



25PROC017553015 2025-09-16

16.09.2025 08:38:53
Επιβεβαιώνεται το
γνήσιο.
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ /
Verified by the
MINISTRY OF
DIGITAL GOVERNANCE

Αθήνα, 15/09/2025
Α. Π.: 28764 ΕΞ 2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Διεύθυνση: Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου
Τ.Κ.: 101 63, Καλλιθέα
Πληροφορίες: Γιάννης Ξεΐνης
Τηλέφωνο: 210 9098317
E-mail: i.xeinis@mindigital.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την «Παροχή υπηρεσιών προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.)»

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ
ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ βάσει Τιμής	1.015.113,60€ Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (818.640,00€ πλέον ΦΠΑ 196.473,60€)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

240.609,60 € (ποσό με ΦΠΑ)
(194.040,00 πλέον ΦΠΑ 46.569,60 €)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

1.255.723,20€ (ποσό με ΦΠΑ)
(1.012.680,00€ πλέον ΦΠΑ 243.043,20€)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΕ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Ημ. Μήνας Έτος		Ημερομηνία	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
12/09/2025	22/10/2025 Ώρα 17:00 μ.μ.	23/10/2025	Πέμπτη	10:00 π.μ.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Διαδικτυακή πύλη

www.promitheus.gov.gr

του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 5005/2022 «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου – Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις» (Α' 236)
2. Τον Ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α' 59).
3. Τον Ν. 4919/2022 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις» (Α' 71).
4. Τον Ν. 4727/2020 «Κώδικας Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Κώδικας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184),
5. Τον ν. 4700/2020 «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» (Α' 127).
6. Τον Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
7. Τον Ν. 4623/2019 (Α' 134) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα».
8. Τον Ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
9. Τον Ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις»
10. Τον Ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει.

11. Τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12. Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 5217/2025 (Α' 120) «Διασφάλιση δημοσιονομικής ισορροπίας: Μεταρρύθμιση πλαισίου δημοσιονομικής διαχείρισης – Τροποποίηση ν. 4270/2014 για την ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2024/1265 του Συμβουλίου της 29^{ης} Απριλίου 2024 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ σχετικά με τις απαιτήσεις για τα δημοσιονομικά πλαίσια των κρατών μελών και λοιπές διατάξεις».
13. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις»,
14. Τον ν. 4172/2013 (Α' 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», κωδικοποιημένος με τον ν. 5212/2025 (Α' 105) και ιδίως, το άρθρο 64 για την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
15. Τον ν. 4152/2013 (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής των Νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ειδικότερα, της παραγράφου Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση της καθυστέρησης πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές, όπως ισχύει.
16. Τον Ν. 3310/2005 (Α' 30) “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα “Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”, καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
17. Τον Ν. 5144/2024 (Α' 162) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», κωδικοποιημένος με τον Ν. 5193/2025 (Α' 56).
18. Τον Ν. 5135/2024 (Α' 147) «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις», κωδικοποιημένος με τον Ν. 5188/2025 (Α' 49).
19. Τον Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
20. Το ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα», ως ισχύει.
21. Το Π.Δ. 79/2023 (Α' 131) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»,
22. Το Π.Δ. 77/2023 (Α' 130) «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων-Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών-Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και Εποπτευόμενων φορέων», ως τροποποιήθηκε και ισχύει.
23. Το Π.Δ. 3/2021 (Α' 3) «Μεταφορά Υπηρεσιών και Αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων και Μετονομασία Γενικών Γραμματειών».

24. Το Π.Δ. 40/2020 (Α' 85) «Οργανισμός του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης».
25. Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
26. Το π.δ. 81/2019 (Α' 119) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός αρμοδιοτήτων τους – Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων».
27. Το π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία», όπως ισχύει.
28. Το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
29. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 (Α' 98) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», όπως ισχύει.
30. Την υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075) Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
31. Την υπ' αριθμ. 3543/23.01.2025 (Β' 318) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης με θέμα «Καθορισμός επιπρόσθετου περιεχομένου του φακέλου δημόσιας σύμβασης προμηθειών και υπηρεσιών που συγκροτείται και τηρείται από τις αναθέτουσες αρχές, δυνάμει του άρθρου 45 του ν. 4412/2016».
32. Την υπ' αριθμ. 44756/05-06-2024 (Β' 3380) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».
33. Την υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (Β' 2385) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθμ. 182112 ΕΞ 04.12.2024 (Β' 7088) και 100792 ΕΞ 2025/11.06.2025 (Β' 2988) Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις.
34. Την υπ' αριθμ. 63446/02.06.2021 (Β' 2338) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. 31781 ΕΞ 2022/09.03.2022 (Β' 1202) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αρ. 63446/31.05.2021 κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων (Β' 2338)».
35. Την υπ' αριθμ. οικ. 98979 ΕΞ 2021/10.8.2021 (Β' 3766) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών με θέμα «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Την υπ' αριθμ. οικ. 98979 ΕΞ 2021/10.8.2021 (Β' 3766) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών με θέμα «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)», όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθμ. 13005 ΕΞ 2022/01.02.2022 (Β' 438) και την 46901 ΕΞ 2024/01.04.2024 (Β' 3766) Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις.

36. Την υπ' αριθμ. 102080/24.10.2022 (Β' 5623) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».
37. Την Υ.Α. 40.4/163/2013 «Ρυθμίσεις για α) τη διαδικασία και τον τρόπο ηλεκτρονικής επιβεβαίωσης της λήψης και της ασφαλούς χρονοσήμανσης, β) τις προδιαγραφές και τα πρότυπα του συστήματος για τη γνωστοποίηση εγγράφων σε φυσικά πρόσωπα ή Ν.Π.Ι.Δ με χρήση ΤΠΕ και γ) την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα και των φυσικών προσώπων ή ΝΠΙΔ» (Β' 401).
38. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
39. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).
40. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023).
41. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16.
42. Την υπ' αριθμ. 473/24.07.2023 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 708) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ανάθεση καθηκόντων Γενικού Γραμματέα Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης».
43. Την υπ. αριθμ. 104/01.08.2023 (Β' 4841) Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και δικαιώματος υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στον Γενικό Γραμματέα Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης και στους Προϊσταμένους των Οργανικών Μονάδων που υπάγονται στην ανωτέρω Γενική Γραμματεία (Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Αυτοτελών Τμημάτων)», ως ισχύει.
44. Το υπ' αριθμ. πρωτ. **14992 ΕΞ 2025 08.05.2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ016788837)** πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Β – Λειτουργικής Μέρимνας & Διαχείρισης Υλικών, της Διεύθυνσης Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων, Λειτουργικής Υποστήριξης και Υποστήριξης Χρηστών της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης σχετικά με τη διενέργεια διεθνούς ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για τη σύναψη σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών Προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.), με συνημμένες τις τεχνικές προδιαγραφές.
45. Το με αριθμ. πρωτ. **15132 ΕΞ 2025 09.05.2025** τεκμηριωμένο αίτημα της Υπηρεσιακής Γραμματέως του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, δυνάμει του π.δ. 80/2016, σχετικά με την έγκριση της δαπάνης συνολικού ποσού ενός εκατομμύριου διακοσίων πενήντα πέντε

χιλιάδων επτακοσίων είκοσι τριών ευρώ και είκοσι λεπτών **(1.255.723,20€)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ σε βάρος του Ειδικού Φορέα 1053/204/0000000 και τους ΑΛΕ 2420389001: «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών» για την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.).

- 46.** Την με αριθμ. πρωτ. **15418 ΕΞ 2025 13.05.2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ016803525 και ΑΔΑ: 96ΚΙ46ΜΤΛΠ-ΦΩΦ)** απόφαση έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού ενός εκατομμύριου διακοσίων πενήντα πέντε χιλιάδων επτακοσίων είκοσι τριών ευρώ και είκοσι λεπτών **(1.255.723,20€)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 & 2029, σε βάρος των πιστώσεων του Τακτικού Προϋπολογισμού εξόδων του Ειδικού Φορέα 1053.204.0000000, του Αναλυτικού Λογαριασμού Εξόδων (ΑΛΕ) 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών», αναλυόμενη σε τριακόσιες δέκα τρεις χιλιάδες εννιακόσια τριάντα ευρώ και ογδόντα λεπτά (313.930,80€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το οικονομικό έτος (2026), τετρακόσιες δέκα οχτώ χιλιάδες πεντακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά (418.574,40€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για έκαστο οικονομικό έτος 2027 και 2028 και εκατόν τέσσερεις χιλιάδες εξακόσια σαράντα τρία ευρώ και εξήντα λεπτά (104.643,60€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το οικονομικό έτος 2029.
- 47.** Την υπ' αριθμ. πρωτ. **15636 ΕΞ 2025 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 14.05.2025 (ΑΔΑ: ΨΚΓΒ46ΜΤΛΠ-99Β)** βεβαίωση της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών, με την έγκριση για την πραγματοποίηση της δαπάνης για τα οικονομικά έτη 2026 έως και 2029 στον ειδικό φορέα 1053.204.0000000, του Αναλυτικού Λογαριασμού Εξόδων 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών». Με την έναρξη κάθε οικονομικού έτους, εντός του οποίου επιβαρύνεται ο προϋπολογισμός του Φορέα, για την πραγματοποίηση της δαπάνης, που αφορά η έγκριση, θα εκδίδεται άμεσα και κατά προτεραιότητα η απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
- 48.** Την υπ' αριθμ. 24/2023 (ΑΔΑΜ: 23SYMV012200119) σύμβαση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης με τον ανάδοχο οικονομικό φορέα DIGITAL REALTY HELLAS για την παροχή υπηρεσιών προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης **με διάρκεια ισχύος έως τις 22.02.2026.**
- 49.** Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμοι, ΠΔ, ΥΑ) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τη διενέργεια διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, σε ΕΥΡΩ, για την **«Παροχή υπηρεσιών προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.)»**, όπως περιγράφονται αναλυτικά στην παρούσα διακήρυξη.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων: **CPV: 50710000-5 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου».**

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της αρχικής σύμβασης (για τις ζητούμενες υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης για τις ζητούμενες υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-Cloud) ανέρχεται στο ποσό των οκτακοσίων δεκαοκτώ χιλιάδων εξακοσίων σαράντα ευρώ **(818.640,00€)**, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, ποσού εκατόν ενενήντα έξι χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα τριών ευρώ και εξήντα λεπτών **(196.473,60€)** ή συνολικά στο ποσό του ενός εκατομμυρίου δεκαπέντε χιλιάδων εκατόν δεκατριών ευρώ και εξήντα λεπτών **(1.015.113,60€)**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%.

Επιπλέον, υφίσταται **δικαίωμα προαίρεσης**, το οποίο συνίσταται σε υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-Cloud, συνολικής αξίας έως του ποσού των διακοσίων σαράντα χιλιάδων εξακοσίων εννιά ευρώ και εξήντα λεπτών **(240.609,60€)**, συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α. 24%**, και περιλαμβάνει το σύνολο των υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρ. Α.3.4 του συνημμένου Παραρτήματος Ι.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου δώδεκα χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ευρώ **(1.012.680,00€)**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι στο ποσό του ενός εκατομμυρίου διακοσίων πενήντα πέντε χιλιάδων επτακοσίων είκοσι τριών ευρώ και είκοσι λεπτών **(1.255.723,20€)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και του δικαιώματος προαίρεσης.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της. Διευκρινίζεται ωστόσο ότι νωρίτερη δυνατή ημερομηνία έναρξης των παρεχόμενων υπηρεσιών προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.), θα είναι η **23/02/2026** (ήτοι αμέσως μετά τη λήξη της υπ' αριθ. 24/2023 - ΑΔΑΜ: 23SYMV012200119-προηγούμενης σύμβασης) ή η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, εάν αυτή είναι μεταγενέστερη αυτής της ημερομηνίας.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου και του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η Προσφορά, από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς, υποβάλλεται για το σύνολο των ζητούμενων ειδών και υπηρεσιών και όχι για μέρος αυτών δεδομένου ότι η ανάθεση της σύμβασης για τις ζητούμενες υπηρεσίες υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων/μερών δεν είναι δυνατή διότι θα

πρέπει να γίνονται παράλληλα αλληλοσυνδεόμενες ενέργειες, οι οποίες θα πρέπει να συντονίζονται από ενιαία ομάδα έργου του αναδόχου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ (και α/α 378213)	Από τη δημοσίευση της παρούσας	22/10/2025 ΗΜΕΡΑ Τετάρτη ΚΑΙ ΩΡΑ 17:00 μ.μ.	23/10/2025 ΗΜΕΡΑ Πέμπτη ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00 π.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο Διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τα κάτωθι Κεφάλαια και Παραρτήματα του παρόντος τεύχους της Διακήρυξης, τα οποία θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος της:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πίνακας Συμμόρφωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III : Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Λίστα εξοπλισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Περιοδικότητα και ενέργειες προληπτικής συντήρησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI : Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII : Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX: Ενημέρωση για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI: Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII: Άλλες Δηλώσεις

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
& ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
3. Γραφείο Υπηρεσιακής Γραμματέως
4. Γενική Διεύθυνση Υποδομών Πληροφορικής & Επικοινωνιών Δημόσιας Διοίκησης
5. Διεύθυνση Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων, Λειτουργικής Υποστήριξης & Υποστήριξης Χρηστών
6. Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας
7. Τμήμα Β – Λειτουργικής Μέριμνας και Διαχείρισης Υλικών
8. Αυτοτελές Τμήμα Στρατηγικής Προγραμματισμού & Διαχείρισης Έργων

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνοπτικά στοιχεία σύμβασης

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΣΥΜΒΑΣΗ	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Παροχή υπηρεσιών προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.)
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης: Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σύμβαση Υπηρεσιών Ταξινόμηση κατά CPV: 50710000-5 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου»
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Διεθνής, Ηλεκτρονικός, Ανοικτός Διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ο συνολικός προϋπολογισμός της αρχικής σύμβασης (για τις ζητούμενες υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-Cloud) ανέρχεται στο ποσό των οκτακοσίων δεκαοκτώ χιλιάδων εξακοσίων σαράντα χιλιάδων (818.640,00€) , μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι στο συνολικό ποσό του ενός εκατομμυρίου δεκαπέντε χιλιάδων εκατόν δεκατριών ευρώ και εξήντα λεπτών (1.015.113,60€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	Προϋπολογισμός δικαιώματος προαίρεσης: υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-Cloud, έως του ποσού των εκατόν ενενήντα τεσσάρων χιλιάδων σαράντα ευρώ (194.040,00€) , μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι έως του συνολικού ποσού των διακοσίων σαράντα χιλιάδων εξακοσίων εννέα ευρώ και εξήντα λεπτών (240.609,60€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η συνολική εκτιμώμενη αξίας της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου δώδεκα χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ευρώ (1.012.680,00€), μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι στο ποσό του ενός εκατομμυρίου διακοσίων πενήντα πέντε χιλιάδων επτακοσίων είκοσι τριών ευρώ και είκοσι λεπτών (1.255.723,20€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και συγκεκριμένα, από τον Ειδικό 1053.204.0000000 και τον Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδων ΑΛΕ 2420389001, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 15418 ΕΞ 2025 13.05.2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ016803525 και ΑΔΑ: 96ΚΙ46ΜΤΛΠ-ΦΩΦ) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή της.
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Οι Οικονομικοί Φορείς μπορούν να ζητήσουν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι και είκοσι (20) ημέρες προ της καταληκτικής προθεσμίας υποβολής προσφορών. Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο διαδικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός της ανωτέρω προθεσμίας δεν εξετάζονται. Η Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος και σε όλους όσους έχουν εγγραφεί στο Σύστημα και ενδιαφέρονται για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται, αποκλειστικά μέσω του Συστήματος, στη Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας. Κανένας Οικονομικός φορέας δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας.

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, β) όταν τα έγγραφα για την κατάρτιση της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22/10/2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 17:00 μ.μ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23/10/2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (α/α 378213)
ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016, ως ισχύει και στην υπ' αριθμ. 44756/05-06-2024 (Β' 3380/13.06.2024) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».

Αν η αποσφράγιση των προσφορών δεν καταστεί δυνατή την προβλεπόμενη από τη διακήρυξη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. βλάβη στο ΕΣΗΔΗΣ, απεργία, υπηρεσιακοί λόγοι, κ.λπ.) αυτή θα αναβληθεί για την ίδια ημέρα και ώρα της επόμενης εβδομάδας και αν αυτή είναι αργία την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει μέσω ΕΣΗΔΗΣ όλους τους οικονομικούς φορείς που έχουν υποβάλει προσφορά για την αναβολή και την ημέρα και την ώρα της νέας ημερομηνίας αποσφράγισης. Σε περίπτωση που υφίσταται κώλυμα και κατά την νέα ημέρα και ώρα, η ως άνω διαδικασία επαναλαμβάνεται. Η ως άνω αναφερόμενη αναβολή αποσφράγισης προσφορών, δεν συνεπάγεται σε καμία περίπτωση αντίστοιχη παράταση της προθεσμίας κατάθεσης προσφορών (άρθρο 16 της υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β' 3380/13.06.2024 Κοινής Υπουργικής Απόφασης).

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	14
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	16
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	16
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	17
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	18
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	20
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	20
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	20
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	21
2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	22
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	22
2.1.1 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	22
2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	22
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	22
2.1.4 Γλώσσα	23
2.1.5 Εγγυήσεις	24
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	25
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	25
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	25
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	26
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	27
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	33
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	34
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	34
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	36
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	37
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	38
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	41
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	52
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	52
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	52
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	52
Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου, έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση, ή οποιαδήποτε άλλη ενέργεια από τους ίδιους ή την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 15 της υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β' 3380/13.06.2024) κοινή υπουργικής απόφασης	
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	53
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	57
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	57
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	58
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	59
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	59
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	60
3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	62
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	62
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	62
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	62
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	64
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	66
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	67
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	71

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	72
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	72
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	72
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	73
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	74
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	74
5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	76
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	76
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	77
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	79
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	79
6 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	81
6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	81
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	81
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	82
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	83
6.6 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΈΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	91
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	91
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	116
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) ΛΙΣΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΛΙΣΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	120
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	148
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ.....	152
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	154
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	155
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	158
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ-ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ.....	164

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ Τμήμα Διαγωνισμών και Συμβάσεων
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ)	997001671
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1053.0000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Φραγκούδη 11 και Αλ.Πάντου
Πόλη	Καλλιθέα Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	17671
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 909 8317
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	i.xeinis@mindigital.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Γιάννης Ξεΐνης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gsis.gr & www.mindigital.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης είναι φορέας του Ελληνικού Δημοσίου και εντάσσεται στους φορείς της **Κεντρικής Κυβέρνησης**.

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η **παροχή γενικών δημοσίων υπηρεσιών** και ειδικότερα, η δραστηριότητα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με το π.δ. 40/2020, είναι ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη, η παραγωγική λειτουργία και η αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στις υπηρεσίες του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, του Υπουργείου Οικονομικών και της Δημόσιας Διοίκησης.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και συστημικό α/α 378213

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες και από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.gsis.gr

δ) Για την απευθείας πρόσβαση στα έγγραφα του διαγωνισμού, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει την ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/378213>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης, θα γίνει από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού εξόδων του Ειδικού Φορέα 1053.204.0000000, στον Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδου (ΑΛΕ): 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών» για τα οικονομικά έτη 2026 έως και 2029 σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 15418 ΕΞ 2025 13.05.2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ016803525 και ΑΔΑ: 96ΚΙ46ΜΤΛΠ-ΦΩΦ) απόφαση έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού ενός εκατομμύριου διακοσίων πενήντα πέντε χιλιάδων επτακοσίων είκοσι τριών ευρώ και είκοσι λεπτών (1.255.723,20€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και την υπ' αριθμ. πρωτ. **15636 ΕΞ 2025 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 14.05.2025 (ΑΔΑ: ΨΚΓΒ46ΜΤΛΠ-99Β)** βεβαίωση της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών.

Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης αναλύεται ανά οικονομικό έτος ως ακολούθως:

Οικονομικό Έτος	Περιγραφή Υπηρεσίας	Συνολικό ποσό με ΦΠΑ ανά υπηρεσία	Συνολικό ποσό με ΦΠΑ ανά οικονομικό έτος
2026	Προληπτική συντήρηση	253.778,40 €	313.930,80 €
	Κατασταλτική συντήρηση (Δικαίωμα Προαίρεσης)	60.152,40 €	
2027	Προληπτική συντήρηση	338.371,20 €	418.574,40 €
	Κατασταλτική συντήρηση (Δικαίωμα Προαίρεσης)	80.203,20 €	
2028	Προληπτική συντήρηση	338.371,20 €	418.574,40 €
	Κατασταλτική συντήρηση (Δικαίωμα Προαίρεσης)	80.203,20 €	
2029	Προληπτική συντήρηση	84.592,80 €	104.643,60 €

Οικονομικό Έτος	Περιγραφή Υπηρεσίας	Συνολικό ποσό με ΦΠΑ ανά υπηρεσία	Συνολικό ποσό με ΦΠΑ ανά οικονομικό έτος
	Κατασταλτική συντήρηση (Δικαίωμα Προαίρεσης)	20.050,80 €	
Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη με ΦΠΑ:			1.255.723,20 €

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή των κάτωθι γενικών υπηρεσιών που αφορούν στο κέντρο δεδομένων της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης:

- Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση για το σύνολο του υποστηρικτικού εξοπλισμού.
- Υπηρεσίες συνεχούς (24x7) απομακρυσμένης παρακολούθησης της λειτουργίας των κέντρων δεδομένων από οργανωμένο κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών.
- Προγραμματισμός και υλοποίηση συντήρησης σε περιοδική βάση.
- Εκπόνηση αναφορών λειτουργίας σε τριμηνιαία βάση.
- Άμεση απόκριση με εξειδικευμένους ή/και πιστοποιημένους τεχνικούς στο πεδίο σε περίπτωση βλάβης που επηρεάζει τη λειτουργία του κόμβου.
- Λοιπές υποστηρικτικές υπηρεσίες για την οργάνωση και λειτουργία των κέντρων δεδομένων, την εγκατάσταση νέου εξοπλισμού πληροφορικής, την επέκταση των υποδομών, για τη βελτίωση της διαθεσιμότητας και της ενεργειακής απόδοσης, την επικαιροποίηση της τεκμηρίωσης των υποδομών και των διαδικασιών επείγουσας ανάγκης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Κωδικός	Περιγραφή
50710000-5	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, ανέρχεται στο ποσό του **ενός εκατομμυρίου δώδεκα χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ευρώ (1.012.680,00€)**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι στο ποσό του **ενός εκατομμυρίου διακοσίων πενήντα πέντε χιλιάδων επτακοσίων είκοσι τριών ευρώ και είκοσι λεπτών (1.255.723,20€)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η εκτιμώμενη αξία της αρχικής σύμβασης (για τις ζητούμενες υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-Cloud) ανέρχεται στο ποσό των **οκτακοσίων δεκαοκτώ χιλιάδων εξακοσίων σαράντα ευρώ (818.640,00€)**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι στο ποσό του **ενός**

εκατομμυρίου δεκαπέντε χιλιάδων εκατόν δεκατριών ευρώ και εξήντα λεπτών (1.015.113,60€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Επιπλέον, υφίσταται **δικαίωμα προαίρεσης**, το οποίο συνίσταται σε υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης έως του ποσού των **εκατόν ενενήντα τεσσάρων χιλιάδων σαράντα ευρώ (194.040,00€)**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι έως του ποσού των **διακοσίων σαράντα χιλιάδων εξακοσίων εννέα ευρώ και εξήντα λεπτών (240.609,60€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**.

Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά σε υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης, ως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, παρ. Α.3.4. της παρούσας. Η ενεργοποίησή του γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο ως άνω σημείο και τα οριζόμενα στην παρ. 4.5 της παρούσας, ήτοι μόνο κατόπιν σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας για την παρακολούθηση της σύμβασης υπηρεσίας, **χωρίς να απαιτείται η έκδοση απόφασης του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής**. Η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης της σύμβασης δεν είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή αλλά γίνεται μόνο εφόσον κριθεί αναγκαίο, κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου των τριών (3) ετών.

Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης αναλύεται ως ακολούθως:

Περιγραφή	Συνολική Εκτιμώμενη Αξία Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία ΦΠΑ	Συνολική Εκτιμώμενη Αξία με ΦΠΑ
Υπηρεσίες Προληπτικής Συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-Cloud	818.640,00€	196.473,60€	1.015.113,60€
Υπηρεσίες Κατασταλτικής Συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-Cloud (Δικαίωμα Προαίρεσης)	194.040,00€	46.569,60€	240.609,60€
ΣΥΝΟΛΟ:	1.012.680,00€	243.043,20€	1.255.723,20€

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Διευκρινίζεται ωστόσο ότι νωρίτερη δυνατή ημερομηνία έναρξης των παρεχόμενων υπηρεσιών προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.), θα είναι η 23/02/2026 (ήτοι αμέσως μετά τη λήξη της υπ' αριθ. 24/2023 - ΑΔΑΜ: 23SYMV012200119- προηγούμενης

σύμβασης) ή η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, εάν αυτή είναι μεταγενέστερη αυτής της ημερομηνίας.

Η παρούσα σύμβαση αποτελείται **από ένα (1) τμήμα**, το οποίο περιλαμβάνει το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών, οι οποίες θα πρέπει να παρασχεθούν από τον Ανάδοχο, κατά τη διάρκειά της, ως εκ τούτου προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών και όχι για μέρος αυτών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου των παρεχόμενων υπηρεσιών δίδεται στα Παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει τιμής**.

1.4 Θεσμικό Πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και αναφέρονται αναλυτικά στο προοίμιο της απόφασης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι την 22/10/2025 και ώρα 17:00μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με τη χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 12/09/2025.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 378213** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Για την απευθείας πρόσβαση στα έγγραφα του διαγωνισμού ο υποψήφιος οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει την ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/378213>.

Η Διακήρυξη καταχωρίστηκε και στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, στον ιστότοπο: www.gsis.gr και στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αριθ. πρωτ. 28572 ΕΞ 2025 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

Ο φάκελος της δημόσιας σύμβασης που τηρείται στο ΕΣΗΔΗΣ, στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού με α/α 378213, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 45 του ν. 4412/2016, ως ισχύει και την υπ' αριθ. 3543/25.01.2025 (Β' 318) κατ' εξουσιοδότηση απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται αποκλειστικά με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Για την απευθείας πρόσβαση στα έγγραφα του διαγωνισμού ο υποψήφιος οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει την ηλεκτρονική διεύθυνση <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/378213>

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο είκοσι (20) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη – μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Ειδικότερα, στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), ενώ τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους

φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής που εκδίδονται σε οποιοδήποτε κράτος από τα παραπάνω εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4 της παρούσας.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον ψηφιακό τέλος, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής της παραγράφου 2.2.2 συντάσσεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα Α του Παραρτήματος Χ, ενώ η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, της παραγράφου 4.1 θα συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα Β του Παραρτήματος Χ της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Ενημέρωση για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος – μέλος της Ένωσης,

β) κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο, εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν

αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπερβολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση στο μέτρο που η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση αθέτησης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες, περί κατανομής των ευθυνών τους, έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της Σύμβασης.

Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στο διαγωνισμό, δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.4.6 της παρούσας.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα Α του Παραρτήματος Χ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών.

Το ποσό της εγγυητικής επιστολής θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό **δύο τοις εκατό (2%)** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης). Αναλυτικότερα, για τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς καταθέτουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής αξίας **δεκαέξι χιλιάδων τριακοσίων εβδομήντα δύο ευρώ και ογδόντα λεπτών (16.372,80€).**

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα

αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει εν γνώσει του ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ.

2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι ως άνω υποχρεώσεις των περ. α' και β' θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά λόγοι δημόσιας υγείας ή/και λόγοι προστασίας του περιβάλλοντος.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

Επί του ως άνω λόγου αποκλεισμού της περίπτωσης (στ) διευκρινίζεται ότι κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, ως ισχύει, συνολικού ύψους **που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%)**, επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ως ισχύει [ήτοι δε συνιστά λόγο αποκλεισμού κατά την περίπτωση (ζ) της παρούσας παραγράφου]. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ως ισχύει. [βλ. σχετικό άρθρο 202 Α «Κυρώσεις ήσσονος αξίας» του ν. 4412/2016, ως αυτό προστέθηκε δυνάμει του ν. 5218/2025 (Α' 125)].

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση

των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης της πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5

Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του νόμου 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν στις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6 Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7 Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (**αυτοκάθαρση**). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*» ως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω

προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην

προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω απαίτηση πρέπει να καλύπτεται από κάθε ένα μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν **γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών** για τα οικονομικά έτη 2022, 2023 και 2024 ή για τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, σε περίπτωση που δραστηριοποιείται λιγότερο από τρία οικονομικά έτη, **ίσο ή μεγαλύτερο από το εκατό επί τοις εκατό (100%) της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι ένα εκατομμύριο δώδεκα χιλιάδες εξακόσια ογδόντα ευρώ (1.012.680,00€).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών, από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών να έχουν ολοκληρώσει την υλοποίηση όμοιων ή ισοδύναμων υπηρεσιών, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικειμένου με τις προκηρυσσόμενες υπηρεσίες, σε όρους εφαρμοσμένων τεχνολογιών, μεθοδολογιών και αρχιτεκτονικής υλοποίησης, τεχνολογικής και επιχειρησιακής πολυπλοκότητας, σε όλες τις φάσεις του κύκλου ζωής του και συγκεκριμένα:

- **τουλάχιστον μία (1) σύμβαση** που αφορά στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης, απομακρυσμένης παρακολούθησης, προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης των ηλεκτρολογικών υποδομών, συστημάτων Μ/Σ, UPS, Η/Ζ, συστημάτων κλιματισμού, συστημάτων φυσικής ασφάλειας και λοιπών υποδομών κέντρου δεδομένων με μέγιστη κατανάλωση για υπολογιστικό εξοπλισμό (IT) που να υπερβαίνει τα διακόσια KW (200KW) με εφεδρεία τουλάχιστον N+1.

Σε περίπτωση που μία (1) όμοια σύμβαση ή ισοδύναμη σύμβαση καλύπτει όλες τις ανωτέρω προδιαγραφές, δεν απαιτείται η προσκόμιση στοιχείων για δεύτερη σύμβαση.

β) να διαθέτει ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρει σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του αντικειμένου της σύμβασης, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας.

Συγκεκριμένα απαιτείται κατ' ελάχιστον:

- το τριάντα τοις εκατό (30%) του ανθρωποχρόνου που θα διατεθεί για τη σύμβαση να καλύπτεται από υπαλλήλους του οικονομικού φορέα.
- ως μέλος της Ομάδας έργου να διατίθεται σε ρόλο διαχειριστή έργου (project manager), υπάλληλος ή στέλεχος, διπλωματούχο ηλεκτρολόγο ή μηχανολόγο μηχανικό με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε διαχείριση υπηρεσιών, αντίστοιχων με τις υπό προκήρυξη υπηρεσίες. Ο διαχειριστής έργου θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος στη διαχείριση κρίσιμων εγκαταστάσεων Κέντρων Δεδομένων “Accredited Operations Specialist διαθέτει από το UPTIME Institute ή παρόμοιο.
- να περιλαμβάνονται στην Ομάδα έργου τουλάχιστον, τρεις (3) τεχνικοί με εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών, σε αντίστοιχη θέση απομακρυσμένης παρακολούθησης των ηλεκτρολογικών υποδομών, συστημάτων UPS, H/Z, συστημάτων κλιματισμού, συστημάτων φυσικής ασφάλειας και λοιπών υποδομών κέντρου δεδομένων.
- να περιλαμβάνεται στην Ομάδα έργου τουλάχιστον, ένας (1) τεχνικός με εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών, σε αντίστοιχη θέση προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης συστήματος UPS και συστημάτων τροφοδοσίας DC κέντρου δεδομένων
- να περιλαμβάνεται στην Ομάδα έργου τουλάχιστον, ένας (1) τεχνικός με εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών, σε αντίστοιχη θέση προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης H/Z κέντρου δεδομένων
- να περιλαμβάνεται στην Ομάδα έργου τουλάχιστον, ένας (1) τεχνικός με εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών, σε αντίστοιχη θέση προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης συστήματος κλιματισμού κέντρου δεδομένων
- να περιλαμβάνεται στην Ομάδα έργου τουλάχιστον, ένας (1) τεχνικός με εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών, σε αντίστοιχη θέση προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης συστημάτων φυσικής ασφάλειας κέντρου δεδομένων

γ) να διαθέτει στην οργανωτική του δομή, οντότητες με αρμοδιότητα:

- τη διαχείριση έργων
- την υλοποίηση και διαχείριση προμηθειών
- την απομακρυσμένη παρακολούθηση και λειτουργία κέντρων δεδομένων
- τη διαχείριση, τον προγραμματισμό και την υλοποίηση προληπτικής συντήρησης υποδομών κέντρων δεδομένων
- την άμεση απόκριση με εξειδικευμένους ή/και πιστοποιημένους τεχνικούς στο πεδίο σε περίπτωση βλάβης υποδομών κέντρων δεδομένων,

ή ισοδύναμες δομές με αρμοδιότητες που στηρίζουν τις παραπάνω διεργασίες του κύκλου ζωής ενός έργου υποστήριξης, απομακρυσμένης παρακολούθησης, προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης υποδομών κέντρου δεδομένων,

δ) να διαθέτει πιστοποιημένους τεχνικούς για την προληπτική και κατασταλτική συντήρηση του εξοπλισμού καθώς και διαθεσιμότητα όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών, αναλωσίμων και μικρο-υλικών για την επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν πιστοποίηση εν ισχύ κατά τη διάρκεια υποβολής προσφορών κατά EN ISO 9001:2015 (Διαχείριση ποιότητας), ISO 27001:2022 (Ασφάλεια πληροφοριών), EN ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής διαχείρισης), ένα εκ των OHSAS 18001:2007 ή ISO 45001:2018 (Διαχείριση υγείας και ασφάλειας στην εργασία) και πρότυπο πιστοποίησης διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας, κατά ISO 22301:2019.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 78 του ν. 4412/2016, ως ισχύει. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του νόμου 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά το κριτήριο που σχετίζεται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν το κατά περίπτωση σχετικό κριτήριο επιλογής που δανείζουν και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)..

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα

οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν **αμελλητί** την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: **α)** δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και **β)** πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής:

α) υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με το ακόλουθο περιεχόμενο: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι : (α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· (γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

β) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με οδηγίες στην παρούσα **Παράρτημα III**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο

ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται ιδίως ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που

εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο **Παράρτημα XII** της παρούσας.

Ως προς τη διαδικασία υποβολής του ΕΕΕΣ στον παρόντα διαγωνισμό, σημειώνεται ότι οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ σύμφωνα με τις οδηγίες του **Παραρτήματος III** της παρούσας Διακήρυξης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. **Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και το χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παρούσας, σύμφωνα με την παράγραφο 3.2.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική

διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα **τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω:**

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος – μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, **που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επιπλέον προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω αναφερόμεμων πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) Για την παράγραφο 2.2.3.5 προσκομίζονται **τα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών**, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία, ή νομικό πρόσωπο στη

μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δε διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, **επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα XII** της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας)**, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση** του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη – μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται

τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- **Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών ετών (2022, 2023, 2024).** Σε περίπτωση υποψηφίων, που διαρκεί ακόμη η προθεσμία δημοσίευσης των οικονομικών καταστάσεων χωρίς αυτές να έχουν δημοσιευθεί, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης ηλεκτρονικά υπογεγραμμένης περί της χρηματοοικονομικής τους κατάστασης με τα ανωτέρω στοιχεία για τα αντίστοιχα έτη. Για τους οικονομικούς φορείς που εδρεύουν στο εξωτερικό, προσκομίζονται τα αντίστοιχα – σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι – δικαιολογητικά. Σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην κατάρτιση ισολογισμών θα πρέπει να προσκομιστεί το έντυπο Ε3 των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων όπως αναφέρεται και παραπάνω στην ίδια παράγραφο. Στην περίπτωση που ο υποψήφιος εδρεύει στο εξωτερικό, τα αντίστοιχα ισχύοντα αποδεικτικά έγγραφα. Σε περίπτωση που πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, αντίστοιχες Δηλώσεις Φόρου Εισοδήματος *taxis* ή Εκκαθαριστικά Σημειώματα ή άλλα κατάλληλα έγγραφα και δικαιολογητικά.

Εάν ο διαγωνιζόμενος λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών τελευταίων ετών, θα πρέπει να υποβάλει στοιχεία για τις διαχειριστικές χρήσεις που λειτουργεί, από τα οποία να προκύπτει ότι συντρέχει η ανωτέρω επάρκεια.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το σχετικό κριτήριο μπορεί να πληρείται από τα μέλη της ένωσης σωρευτικά.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της **τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι στοιχεία (I έως VIII):

i) Κατάλογο με τις αντίστοιχες με την προκηρυσσόμενη συμβάσεις στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα της Ε.Ε. (κάτωθι πίνακας), τις οποίες έχει ολοκληρώσει ή έχει συμμετάσχει ως μέλος ένωσης, επιτυχώς κατά το ζητούμενο χρονικό διάστημα και είναι συναφείς με το αντικείμενο της παρούσας, με αναφορά του

αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, συνοδευόμενα από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των εργασιών.

Α/Α	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ /ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (από – έως)	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡ ΑΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΟΡΘΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

Όπου:

«ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΟΡΘΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ»:

Α) Αν οι αποδέκτες των υπηρεσιών είναι φορείς του δημόσιου ή του ευρύτερου δημόσιου τομέα (Αναθέτουσες Αρχές), η παροχή των παραπάνω υπηρεσιών αποδεικνύεται με σχετικά Αποδεικτικά Ορθής Υλοποίησης (π.χ. Πρωτόκολλο παραλαβής ή Βεβαίωση καλής εκτέλεσης) (ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα), τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Από τα αναγραφόμενα στα παραπάνω αποδεικτικά έγγραφα, θα πρέπει να συμπεραίνεται η άρτια και εντός του χρονοδιαγράμματος υλοποίηση της σύμβασης, η ημερομηνία ολοκλήρωσής της, το αντικείμενο της υπηρεσίας, το τελικό καταβληθέν οικονομικό τίμημα, ενώ σε περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν προκύπτουν από τα Αποδεικτικά Ορθής Υλοποίησης τότε υποβάλλονται αντίγραφα των συμβάσεων (στην περίπτωση αυτή αρκεί και η απλή αναφορά του ΑΔΑΜ της σύμβασης εφόσον είναι διαθέσιμος).

Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία ολοκλήρωσης της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου εκάστης σύμβασης, όπως αυτή αναγράφεται στο σχετικό Αποδεικτικό Ορθής Υλοποίησης (π.χ. Πρωτόκολλο παραλαβής ή Βεβαίωση καλής εκτέλεσης) και όχι η ημερομηνία έκδοσης του Αποδεικτικού Ορθής Υλοποίησης.

Β) Αν ο αποδέκτης των υπηρεσιών είναι ιδιωτικός φορέας, η παροχή των παραπάνω υπηρεσιών θα αποδεικνύεται με βεβαίωση του αποδέκτη (όπου κι εδώ από τα αναγραφόμενα θα πρέπει να συμπεραίνονται τα παραπάνω στοιχεία του σημείου Α). Σε περίπτωση που αυτό για λόγους δεόντως αιτιολογημένους δεν είναι δυνατό τότε θα προσκομίζεται Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου οικονομικού φορέα.

Γ) Αν στις συμβάσεις του Πίνακα ο υποψήφιος οικονομικός φορέας συμμετείχε ως μέλος Ένωσης ή Κοινοπραξίας, επιπρόσθετα προσκομίζει αντίγραφο Συμφωνητικού που να αποδεικνύεται το ποσοστό συμμετοχής του στην Ένωση / Κοινοπραξία.

ii) Τον κάτωθι πίνακα με τα στοιχεία των Μελών που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α. Πίνακας υπαλλήλων του οικονομικού φορέα που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου

A/A	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης Κοινοπραξίας)	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Ρόλος στην Ομάδα Έργου – Θέση στο σχήμα υλοποίησης	Ανθρωπομήνες	Ποσοστό συμμετοχής* (%)
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)					

Β. Πίνακας στελεχών των Υπεργολάβων (εφόσον υπάρχουν) του οικονομικού φορέα που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου

A/A	Επωνυμία Εταιρείας Υπεργολάβου	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Ρόλος στην Ομάδα Έργου – Θέση στο σχήμα υλοποίησης	Ανθρωπομήνες	Ποσοστό συμμετοχής*(%)
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)					

*ως **Ποσοστό Συμμετοχής** του Μέλους ορίζεται το πηλίκο των ανθρωπομηνών του δια των συνολικών προσφερόμενων ανθρωπομηνών (άθροισμα των μερικών συνόλων 1 και 2)

Επισημαίνεται ότι από τον Πίνακα Στελεχών (υπαλλήλων, υπεργολάβων) που θα καταθέσει ο Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να προκύπτει απόλυτη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις απασχόλησης ανά επίπεδο και ανά κατηγορία υπηρεσιών.

iii) Αναλυτικά Βιογραφικά Σημειώματα όλων των μελών της Ομάδας Έργου, στα οποία θα πρέπει να αποτυπώνονται σαφώς, οι σπουδές τους – εξειδικευμένες γνώσεις, η επαγγελματική ενασχόληση και εμπειρία που κατέχουν στην παροχή υπηρεσιών συναφών με αυτές της παρούσας Διακήρυξης και αντίστοιχες με τις ζητούμενες για τη θέση που καταλαμβάνουν στην Ομάδα Έργου.

iv) Υπεύθυνη δήλωση από κάθε μέλος της ομάδας έργου, όπου θα δηλώνεται ότι όλα τα αναγραφόμενα και υποβαλλόμενα στοιχεία είναι αληθή. Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να έχουν ημερομηνία υπογραφής μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (δεν απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής).

v) Ειδικά για την απόδειξη ότι ο διαχειριστής έργου της Ομάδας Έργου (Project Manager) είναι πιστοποιημένος στη διαχείριση κρίσιμων εγκαταστάσεων Κέντρων Δεδομένων «Accredited Operations Specialist» προσκομίζεται πιστοποιητικό/βεβαίωση από το UPTIME Institute ή παρόμοιο.

vi) Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου

2.2.6 περίπτωση γ της παρούσας διακήρυξης:

1. Αναλυτική παρουσίαση των κάτωθι χαρακτηριστικών τους:

- Να διαθέτουν ειδικό τμήμα για τη λειτουργία, συντήρηση και υποστήριξη κρίσιμων υποδομών πελατών
- Λειτουργία σε 24ώρη βάση, εντός και εκτός των κανονικά εργασίμων ημερών και ωρών
- Βεβαίωση ότι διαθέτουν 24x7 εξειδικευμένη υπηρεσία απομακρυσμένης παρακολούθησης κρίσιμων υποδομών το οποίο υποστηρίζεται από εξειδικευμένο λογισμικό CMMS «ticketing».

2. Περιγραφή των μέτρων, ή/και πρωτοβουλιών ή/και επαγγελματικών πιστοποιήσεων ποιότητας και διοικητικών μέτρων που έχει λάβει ο οικονομικός φορέας για την διασφάλιση της ποιότητας και του εγγυημένου επιπέδου υπηρεσιών (Service Level Agreement) των παραπάνω παρεχόμενων υπηρεσιών υποστήριξης, απομακρυσμένης παρακολούθησης, προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης υποδομών κέντρου δεδομένων.

vii) Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου **2.2.6 περίπτωση δ) της παρούσας διακήρυξης** οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν υπεύθυνες δηλώσεις συνεργασίας από τους παρακάτω κατασκευαστικούς οίκους ή τους επίσημους αντιπροσώπους του κύριου εξοπλισμού οι οποίες θα αναφέρουν ότι θα παρέχουν στον υποψήφιο οικονομικό φορέα:

Υποστήριξη καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης με εξειδικευμένους ή/και πιστοποιημένους τεχνικούς στο πεδίο για την προληπτική και κατασταλτική συντήρηση του εξοπλισμού

Υποστήριξη καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης με διαθεσιμότητα και παροχή όλων απαραίτητων ανταλλακτικών, αναλωσίμων και μικροϋλικών για την επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού.

Οι κατασκευαστικοί οίκοι για τον κύριο εξοπλισμό του DC είναι:

- Schneider Electric για
 - Τον πίνακα Μ.Τ. τεσσάρων (4) κυψελών
 - Τους Μ/Σ ξηρού τύπου 2500kVA
 - Τους γενικούς πίνακες χαμηλής τάσης και τους υποπίνακες της ηλεκτρολογικής διανομής
 - Τα UPS της εγκατάστασης στον χώρο του UPS Room
 - Τους ψύκτες της εγκατάστασης στην οροφή του κτιρίου
 - Τις κλιματιστικές μονάδες In Row του χώρου Data Center
 - Τις κλιματιστικές μονάδες Up Flow του χώρου UPS Room,)
- Το σύστημα απομακρυσμένης επίβλεψης του κέντρου δεδομένων (BMS)
- Mitsubishi (για τα Η/Ζ)

TYCO (για τα συστήματα πυρόσβεσης – πυρανίχνευσης, για το σύστημα ελέγχου πρόσβασης και το σύστημα CCTV)

viii) Αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους. Ειδικότερα, στην περίπτωση αυτή ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει συμπληρωμένο πίνακα με τα κάτωθι στοιχεία, καθώς και **υπεύθυνες δηλώσεις των υπεργολάβων ότι δεσμεύονται να υλοποιήσουν το συγκεκριμένο τμήμα της σύμβασης εφόσον τους ανατεθεί.**

Περιγραφή του τμήματος της σύμβασης που προτίθεται να ανατεθεί σε υπεργολάβο	Επωνυμία Υπεργολάβου	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης οικονομικών φορέων, αλλά σε κάθε περίπτωση το ανωτέρω κριτήριο αρκεί να πληρείται από τα μέλη της ένωσης σωρευτικά.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με τις απαιτήσεις της παραγράφου 2.2.7 (**Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης**) οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για τη διαχείριση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών,
- ISO 27001:2022 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για την ασφάλεια πληροφοριών,
- ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για την περιβαλλοντική διαχείριση,
- OHSAS 18001:2007 ή ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για την διαχείριση υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία.
- ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για την διαχείριση της επιχειρησιακής συνέχειας

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα, για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης (ήτοι Πιστοποιητικό

Ισχύουσας Εκπροσώπησης και Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης), το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών,

προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, **για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση**, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος φορέας διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους ζητούμενους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης για το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου. **Προσφορά για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών που προκηρύχθηκαν θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου, έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση, ή οποιαδήποτε άλλη ενέργεια από τους ίδιους ή την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 15 της υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β'3380) κοινή υπουργικής απόφασης.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β'3380) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων

και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα,

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις

(περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφάκελους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, επισυνάπτονται ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, στα σχετικά άρθρα ή παραρτήματα της διακήρυξης.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φάκελους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, **σε έντυπη μορφή και σε κλειστό(ούς) φάκελο(ους)**, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, **τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή**. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μελών που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την

αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

Στον φάκελο με τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Ο αριθμός της Διακήρυξης.
- Ο τίτλος της σύμβασης
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α β και γ στοιχεία:**

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, στην οποία θα αναφέρεται ρητά η μη συμμετοχή φυσικού ή νομικού προσώπου στην εταιρεία που θα συμμετάσχει στην παρούσα σύμβαση, σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ – Άλλες Δηλώσεις**.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι οικονομικοί φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης και βρίσκεται αναρτημένο στον ιστότοπο του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ με μοναδικό α/α αριθμό **378213**.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Διευκρινίζεται ότι αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα.

Η Τεχνική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά), παραπέμποντας στα σχετικά άρθρα ή παραρτήματα της διακήρυξης.

Σε κάθε περίπτωση τα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να αποτυπωθούν αναλυτικά και να υποβληθούν μέσω του συστήματος συνημμένα, σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένα.

Η «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που θα υποβάλει ο οικονομικός φορέας πρέπει να περιέχει τα αναφερόμενα στο Παράρτημα VI: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς της παρούσας διακήρυξης.

Επίσης η «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» πρέπει να περιέχει:

- υλικό τεκμηρίωσης
- οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την προσφορά του προσφέροντα και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης.

Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση υποβολής Προσφοράς από Ένωση Εταιρειών στην Προσφορά πρέπει να αναγράφεται και να οριοθετείται με σαφήνεια το τμήμα του αντικειμένου της σύμβασης που θα αναλάβει το κάθε μέλος της ένωσης, το ποσοστό επί του συμβατικού τιμήματος που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος (ποσοστό, όχι απόλυτη τιμή), να παρουσιάζεται ο τρόπος συνεργασίας των μελών μεταξύ τους κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν στην τεχνική προσφορά τους το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν (άρθρο 58 νόμος 4412/2016, ως ισχύει).

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Ο (υπο)φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τον οποίο θα υποβάλει ο οικονομικός φορέας πρέπει να περιέχει όλα τα σχετικά στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα και συμπληρωμένους τους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς, οι οποίοι περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας. Η Οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικώς επί ποινή απορρίψεως στον (υπο)φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Οι τιμές των παρεχόμενων ειδών δίνονται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το Σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως οικονομική προσφορά), σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος VII της παρούσας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α)** δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016
- γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα Διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με

τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν το χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν το χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενα φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνική προσφορά, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενα φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος των προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές .Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» την **Πέμπτη, 23.10.2025 και ώρα 10:00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ισχύει, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «**Επικοινωνία**»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων,

οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, ως ισχύει. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και τα προβλεπόμενα στον Ν. 4412/2016 και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Αναθέτουσας Αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο προκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016, ως ισχύει και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και

ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε

μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν

έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το Νόμο 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες, ως ισχύει.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Εάν μετά την άσκηση αίτησης αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης, κατ' άρθρο 372 του ν. 4412/2016, το δικαστήριο ακυρώσει την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής

προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β΄ περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη του άρθρου 366 του ν. 4412/2016.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου, ήτοι του Διοικητικού Εφετείου Πειραιά. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ενδίκου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να

προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης, σύμφωνα με όσο ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, την Αναθέτουσα Αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της εκτέλεσης αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της αναστολής. δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989, ως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να

ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, περί χρόνου ισχύος προσφορών,

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) **επί της εκτιμώμενης αξίας** της σύμβασης, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο ως προς τα ουσιώδη σημεία με το υπόδειγμα Β' που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Χ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, ως ισχύει.

Η διάρκεια ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον κατά οκτώ (8) μήνες μεγαλύτερη από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, ενώ καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, **ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης**, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 (<https://www.eadhsy.gr/n4412/prosarthmaA index.html>).

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Οι τυχόν υπεργολάβοι του αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης οφείλουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-

τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, η αντικατάσταση του υπεργολάβου μπορεί να γίνει μόνο από άλλον ο οποίος πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, **υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης.** Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ήτοι της **Διεύθυνσης Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων, Λειτουργικής Υποστήριξης & Υποστήριξης Χρηστών** που παρακολουθεί την παρούσα σύμβαση, σύμφωνα με την παρ. 6.1 της διακήρυξης.

Η σύμβαση διέπεται από δικαίωμα προαίρεσης, το οποίο συνίσταται σε υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης έως του ποσού των **διακοσίων σαράντα χιλιάδων εξακοσίων εννέα ευρώ και εξήντα λεπτών (240.609,60€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, ήτοι έως το καθαρό ποσό των εκατόν ενενήντα τεσσάρων χιλιάδων σαράντα ευρώ (194.040,00€), μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)** και περιλαμβάνει το σύνολο των υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρ. Α.3.4 του Παραρτήματος Ι της παρούσας. Η ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης, γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο ως άνω σημείο, **μόνο** με σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας για την παρακολούθηση της σύμβασης υπηρεσίας (βλ. παρ. 6.1 της παρούσας), ήτοι της Διεύθυνσης Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων Λειτουργικής Υποστήριξης & Υποστήριξης Χρηστών της ΓΓΠΣΨΔ, **χωρίς να απαιτείται η έκδοση απόφασης του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.** Η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης της σύμβασης δεν είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή αλλά γίνεται μόνο εφόσον κριθεί αναγκαίο κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου των τριών (3) ετών. Μετά την ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του, ενώ σε περίπτωση εκπρόθεσμης παροχής εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην παρ. 5.2 της παρούσας.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το

ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος **(ρήτρα υποκατάστασης)**. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον ακόλουθο τρόπο:

1. Για τις υπηρεσίες της προληπτικής συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD θα καταβάλλεται, **τμηματικά, ανά τρίμηνο**, και θα αφορά στις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά το ως άνω διάστημα αναφοράς (ήτοι τρίμηνο), μετά την οριστική παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής (Ε.Π.) και την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.
2. Για τις υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης που τυχόν παρασχεθούν, στο πλαίσιο του **δικαιώματος προαίρεσης** θα καταβάλλονται **απολογιστικά, ανά τρίμηνο** και θα αφορά στις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά το ως άνω διάστημα αναφοράς (ήτοι τρίμηνο), μετά την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής (Ε.Π.) και την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, ως ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτούνται κατ' ελάχιστον:

- Βεβαίωση της αρμόδιας οργανικής μονάδας που παρακολουθεί τη σύμβαση, σύμφωνα με την παρ. 6.1 της παρούσας, σχετικά με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά το διάστημα αναφοράς.
- Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής, σχετικά με τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά το διάστημα αναφοράς, το οποίο εκδίδεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 6.3 της παρούσας διακήρυξης.
- Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο του αναδόχου για τις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά το διάστημα αναφοράς
- Πιστοποιητικό Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000,00) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης **κράτηση 0,10%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς ΦΠΑ, κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν. 4912/2022.

Κατόπιν της κατάργησης των διατάξεων του π.δ. της 28ης Ιουλίου 1931 (ΦΕΚ Α'239/28-07-1931) περί Κωδικοποίησης Διατάξεων περί Τελών Χαρτοσήμου, διά του ν. 5135/2024 περί Ψηφιακού Τέλους Συναλλαγής (ΦΕΚ Α'147/16-09-2024), καταργείται από 01.12.2024 η απόδοση χαρτοσήμου σε συναλλαγές στις οποίες επιβαλλόταν Τέλος Χαρτοσήμου επί των κρατήσεων υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ).

β) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας τέσσερα επί τοις εκατό (4%) επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για την προμήθεια αγαθών και οκτώ επί τοις εκατό (8%) επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

5.1.3. Για την υποβολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τους σχετικούς ΑΔΑ των αναλήψεων. Επιπλέον, ο κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι ο **1053.0000000000.0001.**

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του κατά περίπτωση αρμόδιου συλλογικού οργάνου :

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, ως ισχύει περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 του ν. 4412/2016 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παρούσα διακήρυξη, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία, που θα την ορίσει με τη σχετική πρόσκληση, ανάλογα με τις περιστάσεις. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται

έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του κατά περίπτωση αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. Η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ/τος.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

δ) άλλες ποινικές ρήτρες, που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της παρούσας. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, το οποίο κρίνει σε πρώτο και τελευταίο βαθμό, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται.

Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο, προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Πρωτοδικείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Πρωτοδικείου είναι αμέσως εκτελεστές.

Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Πρωτοδικείων που εκδίδονται σύμφωνα με την παρ. 1 μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει. Για την αίτηση αποφαιίνεται, συνεδριάζοντας ως συμβούλιο, χωρίς υποχρεωτική κλήτευση των διαδίκων, το αρμόδιο τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας, το οποίο συγκροτείται από τρία (3) μέλη, στα οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά ο εισηγητής της υπόθεσης. Η απόφαση της αναστολής μπορεί κατά τον ίδιο τρόπο να ανακληθεί, με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους έως και κατά την πρώτη συζήτηση της αναίρεσης.

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια οργανική μονάδα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης ήτοι τη **Διεύθυνση Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων, Λειτουργικής Υποστήριξης & Υποστήριξης Χρηστών** η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, μέσω της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η αρμόδια οργανική μονάδα παρακολουθεί την πορεία των εργασιών σε όλο το διάστημα της σύμβασης, συντονίζει ενέργειες της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου και έχει τη γενική εποπτεία της πορείας των εργασιών και των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Ενδεικτικά, στα καθήκοντα της αρμόδιας οργανικής μονάδας είναι η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του Αναδόχου με τους όρους της σύμβασης, ενώ μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον Ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.2. Η αρμόδια οργανική μονάδα μπορεί, με απόφασή της, δύναται να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύναται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών δύναται να τηρείται ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Διευκρινίζεται ωστόσο ότι νωρίτερη δυνατή ημερομηνία έναρξης των παρεχόμενων υπηρεσιών προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.), θα είναι η **23/02/2026** (ήτοι αμέσως μετά τη λήξη της υπ' αριθ. 24/2023 - ΑΔΑΜ: 23SYMV012200119- προηγούμενης σύμβασης), ή η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, εάν αυτή είναι μεταγενέστερη αυτής της ημερομηνίας. .

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από την **αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής (ΕΠ)** που συγκροτείται, για τον σκοπό της παρούσας σύμβασης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα ακολούθως.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, (στην περίπτωση αυτή εκδίδεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής),

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 6.3.3. και 6.3.4. της παρούσας.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται **πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής**, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, **δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα**, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, διαπιστωθεί **ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα**, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν.4412/2016, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.3.7 Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει αμελλητί τα πρωτόκολλα παραλαβής στη Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, ενώ τα πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής τα κοινοποιεί υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

6.4.1 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης σύμβασης.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, τυχόν αντικατάσταση στελέχους που έχει δηλωθεί από τον ανάδοχο, ως μέλος της Ομάδας Έργου, γίνεται μόνο σε εξαιρετικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και μόνο με άλλο στέλεχος, το οποίο πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που περιγράφονται παραπάνω. Πριν την

αντικατάσταση του στελέχους απαιτείται ο ανάδοχος να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλοντας γραπτό αίτημα, στο οποίο θα εξηγεί τους λόγους για τους οποίους γίνεται η αντικατάσταση και θα συνοδεύεται με όλα τα αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη ότι το νέο στέλεχος πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις της σχετικής διακήρυξης. Η αντικατάσταση γίνεται μόνο μετά από θετική εισήγηση της αρμόδιας για την παρακολούθηση εκτέλεσης της σύμβασης οργανική μονάδα, ήτοι από τη Διεύθυνση Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων, Λειτουργικής Υποστήριξης και Υποστήριξης Χρηστών. Σε περίπτωση που η ανωτέρω αρμόδια οργανική μονάδα εισηγηθεί αρνητικά, τότε ο ανάδοχος δεν μπορεί να προχωρήσει στην αντικατάσταση του στελέχους.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία πρέπει να έχει εκδοθεί έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου της σύμβασης, επικυρώνονται όλες οι εισηγήσεις της ανωτέρω αρμόδιας οργανικής μονάδας περί αντικατάστασης στελεχών. Μετά την έκδοσή της, **η ως άνω απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου αποτελεί στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.** Σε περίπτωση που το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, με αιτιολογημένη απόφασή του, δεν επικυρώσει θετική εισήγηση της αρμόδιας οργανικής μονάδας περί αντικατάστασης μέλους, τότε εφαρμόζονται από την Επιτροπή παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 219 του ν. 4412/2016, ως ισχύει, περί προσωρινής παραλαβής υπηρεσιών/παραδοτέων.

Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

Διευκρινίζεται ότι οποιαδήποτε αντικατάσταση στελέχους ή προσθήκη νέου μέλους στην Ομάδα Έργου του αναδόχου, αυτή γίνεται χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή.

6.7 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. (άρθρο 18 του ν. 4412/2016).

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο, από αυτόν, προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί στην Αναθέτουσα Αρχή ή σε τρίτους υποχρεούται μόνος ο Ανάδοχος προς την αποκατάστασή της.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει έγκαιρα στην Αναθέτουσα Αρχή όλες τις πληροφορίες που θα του ζητηθούν, σχετικά με την εξέλιξη και την πορεία της σύμβασης.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις του, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις, που αφορούν στη σύμβαση (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση, που κρίνει ότι κάποιο τμήμα της σύμβασης δεν εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της, να εκφράσει γραπτώς και αιτιολογημένα τις απόψεις της σχετικά με την πορεία εκτέλεσής της. Ο Ανάδοχος λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις της Αναθέτουσας Αρχής, θα καταβάλει κάθε προσπάθεια, μηδέ εξαιρουμένης και της αναδιοργάνωσης ή αντικατάστασης μέρους του προσωπικού του, που ασχολείται με τη σύμβαση, ώστε να εξασφαλισθεί η έγκαιρη και ορθή εκτέλεσή της.

Ο Ανάδοχος με τη λήξη της σύμβασης ή την πιθανή λύση της σε προηγούμενη φάση, για οποιοδήποτε λόγο, υποχρεούται να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει το Αναθέτουσα Αρχή, κάθε μέρος της σύμβασης ή εργασία (ολοκληρωμένη ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο. Υποχρεούται επίσης να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά, έγγραφα, μελέτες ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα στη σύμβαση και ευρίσκονται τυχόν στην κατοχή του ή έχουν τεθεί στη διάθεσή του από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης, εγγυώμενος ότι οι υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

6.8 Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή θα παρέχει τη δυνατότητα παραμονής του προσωπικού του Αναδόχου στους χώρους εργασίας και σε ώρες εκτός του κανονικού ωραρίου λειτουργίας της Αναθέτουσας Αρχής, κάτω από όρους και προϋποθέσεις που θα συμφωνηθούν από κοινού.

Η Αναθέτουσα Αρχή συμβάλλει στην υλοποίηση της σύμβασης με δικό της στελεχιακό δυναμικό με στόχους:

- Την αποτελεσματική επίβλεψη και έλεγχο της προόδου της σύμβασης
- Την έγκαιρη εξασφάλιση στον Ανάδοχο όλων των στοιχείων που είναι απαραίτητα για την έγκαιρη και σωστή εκτέλεση της σύμβασης.
- Την ικανοποίηση των αναγκών των χρηστών (πληρότητα, ακρίβεια, απόδοση, ευκολοχρησία, κ.λπ.).
- Την εξασφάλιση της μελλοντικής αυτοδυναμίας της Αναθέτουσας Αρχής τόσο για την υποστήριξη αλλά και για πιθανές μελλοντικές επεκτάσεις του Έργου με τη μεταφορά τεχνογνωσίας από τον Ανάδοχο στο προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής.

Επιπρόσθετα, η Αναθέτουσα Αρχή θα εξασφαλίσει την απαραίτητη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων Διευθύνσεων και Τμημάτων, ώστε να αποφευχθούν τυχόν καθυστερήσεις ή προβλήματα στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα κοινοποιήσει στον Ανάδοχο το συντομότερο δυνατό από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, τους συμμετέχοντες στο σχήμα Διοίκησης της σύμβασης, οι οποίοι θα μετέχουν ενεργά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, εκτός αν προκύψει λόγος αντικατάστασής τους εξαιτίας υπηρεσιακών ή άλλων αναγκών.

Η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα στο προσωπικό (συμπεριλαμβανομένων των υπεργολάβων-συνεργατών) του Αναδόχου ή τρίτων, που γίνεται από τυχαίο γεγονός ή αμέλεια του κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

6.9 Κοινές υποχρεώσεις

Ο μέγιστος χρόνος απόκρισης των συμβαλλομένων σε κάθε έγγραφο ορίζεται στις **επτά (7) εργάσιμες ημέρες** από την αποδεδειγμένη παραλαβή του, εκτός αν άλλως ορίζεται στη Σύμβαση και στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της.

Στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης σχετικά με τη γλώσσα, που θα χρησιμοποιηθεί στις διάφορες δραστηριότητες θα ισχύουν τα ακόλουθα:

- Η γλώσσα συνεργασίας των στελεχών της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα είναι η Ελληνική, σε γραπτό και προφορικό λόγο.
- Για την τυπική αλληλογραφία (συνοδευτικά παραδοτέων και παραστατικών, ειδοποιητήρια ετοιμότητας προς παράδοση, νομικά έγγραφα, κ.λπ.) θα χρησιμοποιείται η Ελληνική γλώσσα.
- Για τα Παραδοτέα που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης θα χρησιμοποιείται η Ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση που κάποια Παραδοτέα, που παράγονται από την μεθοδολογία ή από εργαλεία που πιθανά χρησιμοποιηθούν, παράγονται στην Αγγλική γλώσσα, αυτά θα μεταφραστούν, εφόσον απαιτηθεί στην Ελληνική με ευθύνη του Αναδόχου και οι τυχόν αλλαγές θα γίνονται και στις δύο εκδόσεις

6.10 Ενώσεις

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση, θα είναι αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Σύμβαση υποχρεώσεών τους, ανεξαρτήτως του τρόπου πληρωμής και του προσώπου (φυσικού ή νομικού), που προσφέρει τις υπηρεσίες ή ενεργεί γενικότερα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων της Ένωσης. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες, περί κατανομής των ευθυνών τους, έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

6.11 Ευθύνη και Ασφάλεια

Ο ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή σε περίπτωση θανάτου ή κάκωσης μέλους ή μελών του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής ή τρίτων, καθώς και υλικής ζημίας στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, αν τα περιστατικά οφείλονται σε πράξεις ή παραλήψεις του προσωπικού του Αναδόχου, των υπεργολάβων του και των καθ' οιονδήποτε τρόπον μετ' αυτού συνδεδεμένων για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Από την εκτέλεση της σύμβασης καμία έννομη σχέση δεν δημιουργείται μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του προσωπικού του αναδόχου που απασχολείται με τις παρεχόμενες υπηρεσίες της σύμβασης.

6.12 Εμπιστευτικότητα και Προστασία Δεδομένων

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη Σύμβαση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, εκτός από τις περιπτώσεις, που υπαγορεύονται από τις Αρχές, π.χ. το Χρηματιστήριο, και την τυχόν συμμετοχή του Αναδόχου σε άλλους διαγωνισμούς, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή του συναίνεση.

Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία της Αναθέτουσας Αρχής, που θα περιέλθουν στην αντίληψη του αναδόχου γραπτώς και προφορικά κατά την υλοποίηση της σύμβασης αυτής θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ενδεικτικά πληροφορίες σχετικές: με τη λειτουργία των χώρων και συστημάτων, την εσωτερική οργάνωση, προσωπικά δεδομένα υπαλλήλων, δεδομένα επιχειρήσεων, επαγγελματιών και γενικά οικονομικών και επαγγελματικών φορέων θα πρέπει να διατηρούνται εμπιστευτικές.

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή κρατούν μυστική κάθε πληροφορία, που περιέρχεται στην αντίληψή τους από την εκτέλεση της Σύμβασης και δεν αποκαλύπτουν τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο Ανάδοχος επιβάλλει αυτή την υποχρέωση στους υπεργολάβους του και στους, καθ' οιονδήποτε τρόπο μετ' αυτού, συνδεδεμένους για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή αποκαλύπτουν εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και διασφαλίζουν ότι αυτοί οι υπάλληλοι γνωρίζουν και δεσμεύονται με τις υποχρεώσεις εχεμύθειας. Ο ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις στους υπεργολάβους του και στους, καθ' οιονδήποτε τρόπο μετ' αυτού, συνδεδεμένους για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση, απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών, οι οποίες είναι εμπιστευτικές και περιέχονται σε κάθε είδους υλικό, που η Αναθέτουσα Αρχή θα παραδώσει στον Ανάδοχο, για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της Σύμβασης.

Καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την διασφάλιση του απορρήτου των πληροφοριών και την ακεραιότητά τους, να τηρεί αυτές εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες, που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί κάθε επιπλέον έγγραφη οδηγία ή ενημέρωση για την ασφάλεια των πληροφοριών που θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί κάθε επιπλέον έγγραφη οδηγία ή ενημέρωση για την ασφάλεια των πληροφοριών που θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Επίσης, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί όλες τις προϋποθέσεις προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές προσδιορίζονται στην κείμενη νομοθεσία και οφείλει αποζημίωση στην Αναθέτουσα Αρχή για οποιαδήποτε ζημία, θετική ή αποθετική άμεση ή έμμεση προκύψει από την παράβαση της σχετικής νομοθεσίας.

Οι όροι του παρόντος δεσμεύουν τον ανάδοχο και μετά τη ολοκλήρωση των εργασιών ή την λύση για οποιονδήποτε λόγο της σύμβασης.

6.13 Πνευματικά δικαιώματα και μελλοντικές επεκτάσεις

Τα δικαιώματα επί όλων των αποτελεσμάτων, στοιχείων και κάθε άλλου εγγράφου ή αρχείου σχετικού με τη σύμβαση καθώς και όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες της σύμβασης, ανήκουν στην Αναθέτουσα Αρχή. Οι εφαρμογές και όλες οι πιθανές επεκτάσεις τους είναι ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής και πρέπει να αναπτύσσονται με τρόπο ώστε να επιτρέπουν στην Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια της σύμβασης:

(α) να παρακολουθεί και να ελέγχει τον τρόπο λειτουργίας της εφαρμογής που έχει προσαρμοστεί στις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής,

(β) να έχει πλήρη πρόσβαση σε αυτές

Ο ανάδοχος επίσης ρητά και ανεπιφύλακτα συνομολογεί, συμφωνεί και αποδέχεται να παραδώσει επαρκή τεκμηρίωση, οδηγίες για τη διαδικασία εγκατάστασης όλων των προαπαιτούμενων προγραμμάτων, καθώς και πιθανές απαιτούμενες ρυθμίσεις και παραμετροποιήσεις που θα πρέπει να κατατίθενται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο ανάδοχος αμύνεται, με δική του δαπάνη, κατά παραβάσεων ή ενδεχομένων παραβάσεων, που αφορούν σε διπλώματα ευρεσιτεχνίας, σχέδια, πνευματική ιδιοκτησία, άδειες χρήσεις ή εμπορικά μυστικά σχετικά με τις εκδόσεις λογισμικού που παρέχονται από τον ανάδοχο, μέσα στα πλαίσια υλοποίησης του έργου και αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για τις ζημιές και τα έξοδα τα οποία υφίσταται αυτό σε παρόμοιες περιπτώσεις.

Σε κάθε περίπτωση που εγείρεται εναντίον της Αναθέτουσας Αρχής αξίωση, εξωδίκως ή δικαστικώς, αγωγή ή άσκηση ενδίκου μέσου, από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με π.χ. σχέδια, προδιαγραφές, οδηγίες, λογισμικό, τα δικαιώματα επί του λογισμικού ή της ανάπτυξης εφαρμογών από τον Ανάδοχο για την Αναθέτουσα Αρχή, δεδομένα ή άλλα υλικά που παρασχέθηκαν στην Αναθέτουσα Αρχή από τον Ανάδοχο, βάσει της Σύμβασης, με τον ισχυρισμό ότι παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας ή ευρεσιτεχνίας του τρίτου, έως το πέρας του έργου, ο ανάδοχος οφείλει να αναλάβει όλες τις ευθύνες που προκύπτουν και να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε ζημία που προκύπτει, συμπεριλαμβανομένων τόκων και δικαστικών εξόδων.

Ρητώς συμφωνείται ότι η Αναθέτουσα Αρχή θα ειδοποιεί εγγράφως και χωρίς καθυστέρηση τον Ανάδοχο για κάθε απαίτηση ή διαμαρτυρία σχετική με την παραβίαση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας ή ευρεσιτεχνίας, που προβάλλεται από τρίτους και αφορά στο έργο της Σύμβασης.

Αν, ως συνέπεια ενδεχόμενης παράβασης σχετικά με διπλώματα ευρεσιτεχνίας, σχέδια ή πνευματικά δικαιώματα ή άδειες χρήσης ή εμπορικά μυστικά, των παραδοτέων του αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή εμποδίζεται στη χρήση των Παραδοτέων του έργου, ο ανάδοχος με δική του δαπάνη τροποποιεί ή αντικαθιστά τα Παραδοτέα, χωρίς να μειώνεται την αποτελεσματικότητα της χρήσης των παραδοτέων.

6.14 Εκχώρησης – Μεταβιβάσεις

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση απορρέει από αυτήν, σε οποιονδήποτε τρίτο, χωρίς προηγούμενη γραπτή πλήρως αιτιολογημένη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής. Το αίτημα για εκχώρηση/μεταβίβαση της Σύμβασης συντελείται μόνο για ιδιαιτέρως σοβαρό λόγο και θα πρέπει να είναι πλήρως αιτιολογημένο. Θα πρέπει να υφίσταται νόμιμη αιτία που επιβάλλει την υποκατάσταση του αναδόχου από συγκεκριμένο τρίτο όπως

λ.χ. συγχώνευση με απορρόφηση. Κατ' εξαίρεση μπορεί ο Ανάδοχος να εκχωρήσει οποιεσδήποτε από τις πληρωμές, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε Τράπεζα της επιλογής του σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

6.15 Ανωτέρα Βία

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεών του εάν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς και ότι ο Ανάδοχος που πλήττεται από το περιστατικό ανωτέρας βίας προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις του γεγονότος ανωτέρας βίας. Ως ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο, που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της Σύμβασης.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, και δεδομένου ότι εντός αυτών των είκοσι (20) ημερών κατέβαλε όλες τις απαραίτητες προσπάθειες να αποκαταστήσει μερικώς ή ολικώς την παράλειψη αυτή αλλά αποδεδειγμένως δεν κατέστη εφικτό χωρίς δική του υπαιτιότητα, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος μέσα στην ανωτέρω προθεσμία δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α.1 ΠΕΡΙΒΑΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α.1.1 Υφιστάμενη Κατάσταση

Α.1.1.1 Υφιστάμενο Κέντρο Δεδομένων και Υπηρεσιών G-Cloud

Η Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. διαθέτει το κέντρο δεδομένων και υπηρεσιών στο οποίο φιλοξενείται η υπολογιστική υποδομή Government Cloud (G-Cloud). Αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα κέντρα δεδομένων της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., αφού αποτελεί το κύριο δικτυακό κέντρο δεδομένων το οποίο παρέχει υπολογιστική, δικτυακή και αποθηκευτική ισχύ προς τους φορείς της Δημόσιας Διοίκησης μέσω συστημάτων υπολογιστικού νέφους (Cloud Computing). Ο χώρος διαθέτει συνολικά σαράντα οκτώ (48) ικριώματα εξοπλισμού πληροφορικής, έξι (6) ικριώματα δικτυακά και είκοσι έξι (26) ικριώματα κλιματισμού In Row. Επίσης, τα φορτία υποστηρίζονται από συστήματα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS) σε τοπολογία εφεδρείας 2N, συνολικής δυναμικότητας 1,2 MVA της κάθε παροχής, τα οποία βρίσκονται σε ξεχωριστό χώρο, ο οποίος ονομάζεται UPS-ROOM. Κάθε σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας υποστηρίζεται από τέσσερις (4) συστοιχίες τριάντα τριών (33) συσσωρευτών, οι οποίες βρίσκονται στον χώρο του BATTERY ROOM. Η τροφοδότηση μέσω του δικτύου διανομής πραγματοποιείται μέσω δύο (2) μετασχηματιστών ξηρού τύπου, ισχύος 2,5MVA έκαστος. Τέλος, υπάρχουν και οι εγκαταστάσεις των ψυκτών και του ψυχορστασίου που βρίσκονται στην οροφή του κτιρίου και η εγκατάσταση δυο (2) εφεδρικών ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) ονομαστικής ισχύος 2,0MVA έκαστο τα οποία βρίσκονται στον χώρο του γεννητριοστασίου.

Α.2 Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή των παρακάτω υπηρεσιών που αφορούν το κέντρο δεδομένων της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. στο κτήριο στέγασης της Υπηρεσίας στο Μοσχάτο Αττικής.

- Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση για το σύνολο του υποστηρικτικού εξοπλισμού.
- Υπηρεσίες συνεχούς (24x7) απομακρυσμένης παρακολούθησης της λειτουργίας του κέντρου δεδομένων από οργανωμένο κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών.
- Προγραμματισμός και υλοποίηση συντήρησης σε ετήσια και μηνιαία βάση.
- Εκπόνηση αναφορών λειτουργίας σε τριμηνιαία βάση.
- Άμεση απόκριση με εξειδικευμένους ή/και πιστοποιημένους τεχνικούς στο πεδίο σε περίπτωση βλάβης που επηρεάζει την λειτουργία του κόμβου.
- Περιοδικός έλεγχος της ποιότητας των αποθηκευμένων καυσίμων στις αντίστοιχες δεξαμενές τροφοδοσίας των εφεδρικών H/Z με συχνή χημική ανάλυση οξείδωσης και έλεγχο βιολογικής μόλυνσης (μύκητες).

- Λοιπές υποστηρικτικές υπηρεσίες για την οργάνωση και λειτουργία του κέντρου δεδομένων, την εγκατάσταση νέου εξοπλισμού πληροφορικής, την επέκταση των υποδομών, για την βελτίωση της διαθεσιμότητας και της ενεργειακής απόδοσης, την επικαιροποίηση της τεκμηρίωσης των υποδομών και των διαδικασιών επείγουσας ανάγκης.
- Προτάσεις για τη βελτίωση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού (τοπολογία, αρχιτεκτονική, αντικατάσταση, προσθήκη, ισχύ, συνθήκες, διαθεσιμότητα, κ.α.), για την εύρυθμη λειτουργία του κέντρου δεδομένων και των υποδομών αυτού. Οι προτάσεις αυτές σε έκτακτες περιπτώσεις δύναται να υποβάλλονται ξεχωριστά υπό μορφή τεχνικής έκθεσης / έκτακτης αναφοράς ή να αποτελούν μέρος της τακτικής τριμηνιαίας αναφοράς.

A.3 Τεχνική Περιγραφή του Έργου

A.3.1 Γενικά

Ο οικονομικός φορέας εγγυάται ότι το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του παρόντος για την υλοποίηση του έργου, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν, θα πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές που προβλέπονται στο παρόν και θα στερείται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων.

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει - **με ποινή αποκλεισμού** - στην προσφορά του τις ακόλουθες Υπηρεσίες:

A.3.2 Κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει - **με ποινή αποκλεισμού** - στην προσφορά του οργανωμένο κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας των υποδομών το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την παρακολούθηση, τη λειτουργία, τη λήψη ειδοποιήσεων και συναγερμών των υποστηρικτικών συστημάτων του κέντρου δεδομένων της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.. Το κέντρο θα παρακολουθεί σε 24ώρη βάση τη λειτουργία των υποδομών των κέντρων δεδομένων.

Στην τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να δοθεί μια περιγραφή της δομής, οργάνωσης και λειτουργίας του οργανωμένου κέντρου παρακολούθησης λειτουργίας / λήψης συναγερμών, καθώς επίσης και να δοθούν τα στοιχεία επικοινωνίας του (Τηλέφωνο, Email).

Το κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών του οικονομικού φορέα κατά τη διάρκεια του έργου θα συνδεθεί απομακρυσμένα με τα συστήματα παρακολούθησης (ISX Expert for Data Centers & Power Monitoring Expert) των κέντρων δεδομένων, προκειμένου ο οικονομικός φορέας να είναι σε θέση να εντοπίζει άμεσα τις βλάβες του εξοπλισμού και των υποδομών. Η σύνδεση αυτή θα υλοποιηθεί μέσω του Internet με τη χρήση ασφαλών πρωτοκόλλων επικοινωνίας χωρίς την ανάγκη δέσμευσης ανεξάρτητων τηλεπικοινωνιακών κυκλωμάτων. Ο εξοπλισμός και τα τηλεπικοινωνιακά τέλη σύνδεσης του οικονομικού φορέα με το Internet είναι ευθύνη του οικονομικού φορέα..

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να στελεχώσει το κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών με ομάδα τουλάχιστον πέντε (5) μηχανικών, εξειδικευμένων ή/και πιστοποιημένων ειδικά στη λειτουργία και παρακολούθηση υποδομών Data Centers, για τη συνεχή επίβλεψη και υποστήριξη της λειτουργίας των κρίσιμων ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών του κόμβου της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., το οποίο θα λειτουργεί σε 24ωρη βάση, εντός και εκτός των κανονικά εργάσιμα ημερών και ωρών.

Το κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών οφείλει να παρέχει (24x7) επίβλεψη σε πραγματικό χρόνο της λειτουργίας των υποδομών του κόμβου της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.. Η εξειδικευμένη ομάδα μηχανικών Data Centers οφείλει να παρακολουθεί τα σήματα, τις ειδοποιήσεις και του συναγερμούς που λαμβάνει από τα υποστηρικτικά συστήματα και να δέχεται αιτήματα από την Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. μέσω τηλεφώνου, CMMS software και email. Σε περίπτωση προβλήματος το κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών οφείλει να συντονίζει τις απαραίτητες ενέργειες επέμβασης για την επίλυσή του.

Για κάθε σήμα, ειδοποίηση ή/και συναγερμό λάβει ο οικονομικός φορέας από τα υποστηρικτικά συστήματα των κέντρων δεδομένων οφείλει:

- Να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για το πρόβλημα με μια σύντομη τεχνική περιγραφή
- Να κατηγοριοποιεί το πρόβλημα με βάση την § [4.1 «Ορισμός και κατηγορίες βλαβών»](#) του παρόντος ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ
- Να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την έγκαιρη διάγνωση και αποκατάσταση του προβλήματος
- Να ενημερώνει περιοδικά τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για την κατάσταση του προβλήματος
- Σε περίπτωση που απαιτηθεί παρουσία προσωπικού στα κέντρα δεδομένων :
 - να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για τα στοιχεία του προσωπικού, το λόγο της επίσκεψης καθώς και την ημέρα και ώρα της επίσκεψης
 - να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για την ολοκλήρωση των εργασιών με αναλυτική περιγραφή των πεπραγμένων
- Με την αποκατάσταση του προβλήματος, να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. με την οριστική αναλυτική τεχνική περιγραφή του προβλήματος και τις ενέργειες που προέβη ο οικονομικός φορέας για την αποκατάσταση του, καθώς και τον ακριβή εξοπλισμό (product number & serial number) που παρουσίασε το πρόβλημα.

Σε κάθε περίπτωση κρίσιμης βλάβης, η ενημέρωση των εκπροσώπων της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. θα γίνεται με ηλεκτρονική αλληλογραφία, με τηλεφωνική επικοινωνία ή/και την χρήση ειδικού web based λογισμικού, μέσω του οποίου θα γίνεται η καταχώρηση και η παρακολούθηση μέχρι την επίλυση της εκάστοτε βλάβης ή δυσλειτουργίας που παρατηρείται στον κρίσιμο εξοπλισμό.

Ειδικά για την καταχώρηση αιτημάτων η/και βλαβών του εξοπλισμού από τους εκπροσώπους της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει - **με ποινή αποκλεισμού** - δικό του σύστημα CMMS ticketing με web portal, όπου οι εκπρόσωποι παρακολούθησης της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. θα πραγματοποιούν log in (με μοναδικά credentials που θα τους παρέχει ο οικονομικός φορέας) με σκοπό να αναγγείλουν κάποια βλάβη ή να παρακολουθήσουν την εξέλιξη ανοικτών θεμάτων, που αφορούν βλάβες ή βελτιώσεις του υπό συντήρηση εξοπλισμού. Κάθε αίτημα θα παράγει ένα μονοσήμαντο αριθμό ticket, που θα περιλαμβάνει την περιγραφή του θέματος του αιτήματος, τον εξοπλισμό και το χώρο που αφορά, στην ημερομηνία και ώρα καταγραφής και των σχετικών updates των συμβαλλόμενων μερών, το ονοματεπώνυμο του τεχνικού ή του μηχανικού που έχει επιληφθεί του θέματος, κτλ. Οι σχετικές αναγγελίες θα παράγουν ένα αυτόματο δελτίο εργασίας (work order) προς τους τεχνικούς του οικονομικού φορέα, οι οποίοι μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής χειρίζονται τη βλάβη, σημειώνοντας της

ώρα έναρξης και λήξης της εργασίας επιδιόρθωσης, τα ονοματεπώνυμα των τεχνικών που ασχολήθηκαν και για πόσες ώρες, τον αριθμό και τον τύπο των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν ή αναμένονται, τεχνική περιγραφή των εργασιών ανά μονάδα χρόνου, κτλ..

Οι παραπάνω πληροφορίες, καθώς και το ιστορικό βλαβών και συντηρήσεων ανά εξοπλισμό θα είναι διαθέσιμες στους εκπροσώπους παρακολούθησης της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ..

A.3.3 Προληπτική συντήρηση

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει - **με ποινή αποκλεισμού** - στην προσφορά του, την προληπτική συντήρηση για το σύνολο του υποστηρικτικού εξοπλισμού και του συνοδευτικού λογισμικού, όπως αυτό ορίζεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Λίστα Εξοπλισμού**.

Στην **προληπτική συντήρηση περιλαμβάνονται** όλα τα ανταλλακτικά, αναλώσιμα και μικροϋλικά, για την επισκευή και συντήρηση του υποστηρικτικού εξοπλισμού του κέντρου δεδομένων. **Δεν συμπεριλαμβάνονται**, ανταλλακτικά των δύο Η/Ζ, των δύο Μ/Σ, των τεσσάρων δοχείων αδρανείας, η μόνωση των σωληνώσεων, η προμήθεια κατασβεστικού μέσου των συστημάτων κατάσβεσης για την αναπλήρωσή τους σε περίπτωση ενεργοποίησης του καθώς και η προμήθεια νέων συσσωρευτών UPS για την αντικατάσταση υφιστάμενων λόγω συμπλήρωσης του κύκλου ζωής τους.

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει - **με ποινή αποκλεισμού** - στην προσφορά του, ομάδα από εξειδικευμένους ή/και πιστοποιημένους τεχνικούς, οι οποίοι θα πραγματοποιούν την προγραμματισμένη προληπτική συντήρηση, βάσει των ενεργειών και των περιοδικοτήτων, όπως αυτές περιγράφονται λεπτομερώς στο παράρτημα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** και τις οδηγίες του εκάστοτε κατασκευαστή. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει πιστοποιημένους τεχνικούς για τα συγκεκριμένα συστήματα, υποχρεούται να συνάψει συμβάσεις συνεργασίας με τους αντίστοιχους κατασκευαστικούς οίκους - προμηθευτές, ώστε η προληπτική συντήρηση να εκτελείται από πιστοποιημένο προσωπικό.

Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιούνται εντός και εκτός των κανονικά εργάσιμων ημερών και ωρών, ανάλογα με την κρισιμότητα και τις πιθανές συνέπειες των εργασιών που εκτελούνται.

Με την υπογραφή της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας οφείλει να εκπονήσει ετήσιο και μηνιαίο αναλυτικό πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης, το οποίο θα κοινοποιεί στη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. στην αρχή κάθε συμβατικού έτους και αντίστοιχα κάθε επόμενου μήνα.

Ο οικονομικός φορέας έχει υπό την ευθύνη του όλη την οργάνωση και διαχείριση της **προληπτικής συντήρησης η οποία θα περιλαμβάνει:**

- Προγραμματισμό – συντονισμό της προληπτικής συντήρησης
- Αποστολή συγκεντρωτικών πλάνων συντήρησης (ετήσια, μηνιαία)
- Έλεγχο υλοποίησης της προληπτικής συντήρησης
- Έλεγχος και επίβλεψη των συνεργείων συντήρησης
- Πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των εργασιών και καταγραφή τους, στο Δελτίο Συντήρησης

- Συντήρηση με την χρήση check-in list, η οποία θα συνταχθεί από τον οικονομικό φορέα, και θα είναι βασισμένη στην εμπειρία και την τεχνογνωσία του, καθώς και στα δεδομένα του κατασκευαστή
- Καταγραφή στοιχείων προληπτικής συντήρησης – ιστορικό με ηλεκτρονικό τρόπο
- Συνεχή έλεγχο και αναθεώρηση διαδικασιών σχετικά με τις εργασίες προληπτικής συντήρησης
- Η οργάνωση και διαχείριση της συντήρησης θα γίνεται με τη χρήση εξειδικευμένου λογισμικού το οποίο θα αποτελεί τη βάση καταγραφής ιστορικών στοιχείων, τη διαχείριση της ροής/εξέλιξης, την αξιολόγηση του αποτελέσματος βάσει δεικτών (KPIs) και τη δημιουργία αναφορών

Κατά την εκτέλεση του προγράμματος της προληπτικής συντήρησης ο οικονομικός φορέας οφείλει :

- Όσον αφορά στις επισκέψεις του προσωπικού στα κέντρα δεδομένων :
 - να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για τα στοιχεία του προσωπικού, τον λόγο καθώς και την ημέρα και ώρα της επίσκεψης, το αργότερο δύο εργάσιμες ημέρες πριν την άφιξη του προσωπικού
 - να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για την ολοκλήρωση των εργασιών με αναλυτική περιγραφή των πεπραγμένων
- Για κάθε προληπτική συντήρηση θα συντάσσεται δελτίο συντήρησης το οποίο θα αποστέλλεται στη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. με ηλεκτρονική αλληλογραφία. Στο δελτίο συντήρησης θα αποτυπώνονται όλα τα αποτελέσματα του τεχνικού ελέγχου και των εργασιών της συντήρησης.

A.3.3.1 Συντήρηση έτοιμου λογισμικού

Ο οικονομικός φορέας μέσω καταλλήλων διαδικασιών θα διασφαλίζει την καλή λειτουργία του έτοιμου λογισμικού των κέντρων δεδομένων. **Αναλυτικότερα:**

- Προληπτική συντήρηση λογισμικού με την οποία θα διενεργούνται σε ετήσια βάση από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς οι απαραίτητες ρυθμίσεις (administration tasks, fine tuning κ.λπ.) καθώς και οι κατάλληλοι έλεγχοι μέσω των εργαλείων αναφορών και προειδοποιήσεων που προσφέρει η κάθε πλατφόρμα (πχ logs, events, alerts κλπ), ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία τους χωρίς προβλήματα
- Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση. Κατόπιν τεκμηριωμένης ειδοποίησης από τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., θα επιλύονται τα προβλήματα εντός του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος (όπως αυτός περιγράφεται § 3.4) από την αναγγελία, εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων
- Παράδοση – εγκατάσταση ενημερωμένων εκδόσεων λογισμικού. Για τις περιπτώσεις που απαιτούνται νέες εκδόσεις λογισμικού και αυτές παρέχονται από τον κατασκευαστή του λογισμικού σαν ξεχωριστό προϊόν/υπηρεσία, ο οικονομικός φορέας θα τις παρέχει χωρίς κόστος, μετά από έγκριση της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.
- Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των παραμετροποιημένων τμημάτων, προσαρμογών, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λπ., με τις νεότερες εκδόσεις – όπου απαιτηθεί.

- Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων λογισμικού.

A.3.4 Κατασταλτική συντήρηση (προαίρεση)

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει - **με ποινή αποκλεισμού** - στην προσφορά του, τη κατασταλτική συντήρηση για το σύνολο του υποστηρικτικού εξοπλισμού και του συνοδευτικού λογισμικού, όπως αυτό ορίζεται στο **Παράρτημα V – Λίστα εξοπλισμού**.

Στη κατασταλτική συντήρηση περιλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά, αναλώσιμα και μικροϋλικά, για την επισκευή και συντήρηση του υποστηρικτικού εξοπλισμού των κέντρων δεδομένων. **Δεν περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:**

1. Η προμήθεια νέων ανταλλακτικών για τα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη (H/Z)
2. Η προμήθεια νέων ανταλλακτικών για τους μετασχηματιστές ξηρού τύπου (M/Σ)
3. Η προμήθεια κατασβεστικού μέσου των συστημάτων κατάσβεσης για την αναπλήρωσή τους λόγω ενεργοποίησης του συστήματος
4. Η συνολική αντικατάσταση των μπαταριών των UPS λόγω της λήξης του χρόνου ζωής τους, δεν περιλαμβάνεται στο παρόν έργο. **Εξαιρείται έκτακτη αντικατάσταση** που μπορεί να απαιτηθεί λόγω βλάβης, έως πέντε (5) τεμάχια, ανά έτος
5. Ο εξαμηνιαίος εξειδικευμένος καθαρισμός του χώρου εγκατάστασης των πληροφοριακών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων του υποστηρικτικού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των ικριωμάτων μέσα σε αυτόν.

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να εγγυάται για τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών, αναλωσίμων και μικροϋλικών επισκευής και συντήρησης των δύο (2) ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z), των δύο (2) μετασχηματιστών ξηρού τύπου (M/Σ), την αναπλήρωση/αναγόμωση των συστημάτων κατάσβεσης με κατασβεστικό μέσο καθώς και των μπαταριών, **καθ' όλη τη διάρκεια της συμβατικής περιόδου**.

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει - **με ποινή αποκλεισμού** - στην προσφορά του ομάδα από εξειδικευμένους ή/και πιστοποιημένους τεχνικούς, οι οποίοι σε περίπτωση προβλήματος θα μεταβαίνουν στα κέντρα δεδομένων για τη διάγνωση, προσωρινή αποκατάσταση ή/και την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, δεν διαθέτει πιστοποιημένους τεχνικούς για τα συγκεκριμένα συστήματα, υποχρεούται να συνάψει συμβάσεις συνεργασίας με τους αντίστοιχους κατασκευαστικούς οίκους - προμηθευτές, ώστε η κατασταλτική συντήρηση να εκτελείται από πιστοποιημένο ή/και εξειδικευμένο προσωπικό. **Η διαθεσιμότητα των εξειδικευμένων ή/και πιστοποιημένων τεχνικών θα είναι σε 24ώρη βάση, εντός και εκτός των κανονικά εργασίμων ημερών και ωρών.**

Σε περίπτωση βλάβης ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται ότι ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος απόκρισης ανά κατηγορία εξοπλισμού, θα είναι ως εξής:

Κατηγορία Εξοπλισμού	Απαίτηση (ώρες)
Σύστημα UPS	≤ 2
Σύστημα κλιματισμού	≤ 2
H/Z	≤ 2
Συστήματα Πυρανίχνευσης / Πυρόσβεσης	≤ 4
Ηλεκτρολογική υποδομή Μέσης & Χαμηλής Τάσης	≤ 2
Σύστημα βιντεοεπιτήρησης CCTV	≤ 4
Σύστημα απομακρυσμένης επίβλεψης Data Center	≤ 4
Σύστημα ελέγχου πρόσβασης	≤ 4

Ο χρόνος απόκρισης ξεκινά από τη γραπτή αναγγελία της βλάβης ή την ενημέρωση του κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών μέσω του Κεντρικού Συστήματος Παρακολούθησης του Χώρου, έως και την ώρα άφιξης των τεχνικών στην Υπηρεσία. Ο χρόνος απόκρισης αφορά σε 24ωρη βάση, εντός και εκτός των κανονικά εργάσιμων ημερών και ωρών. **Σε περίπτωση βλάβης μικρής (minor) σημασίας, ο χρόνος απόκρισης είναι η επόμενη εργάσιμη ημέρα.**

Ο οικονομικός φορέας έχει υπό την ευθύνη του όλη τη διαχείριση της κατασταλτικής συντήρησης η οποία θα περιλαμβάνει:

- Παραλαβή – δημιουργία όλων των αιτημάτων κατασταλτικής συντήρησης
- Καταγραφή προβλημάτων / βλαβών
- Δημιουργία εντολών εργασίας
- Δημιουργία σχετικής διαδικασίας follow up, η οποία θα ακολουθείται από το μόνιμο προσωπικό και από το οργανωμένο απομακρυσμένο κέντρο παρακολούθησης λειτουργίας του οικονομικού φορέα
- Επικοινωνία και συντονισμός με όλα τα εμπλεκόμενα μέρη (κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών, τεχνικοί, υπεργολάβοι, προμηθευτές, κατασκευαστικοί οίκοι κ.λπ.)

- Έλεγχο και δοκιμές απόκρισης βάσει υπαρχόντων προδιαγραφών
- Καταγραφή στοιχείων κατασταλτικής συντήρησης – ιστορικό με ηλεκτρονικό τρόπο
- Πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των εργασιών, καταγραφή τους στο Δελτίο Συντήρησης και ενημέρωση της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.

Κατά την εκτέλεση του προγράμματος της κατασταλτικής συντήρησης ο οικονομικός φορέας οφείλει:

Όσον αφορά τις επισκέψεις του προσωπικού στα κέντρα δεδομένων:

- να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για τα στοιχεία του προσωπικού, το λόγο της επίσκεψης καθώς και την ημέρα και ώρα της επίσκεψης
- να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για την ολοκλήρωση των εργασιών με αναλυτική περιγραφή των πεπραγμένων
- Για κάθε κατασταλτική συντήρηση θα συντάσσονται τα εξής:
 - Αίτηση Εργασίας: Σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης από τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. θα αποστέλλεται αίτηση εργασίας από την Ε.Π.Π.Ε προς τον οικονομικό φορέα (τηλεφωνικά ή με email). Θα περιλαμβάνει την διαπίστωση κάποιου προβλήματος και μια σύντομη περιγραφή του.
 - Εντολή Εργασίας: Σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης (είτε από τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. είτε από το σύστημα παρακολούθησης του κέντρου δεδομένων) θα εκδίδεται εντολής εργασίας από τον οικονομικό φορέα και θα φέρει μονοσήμαντη αρίθμηση έτσι ώστε να διευκολύνει την καταγραφή και την αρχειοθέτηση.
 - Φύλλο Εργασίας / Αναφοράς: θα εκδίδεται από τον οικονομικό φορέα και θα περιγράφει τις εργασίες ανά ειδικότητα που πραγματοποιήθηκαν, τους χρόνους εκτέλεσης των εργασιών, τα υλικά και τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν. Για τον εξοπλισμό (Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη, Μετασχηματιστές και Συσσωρευτές) θα δίνεται αναλυτική οικονομική προσφορά με το κόστος των ανταλλακτικών–υλικών και εργασίας για την αποκατάσταση βλάβης που τυχόν προκύψει. Η Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. μετά από έρευνα αγοράς, θα αποφασίζει αν θα προχωρήσει ή όχι στην υλοποίηση της εργασίας του εν λόγω εξοπλισμού. Η δαπάνη για τις πρόσθετες εργασίες κατασταλτικής συντήρησης (δικαίωμα προαίρεσης) θα καταβάλλονται απολογιστικά ανά τρίμηνο μετά την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής.

Τα παραπάνω θα αποστέλλονται στη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. με ηλεκτρονική αλληλογραφία. Στο δελτίο συντήρησης θα αποτυπώνονται όλα τα αποτελέσματα του τεχνικού ελέγχου και των εργασιών της συντήρησης.

A.3.5 Υποστήριξη από τον Κατασκευαστικό Οίκο

Λόγω της κρισιμότητας της εγκατάστασης, όσον αφορά τη διαθεσιμότητα και την απρόσκοπτη λειτουργία των υποδομών, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να συνεργάζεται με τους κατασκευαστικούς οίκους ή τους επίσημους αντιπροσώπους του κύριου εξοπλισμού των κέντρων δεδομένων.

Οι κατασκευαστικοί οίκοι για τον κύριο εξοπλισμό είναι:

- **Schneider Electric** για:
 - Τον πίνακα Μ.Τ. τεσσάρων (4) κυψελών

- Τους Μ/Σ ξηρού τύπου 2500kVA
- Τους γενικούς πίνακες χαμηλής τάσης και τους υποπίνακες της ηλεκτρολογικής διανομής
- Τα UPS της εγκατάστασης στον χώρο του UPS Room
- Τους ψύκτες της εγκατάστασης στην οροφή του κτιρίου
- Τις κλιματιστικές μονάδες In Row του χώρου Data Center
- Τις κλιματιστικές μονάδες Up Flow του χώρου UPS Room,)
- Το σύστημα απομακρυσμένης επίβλεψης του κέντρου δεδομένων (BMS)
- **Mitsubishi** (για τα Η/Ζ)
- **TYCO** (για τα συστήματα πυρόσβεσης – πυρανίχνευσης, για το σύστημα ελέγχου πρόσβασης και το σύστημα CCTV)

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει δήλωση συνεργασίας από τους κατασκευαστικούς οίκους ή τους επίσημους αντιπροσώπους του κύριου εξοπλισμού η οποία θα αναφέρει ότι θα παρέχει στον οικονομικό φορέα:

- Υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια του έργου με εξειδικευμένους ή/και πιστοποιημένους τεχνικούς στο πεδίο για την προληπτική και κατασταλτική συντήρηση του εξοπλισμού
- Υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια του έργου με διαθεσιμότητα και παροχή όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών, αναλωσίμων και μικροϋλικών για την επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού.

A.3.5.1 Εξειδικευμένες υπηρεσίες Schneider Electric, ειδικότερα :

- τις μονάδες ψυκτών νερού BREF 2502 (3 τεμάχια)
- τις μονάδες κλιματισμού InRow ACRD-RC502 & ACRC301S (26 τεμάχια)
- τις μονάδες κλιματισμού άμεσης εκτόνωσης TUAV 1822 & CA P3002 (4 τεμάχια)
- τις μονάδες UPS MGE GALAXY 7000 - 400 kVA (6 τεμάχια)

ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσφέρει τις παρακάτω υπηρεσίες υποστήριξης από τον κατασκευαστικό οίκο:

A/A	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα
CHILLER UNITS BREF2502			
1	WADVULTRA-UF-52A	1 Yr Adv Ultra Plan for 1 Air-Cool Free Cooling Chiller Model BREF 2502A - 3632A	3

2	WSPMV5X8-UF-52A	1 Yr Semi-Ann PM 5x8 for 1 Air-Cool Free Cooling Chiller Model BREF 2502A - 3632A	3
A/A	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα
IN ROW COOLING UNITS - ACRD - RC502			
1	WADVULTRA-AX-22	(1) Year Advantage Ultra Service Plan for (1) InfraStruXure InRow RP Chilled Water	26
2	WSPMV5X8-AX-22	Semi-Annual Preventative Maintenance 5X8 for NetworkAIR CW 28-87 Kw	26
A/A	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα
1	WADVULTRA-UF-33	1 Year Advantage Ultra Service Plan for 1 DX LE Model 1422 thru 1822	4
2	WSPMV5X8-UF-33	1 Year Semi-Annual PM 5x8 for 1 DX LE Model 1422 thru 1822	4
A/A	Κωδικός Κατασκευαστή	Περιγραφή	Ποσότητα
UPS UNITS GALAXY 7000 400Kva			
1	WADVULTRA-G7-40	(1) Year Advantage Ultra Service Plan for (1) Galaxy 7000 400kVA UPS	6
2	WPMV-G7-40	(1) Additional Contract Preventive Maintenance Visit for (1) Galaxy 7000 400 kVA UPS	6
3	WPMV-G7-40	(1) Additional Contract Preventive Maintenance Visit for (1) Galaxy 7000 400 kVA UPS	6

4	WPMV-G7-40	(1) Additional Contract Preventive Maintenance Visit for (1) Galaxy 7000 400 kVA UPS	6
---	------------	--	---

Με την ανάληψη του έργου θα δοθούν από τον οικονομικό φορέα στη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. τα certificates των παραπάνω υπηρεσιών, ανά είδος και ανά τεμάχιο του υποστηριζόμενου εξοπλισμού.

Επισημαίνουμε ότι οι υπηρεσίες και οι ποσότητές τους, όπως αυτές περιγράφονται στον ως άνω πίνακα αφορούν την υποστήριξη, για ένα (1) έτος. Ως εκ τούτου οι ανωτέρω κωδικοί θα παραγγελθούν εκ νέου από τον οικονομικό φορέα και θα παραδοθούν τα νέα certificates στη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. για το δεύτερο (2^ο) και τρίτο (3^ο) συμβατικό έτος, αντίστοιχα.

A.3.6 Υποστηρικτικές υπηρεσίες

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συμπεριλάβει - **με ποινή αποκλεισμού** - στην προσφορά του τις εξής υποστηρικτικές υπηρεσίες:

- Μηνιαίος έλεγχος στο πεδίο όλων των εγκαταστάσεων, ο οποίος θα περιλαμβάνει τον οπτικό έλεγχο και την παρακολούθηση λειτουργίας όλου του υποστηρικτικού εξοπλισμού και των χώρων εγκατάστασης, έλεγχο των log files του εξοπλισμού, καταγραφή της κατάστασης των κέντρων δεδομένων, καταγραφή λοιπών παρατηρήσεων
- Επιτόπια παρακολούθηση και εποπτεία από μηχανικούς του οικονομικού φορέα σημαντικών μεταβολών (εγκατάστασης / απεγκατάστασης) υπολογιστικού/δικτυακού/αποθηκευτικού εξοπλισμού, στο χώρο που θα πραγματοποιούνται με ευθύνη και δαπάνες της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., σε έως τρία (3) στάδια κατ' έτος
- Επί τόπου παρουσία της ομάδας μηχανικών του έργου, με σκοπό τη θέση σε λειτουργία, την παρακολούθηση και τη ρύθμιση του εξοπλισμού νέων Η/Μ υποδομών του κέντρου δεδομένων
- Επιτόπιος έλεγχος του χώρου και εκπόνηση μελέτης για τη βελτίωση της διαθεσιμότητας και της ενεργειακής απόδοσης του κόμβου και την αποδοτικότερη λειτουργία και ορθότερη διαχείριση των Η/Μ υποδομών των κέντρου δεδομένων
- Επιτόπια παρακολούθηση και εποπτεία του κέντρου δεδομένων σε περίπτωση προγραμματισμένων ή έκτακτων διακοπών του δικτύου ΔΕΗ λόγω συντήρησης υποσταθμού ή βλάβης
- Ανανέωση και διατήρηση φακέλου τεκμηρίωσης του κέντρου δεδομένων και των διαδικασιών επείγουσας ανάγκης. Ο φάκελος θα περιέχει τα εξής:
 - Κάτοψη χώρου με όλον τον εξοπλισμό (rack, πίνακες, κλιματιστικά, κ.α.)
 - Μονοσήμαντη ονομασία του κάθε rack
 - Ονομασία των ηλεκτρολογικών πινάκων και των ασφαλειών τους

- Ανανέωση ετικετών των ηλεκτρολογικών πινάκων και των ασφαλειών τους
- Αποτύπωση των παροχών σε κάθε rack (από ποιόν πίνακα αναχωρεί, ποια ασφάλεια, το μέγεθος της ασφάλειας και το καλώδιο)
- Αποτύπωση των παροχών σε κάθε Η/Μ εξοπλισμό (από ποιόν πίνακα αναχωρεί, ποια ασφάλεια, το μέγεθος της ασφάλειας και το καλώδιο)
- Αποτύπωση της καλωδίωσης δικτύου του Η/Μ εξοπλισμού (τύπος καλωδίωσης, ετικέτες καλωδίωσης, θύρες αναχώρησης και τερματισμού, λογική και φυσική συνδεσμολογία)

Κάθε αναθεωρημένη έκδοση του φακέλου θα διαβιβάζεται σε ηλεκτρονική μορφή στην Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ..

- Έλεγχος διαθεσιμότητας ισχύος και συμμετοχή – αξιολόγηση στη διαδικασία για την εγκατάσταση – λειτουργία νέου εξοπλισμού βάσει παραγόντων, όπως ηλεκτρική κατανάλωση, διαθέσιμη ηλεκτρική παροχή, διαθέσιμη παροχή κλιματισμού, διαθέσιμη παροχή αέρα, χωροθέτηση, περιβαλλοντικών συνθηκών κλπ.
- Έλεγχος και fine tuning των περιβαλλοντικών συνθηκών του Data Center. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται μηνιαία και οποτεδήποτε πραγματοποιείται σημαντική εγκατάσταση IT εξοπλισμού.
- Ετήσιος έλεγχος και καταγραφή της αυτονομίας των συστημάτων (UPS, Γεννήτριες, Μ/Σ, Κλιματισμός, κ.λπ.).
- Περιοδικός (τριμηνιαίος) έλεγχος της ποιότητας καυσίμου στις Ηλεκτρογεννήτριες (έλεγχος οξείδωσης, ανάπτυξης μυκήτων)
- Συνεργασία με την Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. καθώς και με τους μηχανικούς του σε οποιαδήποτε σχεδιαστική απαίτηση ή αναβάθμιση υποδομών προκύψει στο μέλλον, με παροχή τεχνικών πληροφοριών, που προκύπτουν από την εμπειρία της λειτουργίας και ελέγχου των συντηρήσεων
- Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου απαιτείται η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας αναβάθμισης ή προσθήκης εξοπλισμού, ο οικονομικός φορέας θα είναι υπεύθυνος να σταθμίζει την επίπτωση αυτής, στη λειτουργία του συνόλου της εγκατάστασης, στη συνέχεια να ορίζει τον τρόπο και το χρόνο που αυτή θα υλοποιείται και τέλος να επιβλέπει την υλοποίησή της
- Επί τόπου παρουσία της ομάδας μηχανικών του έργου, με σκοπό την υψηλή επίβλεψη και συντονισμό τυχόν νέων κατασκευαστικών εργασιών
- Εκπόνηση αναφορών λειτουργίας σε τριμηνιαία βάση όπως ορίζονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο (5.1.)
- Εξειδικευμένες υπηρεσίες καθαρισμού των ικριωμάτων και του ψευδοδαπέδου, δύο (2) φορές ετησίως, με επαγγελματικές σκούπες εφοδιασμένες με ειδικό φίλτρο H-CLASS / HEPA (High Efficiency Particulate Air).

Συγκεκριμένα οι υπηρεσίες καθαρισμού που θα εκτελούνται είναι:

1. Απομάκρυνση ξένων υλικών κάτω από το ψευδοδάπεδο
2. Καθαρισμός σχαρών με ηλεκτρική σκούπα επαγγελματικής κατηγορίας, η οποία πρέπει να περιέχει φίλτρο H-CLASS/HEPA και στην συνέχεια πέρασμα με ειδικό καθαριστικό (τύπου swiffer)

3. Καθαρισμός σωληνώσεων με ελαφρά νοτισμένο πανί σε νερό ή καθαριστικό υλικό (τύπου AZAX)
4. Καθαρισμός CCU ή In Row περιμετρικά με ελαφρά νοτισμένο πανί σε νερό ή καθαριστικό υλικό (τύπου AZAX)
5. Καθαρισμός ικριωμάτων (Racks) και του Hot Aisle Containment με ειδικό καθαριστικό (τύπου swiffer)
6. Καθαρισμός με επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα, η οποία πρέπει να περιέχει φίλτρο H-CLASS/HEPA, κάτω από το ψευδοδάπεδο
7. Καθαρισμός πλακών ψευδοδαπέδου
 - a. από την κάτω πλευρά
 - b. περιμετρικά
 - c. από την πάνω πλευρά με ελαφρά νοτισμένο πανί σε νερό ή καθαριστικό υλικό (τύπου AZAX)
8. Καθαρισμός πλαισίου πλακών (δομή δαπέδου) με ελαφρά νοτισμένο πανί σε νερό ή καθαριστικό υλικό (τύπου AZAX)
9. Καθαρισμός με ειδική Ηλεκτρική Σκούπα, η οποία πρέπει να περιέχει φίλτρο H-CLASS/HEPA, πάνω από το ψευδοδάπεδο
10. Σφουγγάρισμα ψευδοδαπέδου

Σημειώσεις:

Όλες οι παραπάνω εργασίες πρέπει να υλοποιούνται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό, με τον κατάλληλο ρουχισμό και τα εξαρτήματα που προβλέπονται, με την χρήση ειδικού εξοπλισμού και εξαρτημάτων καθαρισμού, κατάλληλα για κέντρα δεδομένων (Data Centers). Καθ' όλη την διάρκεια του καθαρισμού θα πρέπει να υπάρχει επίβλεψη του υπεύθυνου μηχανικού λειτουργίας του Data Center (διαχειριστής έργου)

- Τα συστήματα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης πρέπει να είναι απενεργοποιημένα κατά την διάρκεια του καθαρισμού. Μετά την ολοκλήρωση του καθαρισμού και την ενεργοποίηση των συστημάτων πυρανίχνευσης, για ικανό χρονικό διάστημα, θα πρέπει να γίνεται έλεγχος και στενή επιτήρηση του χώρου από τον μηχανικό λειτουργίας του Data Center, ώστε να προβεί άμεσα σε ενέργειες, στην περίπτωση της ακούσιας ενεργοποίησης του συστήματος πυρόσβεσης
- Οι ηλεκτρολογικοί πίνακες, τα φωτιστικά και τα busbars, που βρίσκονται πάνω από τα ικριώματα, πρέπει να καθαρίζονται αυστηρά και μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό (αδειούχο ηλεκτρολόγο), **πριν ξεκινήσει** η παραπάνω διαδικασία καθαρισμού του Data Center
- Προτείνεται σε είκοσι τέσσερις με σαράντα οκτώ (24 – 48) ώρες μετά την ολοκλήρωση καθαρισμού του Data Center, να γίνεται έλεγχος στα φίλτρα αέρα των κλιματιστικών μονάδων και **εφόσον απαιτείται να καθαρίζονται (εκτός του Data Center) ή να αντικαθίστανται.**

A.3.7. Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Σύμβασης

Η διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης θα είναι τριάντα έξι (36) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Ειδικότερα το έργο περιλαμβάνει τις ακόλουθες φάσεις υλοποίησης:

Α/Α Φάσης	Τίτλος Φάσης	Μήνας Έναρξης	Μήνας Λήξης
1	1 ^η περίοδος Συντήρησης	Υπογραφή Σύμβασης (M0)	M3
2	2 ^η περίοδος Συντήρησης	M3	M6
3	3 ^η περίοδος Συντήρησης	M6	M9
4	4 ^η περίοδος Συντήρησης	M9	M12
5	5 ^η περίοδος Συντήρησης	M12	M15
6	6 ^η περίοδος Συντήρησης	M15	M18
7	7 ^η περίοδος Συντήρησης	M18	M21
8	8 ^η περίοδος Συντήρησης	M21	M24
9	9 ^η περίοδος Συντήρησης	M24	M27
10	10 ^η περίοδος Συντήρησης	M27	M30
11	11 ^η περίοδος Συντήρησης	M30	M33
12	12 ^η περίοδος Συντήρησης	M33	M36

Στη λήξη κάθε φάσης, ο οικονομικός φορέας θα υποβάλλει στη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ έκθεση πεπραγμένων, η οποία θα περιλαμβάνει τις αναφορές λειτουργίας του κόμβου για το αντίστοιχο αναφερθέν χρονικό διάστημα (ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ).

A.3.8. Πίνακας Παραδοτέων

Πίνακας 1: Πίνακας Παραδοτέων Σύμβασης

A/A Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Μήνας Παράδοσης
1.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 1 ^{ης} φάσης	Έως δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την ολοκλήρωση της αντίστοιχης φάσης
2.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 2 ^{ης} φάσης	
3.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 3 ^{ης} φάσης	
4.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 4 ^{ης} φάσης	
5.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 5 ^{ης} φάσης	
6.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 6 ^{ης} φάσης	
7.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 7 ^{ης} φάσης	
8.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 8 ^{ης} φάσης	
9.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 9 ^{ης} φάσης	
10.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 10 ^{ης} φάσης	
11.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 11 ^{ης} φάσης	
12.1	Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας 12 ^{ης} φάσης	

Πίνακας 1: Πίνακας Παραδοτέων Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A/A	Περιγραφή	Μηνιαία τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ (€) για διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία με ΦΠΑ (€)
A/A	Περιγραφή	Μηνιαία τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ (€) για διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών	ΦΠΑ (€) για διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών	Συνολική αξία με ΦΠΑ (€) για διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών
1	Υπηρεσίες κέντρου δεδομένων Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. – G-cloud				
1.1	Υπηρεσίες προληπτικής Συντήρησης	13.150 €	473.400 €	113.616 €	587.016 €
1.2.1	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης συμβατικών όρων	5.250 €	189.000 €	45.360 €	234.360 €
1.2.2	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης προαίρεσης	5.390 €	194.040 €	46.570 €	240.610 €
1.3	Υπηρεσίες υποστήριξης	1.690 €	60.840 €	14.602 €	75.442 €
1.4	Υπηρεσίες κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών	2.650 €	95.400 €	22.896 €	118.296 €
	Γενικό Σύνολο	28.130 €	1.012.680 €	243.043 €	1.255.723 €

B.1 ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

B.1.1 Ορισμός και κατηγορίες βλαβών

ΒΛΑΒΗ: Ως «βλάβη» θεωρείται η αδυναμία του εξοπλισμού να λειτουργήσει σύμφωνα πάντα με τις δημοσιευμένες προδιαγραφές του κατασκευαστή του και εφόσον η αδυναμία αυτή επιβεβαιώνεται ή επαναλαμβάνεται ενώπιον του αρμόδιου τεχνικού προσωπικού του οικονομικού φορέα ή αποτυπώνεται στα συστήματα απομακρυσμένης παρακολούθησης του κέντρου δεδομένων (Κ.Δ.). Από την έννοια της βλάβης **εξαιρούνται** ελαττώματα, σφάλματα ή βλάβες υπολογιστικού εξοπλισμού της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. που είναι ή θα διασυνδεθούν με το συμβατικό εξοπλισμό, καθώς και σφάλματα λογισμικού.

Οι βλάβες κατηγοριοποιούνται ως εξής:

- **Κρίσιμες (critical):** θεωρούνται οι βλάβες οι οποίες επηρεάζουν τη διαθεσιμότητα του κέντρου δεδομένων (Κ.Δ.). **Ειδικότερα κρίσιμες ορίζονται οι παρακάτω βλάβες:**
 - Όσες βλάβες δημιουργούν μη διαθεσιμότητα του Κ.Δ. (downtime)
 - Οι βλάβες σε κρίσιμο εξοπλισμό. Κρίσιμος είναι ο εξοπλισμός που είναι σημείο μοναδιαίας αστοχίας (s.p.o.f.), (δεν έχει εφεδρεία – failover)
- **Επισημαίνεται ότι βλάβες που δεν χαρακτηρίζονται κρίσιμες αλλά σημαντικές (major) μπορεί να αναβαθμιστούν σε κρίσιμες, εφόσον εμφανιστούν σε περισσότερα τεμάχια πλεονάζοντος εξοπλισμού σε βαθμό που να επηρεάζει τη διαθεσιμότητα του Κέντρου Δεδομένου**
- **Σημαντικές (major):** θεωρούνται οι βλάβες του εξοπλισμού οι οποίες:
 - Δεν επηρεάζουν άμεσα τη διαθεσιμότητα του κέντρου δεδομένων, αλλά επηρεάζουν σημαντικά την λειτουργία των υποδομών και αυξάνουν την πιθανότητα να επηρεαστεί η διαθεσιμότητα του κέντρου δεδομένων. Πιο συγκεκριμένα, σε υποδομές που υπάρχει εφεδρεία, **σημαντική θεωρείται η βλάβη στον εξοπλισμό που εξασφαλίζει την εφεδρεία**, καθώς δεύτερη συνεχόμενη βλάβη θα επηρεάσει την λειτουργία της υποδομής και την διαθεσιμότητα του κέντρου δεδομένων
 - Που επηρεάζουν την λειτουργία ή/και την εποπτεία μέρους ή του συνόλου των συστημάτων ασφαλείας (σύστημα πυροπροστασίας, σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης, σύστημα καμερών κλειστού κυκλώματος) και παρακολούθησης των §§κέντρων δεδομένων (BMS)
- **Μικρής σημασίας (minor):** θεωρούνται οι βλάβες του εξοπλισμού οι οποίες δεν επηρεάζουν τη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού υποδομών, αλλά ούτε και τη διαθεσιμότητα του κόμβου. Ο χρόνος απόκρισης ανά κατηγορία εξοπλισμού, όπως αυτός ορίζεται στην §3.4 υπολογίζεται από τη γραπτή αναγγελία της βλάβης ή την ενημέρωση του βλαβηφόρου κέντρου μέσω του Κεντρικού Συστήματος Παρακολούθησης του χώρου και εφόσον η σύνδεση του συστήματος αυτού προς τα γραφεία του οικονομικού φορέα, είναι διαθέσιμη.

Ο εξοπλισμός - λογισμικό, του Κέντρου δεδομένων κατηγοριοποιείται ως παρακάτω:

Κατηγορία Α' εξοπλισμού – λογισμικού: ορίζεται το σύνολο των διακριτών μονάδων εξοπλισμού ή/και λογισμικού η **ΒΛΑΒΗ** των οποίων **επηρεάζει** την ποιότητα των υπηρεσιών των Υποδομών

Κατηγορία Β' εξοπλισμού – λογισμικού: ορίζεται το σύνολο των διακριτών μονάδων εξοπλισμού ή/και λογισμικού η ΒΛΑΒΗ των οποίων **δεν επηρεάζει την** ποιότητα των υπηρεσιών των Υποδομών.

Διαθεσιμότητα Κέντρου Δεδομένων

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας οφείλει να εγγυάται ότι θα εξασφαλίζονται οι κατάλληλες συνθήκες λειτουργίας στον υπολογιστικό και δικτυακό εξοπλισμό για το **99,982 %** του χρόνου διαθεσιμότητας, **το οποίο αντιστοιχεί σε 1,6 ώρες μη διαθεσιμότητας ετησίως**, λαμβάνοντας πάντα υπόψη τις προδιαγραφές του διεθνούς προτύπου Tier III από τον οργανισμό Uptime Institute, όσον αφορά τη διαθεσιμότητα των Κέντρων Δεδομένων και τις προδιαγραφές των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών του χώρου.

Οι συνθήκες κατάλληλης λειτουργίας ορίζονται ως εξής:

- Αδιάλειπτη τροφοδοσία για το σύνολο του εγκατεστημένου εξοπλισμού της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.
- Διατήρηση των περιβαλλοντικών συνθηκών του χώρου ως εξής:
 - Θερμοκρασία στο επίπεδο των 18°C - 27°C
 - Σχετική υγρασία του αέρα 20% - 70%
 - Σημείο δρόσου από 5,5°C - 15°C

Η **μη διαθεσιμότητα** του Κέντρου Δεδομένων όπως και οι επιβαλλόμενες ρήτρες ορίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Υπολογισμός Διαθεσιμότητας

Ο υπολογισμός της διαθεσιμότητας του κέντρου δεδομένων γίνεται σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Η διαθεσιμότητα θα υπολογίζεται σε ετήσια βάση
- Το χρονικό διάστημα που όλος ή μέρος του εξοπλισμού του κόμβου ΔΕΝ λειτουργεί λόγω αστοχίας της τροφοδότησης, υπολογίζεται ως χρονικό διάστημα ΜΗ διαθεσιμότητας του κόμβου
- Το χρονικό διάστημα που οι περιβαλλοντικές συνθήκες του κόμβου σύμφωνα με τις μετρήσεις οποιουδήποτε αισθητήρα θερμοκρασίας και υγρασίας είναι εκτός ορίων, λαμβάνοντας υπόψη την απόκλιση μέτρησης βάσει των προδιαγραφών του κατασκευαστή, υπολογίζεται ως χρονικό διάστημα μη διαθεσιμότητας του κόμβου
- Για τον υπολογισμό της διαθεσιμότητας δεν λαμβάνονται υπόψιν τα χρονικά διαστήματα συντήρησης των υποδομών
- Για τον καθαρισμό των χρονικών διαστημάτων μη διαθεσιμότητας, δεν λαμβάνονται υπόψη τυχόν μη διάθεση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών που θα οφείλεται άμεσα ή έμμεσα:
 - Σε βλάβη του πληροφοριακού εξοπλισμού ή οποιωνδήποτε διασυνδέσεων της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., περιλαμβανομένης τυχόν βλάβης ή αστοχίας της τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης του Κεντρικού συστήματος Παρακολούθησης με τις εγκαταστάσεις του οικονομικού φορέα

- Σε πράξεις ή παραλήψεις της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., καθώς και των εκπροσώπων υπεργολάβων και υπαλλήλων της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. ή οποιονδήποτε τρίτων μερών
- Σε λόγους ανωτέρας βίας ή οποιουσδήποτε άλλους λόγους για τους οποίους ο οικονομικός φορέας δεν φέρει ευθύνη.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ	
1.	ΚΕΝΤΡΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
	<u>1,6 ώρες μη διαθεσιμότητας σε ετήσια βάση</u>
2.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α΄
	24ωρες x 5ημέρες = 120 ώρες μη διαθεσιμότητας , για κάθε βλάβη από τον εντοπισμό της μέχρι την αποκατάσταση της και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην § 5.1.4.1
3.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β΄
	24ωρες x 7ημέρες = 168 ώρες μη διαθεσιμότητας , για κάθε βλάβη από τον εντοπισμό της μέχρι την αποκατάσταση της και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην § 5.1.4.1

ΡΗΤΡΕΣ

Σε τυχόν υπερβάσεις των χρόνων αποκατάστασης βλάβης, ανά κατηγορία εξοπλισμού θα επιβάλλονται οι ρήτρες του παρακάτω πίνακα:

ΡΗΤΡΕΣ	
1.	ΚΕΝΤΡΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
	Αν η διαθεσιμότητα του κόμβου κατά την διάρκεια του έργου παραβιάζεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παράγραφο «Διαθεσιμότητα Κέντρου Δεδομένων», θα καταβάλλεται ως ποινική ρήτρα για κάθε πλήρη ώρα (60 λεπτά) παραβίασης ποσοστό 0,2% επί του συμβατικού τιμήματος συντήρησης, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Το ανώτατο όριο της εν λόγω ποινικής ρήτρας για κάθε έτος της περιόδου συντήρησης του έργου δεν θα ξεπερνά το 1,4% του συμβατικού τιμήματος, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%.
2.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α΄
	Σε περίπτωση κρίσιμων ή σημαντικών βλαβών, για τον εξοπλισμό της κατηγορίας Α΄, εάν η πλήρης αποκατάσταση μιας τέτοιας βλάβης καθυστερήσει περισσότερο από πέντε (5) ημέρες, από την ημέρα αναγγελίας της βλάβης (στο χρόνο αποκατάστασης συμπεριλαμβάνεται και ο χρόνος εντοπισμού της βλάβης και ο χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών, ενώ αφαιρείται ο προβλεπόμενος χρόνος απόκρισης), τότε ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να καταβάλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 0,2% επί του συμβατικού τιμήματος συντήρησης, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με ανώτατο όριο 1,4% ανά έτος. Σημειώνεται ότι η αποκατάσταση της βλάβης θα γίνεται, είτε με επισκευή ή αντικατάσταση του

	προβληματικού τμήματος του εξοπλισμού - εφόσον αφορά βλάβη στο υλικό - είτε με εφαρμογή προσωρινής λύσης, η οποία δεν θα θέτει σε κίνδυνο την αξιοπιστία του δικτύου της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. και θα είναι αποδεκτή από αυτή - εφόσον αφορά βλάβη στο λογισμικό.
3.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β΄ Σε περίπτωση κρίσιμων ή σημαντικών βλαβών, για τον εξοπλισμό της κατηγορίας Β΄, εάν η πλήρης αποκατάσταση μιας τέτοιας βλάβης καθυστερήσει περισσότερο από επτά (7) ημέρες, από την ημέρα αναγγελίας της βλάβης (στο χρόνο αποκατάστασης συμπεριλαμβάνεται και ο χρόνος εντοπισμού της βλάβης και ο χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών, ενώ αφαιρείται ο προβλεπόμενος χρόνος απόκρισης), τότε ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να καταβάλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 0,2% επί του συμβατικού τιμήματος συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%, με ανώτατο όριο 1,4% ανά έτος. Σημειώνεται ότι η αποκατάσταση της βλάβης θα γίνεται, είτε με επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού τμήματος του εξοπλισμού - εφόσον αφορά βλάβη στο υλικό - είτε με εφαρμογή προσωρινής λύσης η οποία δεν θα θέτει σε κίνδυνο την αξιοπιστία του δικτύου της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. και θα είναι αποδεκτή από αυτή - εφόσον αφορά βλάβη στο λογισμικό.

- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο οικονομικός φορέας αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανωτέρα βία ή σε υπαιτιότητα της Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ..
- Όπου προσμετράται προθεσμία σε ημέρες, οι ημέρες αυτές είναι ημερολογιακές.

Β.2 ΈΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ - ΑΝΑΦΟΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Β.2.1 Τριμηνιαία Έκθεση πεπραγμένων – Αναφορά Λειτουργίας

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συντάσσει τριμηνιαία Έκθεση πεπραγμένων-Αναφορά Λειτουργίας, στο τέλος κάθε φάσης υλοποίησης. Η Έκθεση πεπραγμένων - Αναφορά Λειτουργίας, θα έχει τα παρακάτω περιεχόμενα:

Β.2.2 Αδιάλειπτη τροφοδοσία

Μέτρηση των χρονικών διαστημάτων όπου το κέντρο δεδομένων ήταν εκτός των προδιαγραφών διαθεσιμότητας, είτε αυτά αφορούν στις περιβαλλοντικές συνθήκες του κόμβου είτε στη διακοπή

τροφοδοσίας, σε μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού. Θα επισυνάπτονται τα αντίστοιχα γραφήματα των παραπάνω μεγεθών στη μονάδα του χρόνου.

B.2.3 Ενεργειακής απόδοσης κόμβου (PUE) κέντρου δεδομένων

Μέτρηση της ενεργειακής απόδοσης κόμβου (PUE), δηλαδή του λόγου της συνολικής μηνιαίας κατανάλωσης του κόμβου προς την κατανάλωση του εγκατεστημένου εξοπλισμού πληροφορικής στα ικρίσματα. Πιο αναλυτικά θα υπάρχουν τα εξής στοιχεία:

- Η συνολική απορροφούμενη ενέργεια σε kWh
- Η απορροφούμενη ενέργεια σε kWh του συνολικού IT φορτίου
- Η απορροφούμενη ενέργεια σε kWh για κάθε είδος εξοπλισμού ξεχωριστά Μ/Σ – Η/Ζ –
- UPS – Κλιματισμός
- Το ποσοστό χρησιμοποίησης για κάθε είδος εξοπλισμού ξεχωριστά Μ/Σ – Η/Ζ – UPS -
- Κλιματισμός
- Ο συντελεστής PUE και DCIE

Οι μετρήσεις των παραπάνω μεγεθών θα παρουσιάζονται στην αναφορά σε πίνακα τιμών, ενώ το διάστημα δειγματοληψίας θα είναι πέντε (5) λεπτά.

B.2.4 Γραφήματα λειτουργίας

Γραφήματα λειτουργίας (ώρες λειτουργίας ψύκτη και Η/Ζ, υδρομετρικά στοιχεία, θερμοκρασίες νερού-πίεσης κ.λπ.) για λόγους στατιστικούς, τα οποία θα αποφασιστούν σύμφωνα με τις δυνατότητες του συστήματος παρακολούθησης σε συνεργασία με την Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ..

B.2.5 Επισκέψεις οικονομικού φορέα – ενέργειες

B.2.5.1 Έκτακτες

Περιγραφή των απαιτούμενων (προληπτικών ή μη) εργασιών άμεσης αποκατάστασης των βλαβών και αντικατάστασης ελαττωματικών εξαρτημάτων. Θα περιέχονται αναλυτικές πληροφορίες για τα περιστατικά υποστήριξης που έλαβαν χώρα κατά το αναφερθέν διάστημα. Για κάθε περιστατικό υποστήριξης, θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστο η ακόλουθη πληροφορία: ημερομηνία/ώρα ειδοποίησης βλάβης, διάγνωση βλάβης, ενέργειες αποκατάστασης βλάβης και ημερομηνία/ώρα εντοπισμού ή αποκατάστασης βλάβης.

B.3 ΕΤΗΣΙΑ ΈΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ – ΑΝΑΦΟΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να συντάσσει Ετήσια Έκθεση πεπραγμένων - Αναφορά Λειτουργίας, στο τέλος κάθε έτους (σε σχέση με την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης). Η Έκθεση πεπραγμένων - Αναφορά Λειτουργίας θα έχει τα παρακάτω περιεχόμενα:

B.3.1 Αδιάλειπτη τροφοδοσία

Μέτρηση των χρονικών διαστημάτων που το κέντρο δεδομένων ήταν εκτός των προδιαγραφών διαθεσιμότητας, είτε αυτά αφορούν στις περιβαλλοντικές συνθήκες του κόμβου είτε τη διακοπή

τροφοδοσίας σε μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού. Θα επισυνάπτονται τα αντίστοιχα γραφήματα των παραπάνω μεγεθών στη μονάδα του χρόνου.

B.3.2 Ενεργειακής απόδοσης κόμβου (PUE) κέντρου δεδομένων

Μέτρηση της ενεργειακής απόδοσης κόμβου (PUE), δηλαδή του λόγου της συνολικής μηνιαίας κατανάλωσης του κόμβου προς την κατανάλωση του εγκατεστημένου εξοπλισμού πληροφορικής στα ικρίώματα. Πιο αναλυτικά θα υπάρχουν τα εξής στοιχεία :

- Η συνολική απορροφούμενη ενέργεια σε kWh
- Η συνολική μέγιστη ζήτηση ισχύος σε kW
- Η απορροφούμενη ενέργεια σε kWh του συνολικού IT φορτίου
- Η μέγιστη ζήτηση ισχύος σε kW του συνολικού IT φορτίου
- Η απορροφούμενη ενέργεια σε kWh για κάθε είδος εξοπλισμού ξεχωριστά M/Σ – H/Z – UPS - Κλιματισμός
- Η μέγιστη ζήτηση ισχύος σε KW για κάθε μονάδα εξοπλισμού ξεχωριστά M/Σ – H/Z – UPS - Κλιματισμός
- Το ποσοστό χρησιμοποίηση για κάθε είδος εξοπλισμού ξεχωριστά M/Σ – H/Z – UPS - Κλιματισμός
- Ο συντελεστής PUE και DCIE
- Η διαθέσιμη ισχύς για περαιτέρω επέκταση του IT φορτίου για κάθε είδος εξοπλισμού ξεχωριστά M/Σ – H/Z – UPS - Κλιματισμός

Οι μετρήσεις των παραπάνω μεγεθών θα παρουσιάζονται στην αναφορά σε πίνακα τιμών, ενώ το διάστημα δειγματοληψίας θα είναι πέντε (5) λεπτά.

Η αναφορά θα περιέχει την ελάχιστη, μέγιστη και μέση τιμή κάθε περιόδου για κάθε ένα από τα παραπάνω μεγέθη.

Η αναφορά θα παρουσιάζει με γραφικές παραστάσεις την εξέλιξη των παραπάνω μεγεθών ως προς την μονάδα του χρόνου.

B.3.3 Γραφήματα λειτουργίας

Γραφήματα λειτουργίας (ώρες λειτουργίας ψύκτη και H/Z, υδρομετρικά στοιχεία, θερμοκρασίες νερού-πίεσης κλπ) για λόγους στατιστικούς τα οποία θα αποφασιστούν σύμφωνα με τις δυνατότητες του συστήματος παρακολούθησης σε συνεργασία με τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ..

B.3.4 Έκτακτες

Περιγραφή των απαιτούμενων (προληπτικών ή μη) εργασιών άμεσης αποκατάστασης των βλαβών και αντικατάστασης ελαττωματικών εξαρτημάτων. Θα περιέχονται αναλυτικές πληροφορίες για τα περιστατικά υποστήριξης που έλαβαν χώρα κατά το αναφερθέν διάστημα. Για κάθε περιστατικό υποστήριξης, θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστο η ακόλουθη πληροφορία: ημερομηνία/ώρα ειδοποίησης

βλάβης, διάγνωση βλάβης, ενέργειες αποκατάστασης βλάβης και ημερομηνία/ώρα αποκατάστασης βλάβης.

B.4 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΈΡΓΟΥ

B.4.1 Μέθοδοι και Τεχνικές Υλοποίησης και Υποστήριξης

Ο οικονομικός φορέας, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις απαιτήσεις του έργου θα πρέπει να προτείνει ακριβή μεθοδολογία υλοποίησης της υποστήριξης, απομακρυσμένης παρακολούθησης, προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης υποδομών κέντρου δεδομένων για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου

B.4.2 Σχήμα Διοίκησης, Σχεδιασμού και Υλοποίησης του Έργου

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο σε αριθμό και ικανότητες προσωπικό για την ανάληψη των υπηρεσιών, στοιχείο που αξιολογείται σύμφωνα με τα κριτήρια επιλογής.

B.4.3 Σχέδιο και Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας

Η παρακολούθηση του έργου από τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία παρακολούθησης και παραλαβής, όπως αυτή περιγράφεται στο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2000. Σε κάθε περίπτωση, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να πληροί όλες τις απαιτούμενες προϋποθέσεις για την επιτυχή ολοκλήρωση κάθε φάσης του έργου και να παραδίδει τα απαιτούμενα παραδοτέα σύμφωνα με το καθορισμένο χρονοδιάγραμμα του έργου. Επιπλέον, στην ομάδα έργου του οικονομικού φορέα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται υπεύθυνος διασφάλισης της ποιότητας υλοποίησης του έργου. Η Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. θα πρέπει να ενημερώνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα από τον υπεύθυνο διασφάλισης της ποιότητας υλοποίησης για την πορεία υλοποίησης του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απάντηση οικονομικού φορέα	Παραπομπή (σε παρ. της προσφοράς)
1.1.1	Υπηρεσίες κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών σύμφωνα με την παρ. Α.3.2 « Κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών », του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης		
1.1.2	Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης σύμφωνα με την παρ. Α.3.3 « Προληπτική συντήρηση », του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική-Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης		
1.1.3	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης σύμφωνα με την παρ. Α.3.4 « Κατασταλτική συντήρηση », του- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης		
1.1.4	Υπηρεσίες υποστήριξης από τον κατασκευαστικό οίκο σύμφωνα με την παρ. Α3.5 « Υποστήριξη από τον Κατασκευαστικό Οίκο », του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης		
1.1.5	Υπηρεσίες υποστήριξης σύμφωνα με την παρ. Α.3.6 « Υποστηρικτικές υπηρεσίες », του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης		

1.1.6	Ελάχιστη εγγυημένη ποιότητα υπηρεσιών σύμφωνα με την παράγραφο B.1 «Ελάχιστες Προδιαγραφές Ποιότητας Υπηρεσιών» , του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης		
-------	---	--	--

«Διευκρινίσεις»

- Στη Στήλη «**Περιγραφή / Προδιαγραφές**», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις
- Στη στήλη «**Παραπομπή**» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς, το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του οικονομικού φορέα τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ., θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) ΛΙΣΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) (ESPD)

Συνημμένα αρχεία μορφής pdf και xml τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και βρίσκονται αναρτημένα στον ιστότοπο του διαγωνισμού με α/α 378213.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη παρούσα διακήρυξη σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το συνημμένο επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ που είναι διαθέσιμη <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον παρόντα διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφορά τους στο ΕΣΗΔΗΣ.

Εξοπλισμός	Ποσότητα	Μοντέλο	Κατασκευαστής
Σύστημα Κλιματισμού	3	BREF 502 Ψύκτης ψυκτικής ισχύος 562kW	UNIFLAIR by SCHNEIDER ELECTRIC
Σύστημα Κλιματισμού	24	ACRD - RC 502 In Row RC, 600mm, Chilled Water	APC by SCHNEIDER ELECTRIC
Σύστημα Κλιματισμού	2	ACRC301S In Row RC, 600mm, Chilled Water	APC by SCHNEIDER ELECTRIC
Σύστημα Κλιματισμού	1	Leak Sensor LDS AP9326	APC by SCHNEIDER ELECTRIC
Σύστημα Κλιματισμού	4	Αυτόνομη μονάδα κλιματισμού απευθείας εκτόνωσης, ισχύος 39kW, για το χώρο UPS-ROOM TUAV 1822 + CA P3002	SCHNEIDER ELECTRIC
Σύστημα Κλιματισμού	2	Κλιματιστικό Split Unit ισχύος 7,1kW, για τον χώρο BATTERY ROOM RAV-SP804AT-E / RAV-SM802KRT-E	TOSHIBA
Σύστημα Κλιματισμού	3	Κυκλοφορητές δευτερεύοντος κυκλώματος τύπου LNEE 65 - 250, ισχύος 22kW	LOWARA
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	1	Πεδίο Άφιξης M.T. SM6	SCHNEIDER ELECTRIC
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	1	Πεδίο Μέτρησης M.T. SM6	SCHNEIDER ELECTRIC

Ηλεκτρολογικές Υποδομές	2	Πεδίο Αναχώρησης M.T. SM6	SCHNEIDER ELECTRIC
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	2	Μετασχηματιστής Ξηρού Τύπου 20/0,4kV TRIHAL 2500kVA Eco Design	SCHNEIDER ELECTRIC
Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ)	2	Mitsubishi CTM M2500, ονομαστικής ισχύος 2500kVA	Mitsubishi
Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ)	2	Δεξαμενή πετρελαίου συμπεριλαμβανομένου του συστήματος φίλτρανσης	
Σύστημα UPS	6	UPS GALAXY 7000 400kVA	APC by SCHNEIDER ELECTRIC
Σύστημα UPS	528	Συσσωρευτές EXIDE XP12V3000	EXIDE
Σύστημα UPS	1	UPS Synchronization Box	APC by SCHNEIDER ELECTRIC
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	106	Rack mounted PDU	APC by SCHNEIDER ELECTRIC
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	2	MAIN LOW VOLTAGE PANEL, PRISMA	SCHNEIDER ELECTRIC
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	2	UPS MAIN PANEL, PRISMA	SCHNEIDER ELECTRIC
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	13	LOCAL DISTRIBUTION PANEL, PRISMA	SCHNEIDER ELECTRIC
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	1	MANUAL INTERCONNECTION SWITCH / PANEL	SOCOMEK
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	1	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ DATA CENTER & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	1	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΧΩΡΟΥ DATA CENTER & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ DATA CENTER & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΡΟΥ DATA CENTER & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ	
Ηλεκτρολογικές Υποδομές	1	BUS DUCTS	SCHNEIDER ELECTRIC

Monitoring	1	ISX Expert Monitoring System	SCHNEIDER ELECTRIC
Pumps	3	SEWAGE PUMP 1310S 2,4kW	LOWARA

Συστήματα Πυρανίχνευσης/ Πυρόσβεσης	1	Σύστημα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης του χώρου Data Center με όλα τα παρελκόμενα (Μονάδα δειγματοληψίας αέρα VESDA, τροφοδοτικό VESDA, Πίνακας τοπικής κατάσβεσης, module πυρόσβεσης, κομβίο ακύρωσης, 3 φωτεινές επιγραφές “Stop Gas”, φαροσειρήνα, κουδούνι προσυναγερμού, κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης, 4 φιάλες Novec 180lt, 1 φιάλη Novec 106lt, 1 φιάλη Novec 52lt, 1 φιάλη Novec 147lt, ηλεκτρικό ενεργοποιητή, 7 πνευματικούς ενεργοποιητές, 16 ακροφύσια 1 ½”)	TYCO
Συστήματα Πυρανίχνευσης/ Πυρόσβεσης	1	Σύστημα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης του χώρου Η/Ζ με όλα τα παρελκόμενα (Πίνακας τοπικής κατάσβεσης, module πυρόσβεσης, κομβίο ακύρωσης, 7 ανιχνευτές καπνού, 7 θερμικούς ανιχνευτές, φωτεινή επιγραφή “Stop Gas”, φαροσειρήνα, κουδούνι προσυναγερμού, κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης, 12 Sequential activators, 24 γεννήτριες πυρόσβεσης FP-3000)	TYCO
Συστήματα Πυρανίχνευσης/ Πυρόσβεσης	1	Σύστημα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης του χώρου πίνακα Μ.Τ. με όλα τα παρελκόμενα (Πίνακας τοπικής κατάσβεσης, module πυρόσβεσης, κομβίο ακύρωσης, 1 ανιχνευτή καπνού, 1 θερμικό ανιχνευτή, φωτεινή επιγραφή “Stop Gas”, φαροσειρήνα, κουδούνι προσυναγερμού, κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης, 2 Sequential activators, 3 γεννήτριες πυρόσβεσης FP-3000)	TYCO

Συστήματα Πυρανίχνευσης/ Πυρόσβεσης	2	Σύστημα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης του χώρου Μετασηματιστή (Μ/Σ). με όλα τα παρελκόμενα (Πίνακας τοπικής κατάσβεσης, module πυρόσβεσης, κομβίο ακύρωσης, 1 ανιχνευτή καπνού, 1 θερμικό ανιχνευτή, φωτεινή επιγραφή “Stop Gas”, φαροσειρήνα, κουδούνι προσυναγερμού, κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης, 1 Sequential activator, 2 γεννήτριες πυρόσβεσης FP-3000)	TYCO
Συστήματα Πυρανίχνευσης/ Πυρόσβεσης	2	Σύστημα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης του χώρου Γενικού πίνακα χαμηλής τάσης με όλα τα παρελκόμενα (Πίνακας τοπικής κατάσβεσης, module πυρόσβεσης, κομβίο ακύρωσης, 2 ανιχνευτές καπνού, 2 θερμικούς ανιχνευτές, φωτεινή επιγραφή “Stop Gas”, φαροσειρήνα, κουδούνι προσυναγερμού, 5 Sequential activators, 10 γεννήτριες πυρόσβεσης FP-3000)	TYCO
Συστήματα Πυρανίχνευσης/ Πυρόσβεσης	1	Σύστημα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης του χώρου δεξαμενών πετρελαίου με όλα τα παρελκόμενα (Πίνακας τοπικής κατάσβεσης, module πυρόσβεσης, κομβίο ακύρωσης, 2 ανιχνευτές καπνού, 2 θερμικούς ανιχνευτές, φωτεινή επιγραφή “Stop Gas”, φαροσειρήνα, κουδούνι προσυναγερμού, deluge valve 2”, sht off valve, αφροαναμίκτη, water motor alarm WMA-1-CE, αφροποιητικό υγρό σε πλαστικό δοχείο 200lt)	TYCO
Συστήματα Πυρανίχνευσης/ Πυρόσβεσης	1	Σύστημα πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης του χώρου Battery Room με όλα τα παρελκόμενα (Πίνακας τοπικής κατάσβεσης, module πυρόσβεσης, κομβίο ακύρωσης, 2 ανιχνευτές καπνού, 2 θερμικούς ανιχνευτές, φωτεινή επιγραφή “Stop Gas”, φαροσειρήνα, κουδούνι	TYCO

		προσυναγερμού, 5 sequential activators, 9 γεννήτριες πυρόσβεσης FP-3000)	
Σύστημα ανίχνευσης υδρογόνου	1	Σύστημα ανίχνευσης υδρογόνου με όλα τα παρελκόμενα (TOCSIN 700+ Controller, 3 τεμ. MK3 Flammable gas detector ATEX II, σειρήνα εξωτερικού χώρου)	TYCO
Σύστημα πυρόσβεσης	9	Φορητοί πυροσβεστήρες κόνεως 6kg	
Σύστημα πυρόσβεσης	9	Φορητοί πυροσβεστήρες CO2 6kg	
Σύστημα πυρόσβεσης	3	Τροχήλατοι πυροσβεστήρες κόνεως 25kg	
Σύστημα ελέγχου πρόσβασης	1	Σύστημα ελέγχου πρόσβασης των χώρων, 14 σημείων με όλα τα παρελκόμενα (14 καρταναγνώστες με πληκτρολόγιο, 14 κομβία Emergency Exit, 14 Buzzer, 1 κεντρική μονάδα ελέγχου εισόδου με οθόνη 19", 4 τοπικούς controllers ελέγχου εισόδου, KT-400 Expansion Module, 4 KT-400 Expansion Module 8-Relay Output)	TYCO
Σύστημα CCTV	1	Σύστημα CCTV με όλα τα παρελκόμενα (15 κάμερες indoor Discover 500, 1 κάμερα Outdoor Discover 500, καταγραφικό 16 θέσεων, Οθόνη 27").	TYCO
Κεντρικό σύστημα ελέγχου κτιρίου (BMS)	1	Κεντρικό σύστημα διαχείρισης και επίβλεψης του Data Center	SCHNEIDER ELECTRIC

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ DATA CENTER							
A/ A	Σύστημα	Πλήθ ος	Εξοπλισμός	M	Q	S	Y
1	HVAC	3	UNIFLAIR by SCHNEIDER ELECTRIC, CHILLER BREF 2502		2X	1X	1 X
2	HVAC	24	APC by SCHNEIDER ELECTRIC, IN ROW ACRD - RC 502		2X	2X	
3	HVAC	2	APC by SCHNEIDER ELECTRIC, IN ROW ACRC301S		2X	2X	
4	HVAC	1	APC by SCHNEIDER ELECTRIC, LDS AP9326		2X	2X	
5	HVAC	4	UNIFLAIR by SCHNEIDER ELECTRIC, CCU TUAV 1822 + CA P3002		2X	2X	
6	HVAC	2	TOSHIBA, RAV-SP804AT-E / RAV-SM802KRT-E		2X	2X	
7	HVAC	3	LOWARA Circulator Pump LNEE 65 – 250			2X	
8	HVAC	2	FAN SECTION				1 X
9	ELEC	4	SCHNEIDER ELECTRIC, MIDDLE VOLTAGE PANEL SM6				1 X
10	ELEC	2	SCHNEIDER ELECTRIC, POWER TRANSFORMER TRIHAL				1 X
11	GEN	2	CTM MITSUBISHI M2500E	11 X			1 X
12	GEN	2	FUEL TANK (INCLUDING FUEL FILTERING SYSTEM)	11 X			1 X
13	UPS	6	MGE APC by SCHNEIDER ELECTRIC, 400KVA 0M-G7TM400CS		3X		1 X
14	UPS	792	EXIDE UPS BATTERIES, XP12V3000		3X		1 X
15	UPS	1	SCHNEIDER ELECTRIC, UPS SYNCHRONIZATION BOX				1 X
16	ELEC	106	APC by SCHNEIDER ELECTRIC, Rack mounted PDU			1X	1 X

17	ELEC	2	SCHNEIDER ELECTRIC, MAIN LOW VOLTAGE PANEL, PRISMA			1X	1 X
18	ELEC	2	SCHNEIDER ELECTRIC, UPS MAIN PANEL, PRISMA			1X	1 X
19	ELEC	13	SCHNEIDER ELECTRIC, LOCAL DISTRIBUTION PANEL, PRISMA			1X	1 X
20	ELEC	1	SOCOMEK MANUAL INTERCONNECTION SWITCH				1 X
21	ELEC	1	LIHGTS				1 X
22	ELEC	1	SOCKETS				1 X
23	ELEC	1	GROUNDING				1 X
24	ELEC	1	ELECTRICAL DISTRIBUTION				1 X
25	ELEC	1	SCHNEIDER ELECTRIC, BUS DUCTS				1 X
26	ELEC	1	PUBLIC ADDRESS				1 X
27	MONITOR ING	1	SCHNEIDER ELECTRIC, ISX Expert Monitoring System				1 X
28	PUMPS	3	LOWARA SEWAGE PUMP 1310S			2X	
29	FF	14	FIRE FIGHTING TYCO & H2 DETECTION		3X		1 X
30	SECURITY	1	CCTV (16 points)				1 X
31	SECURITY	1	ACCESS CONTROL (14 points)			1X	1 X
32	MONITOR ING	1	Building Management Systems (BMS)			2X	

Σε περίπτωση, που κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου προκύψει η ανάγκη, είτε από την απαίτηση των κατασκευαστικών οίκων είτε από τις συνθήκες του έργου, για αύξηση της περιοδικότητας των προληπτικών συντηρήσεων για τις Η/Μ υποδομές, με σκοπό να διατηρηθεί η ζητούμενη διαθεσιμότητα των κόμβων, αυτό θα γίνει χωρίς επιπλέον οικονομική ή άλλη επιβάρυνση για τη Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ..

1. Γενικός Μηνιαίος Έλεγχος

- Οπτικός, ακουστικός έλεγχος και παρακολούθηση της λειτουργίας του εξοπλισμού
- Επιθεώρηση των χώρων εγκατάστασης
- Καταγραφή παρατηρήσεων

2. Πεδίο Μέσης Τάσης

Ετήσια

- ☐ Καθαρισμός χώρου με πανιά και ηλεκτρική σκούπα από πάνω προς τα κάτω
- ☐ Καθαρισμός του εξοπλισμού με ηλεκτρική σκούπα, πανιά και σπρέι καθαρισμού, συμπεριλαμβανομένου του τμήματος ελέγχου του πίνακα
- ☐ Έλεγχος των συνδέσεων και σύσφιξη εφόσον χρειάζεται, συμπεριλαμβανομένου του τμήματος ελέγχου του πίνακα
- ☐ Έλεγχος διατάξεων ασφαλείας
- ☐ Αφαίρεση των φορτίων των διακοπών της Μέσης και επιθεώρησής τους
- ☐ Καθαρισμός του διακόπτη με ηλεκτρική σκούπα και πεπιεσμένο αέρα
- ☐ Οπτική επιθεώρηση
- ☐ Έλεγχος διάκενων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή
- ☐ Έλεγχος λειτουργίας διακοπών ΑΔΙ, έλεγχος πηνίων λειτουργίας (εργασίας, έλλειψης τάσης, κλπ).
- ☐ Λίπανση του άξονα (στρόφαλου) και των ελατηρίων με γράσο σιλικόνης
- ☐ Έλεγχος και λίπανση μηχανικών μερών (γειωτή, μανδάλωσης πόρτας, διακόπτη)
- ☐ Μηχανικό τεστ : χειρισμός του αυτόματου διακόπτη στην θέση ON και OFF
- ☐ Μέτρηση αντίστασης γείωσης της εγκατάστασης με γειωσόμετρο

Διακόπτης Γείωσης Μ.Τ.

- ☐ Οπτική επιθεώρηση
- ☐ Καθαρισμός και γρασάρισμα των τμημάτων του
- ☐ Μηχανικό τεστ χειρισμού διακόπτη

Μονάδα ηλεκτρονόμου προστασίας

- ☐ Έλεγχος των ρυθμίσεων της μονάδας ελέγχου

- ☐ Έλεγχος της λίστας alarm
- ☐ Οπτικός έλεγχος μονωτήρων για επαλήθευση πτώσεως του αυτόματου
- ☐ Έλεγχος της συνέχειας της γείωσης στην πλευρά της Μ.Τ.
- ☐ Σύσφιξη εφόσον χρειάζεται.

3. Μετασχηματιστής

Ετήσια

- ☐ Καθαρισμός χώρου με πανιά και σκούπα από πάνω προς τα κάτω
- ☐ Καθαρισμός μετασχηματιστή με ηλ. σκούπα, πανιά και σπρέι καθαρισμού
- ☐ Έλεγχος των συνδέσεων και σύσφιξη
- ☐ Μέτρηση της συνέχειας της γείωσης. Σύσφιξη των συνδέσεων εφόσον χρειάζεται
- ☐ Οπτικός έλεγχος μονωτήρων
- ☐ Έλεγχος λαμπτήρων των φωτιστικών και αλλαγή, αν είναι απαραίτητο
- ☐ Έλεγχος λειτουργίας της μονάδας διακοπής του μετασχηματιστή λόγω θερμικής προστασίας υπερφόρτωσης
- ☐ Έλεγχος και δοκιμαστική λειτουργία των ασφαλιστικών διατάξεων
- ☐ Λίπανση μεντεσέδων πορτών

4. Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος – Η/Ζ

Μηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος διαρροών λιπαντικού, καυσίμου ή νερού
- Έλεγχος των ενδείξεων σφαλμάτων
- Μέτρηση της τάσης φόρτισης της μπαταρίας
- Έλεγχος της στάθμης και της ποιότητας των υγρών μπαταρίας. Συμπλήρωση, εφόσον είναι απαραίτητο
- Έλεγχος και καθαρισμός των πόλων της μπαταρίας
- Έλεγχος της προθέρμανσης του νερού ψύξης
- Αφαίρεση του νερού – ιζήματος από το φίλτρο καυσίμων (υδατοπαγίδα)

- Έλεγχος στάθμης καυσίμου
- Έλεγχος της κατάστασης και της τάνισης όλων των ιμάντων της μηχανής
- Έλεγχος της στάθμης λαδιού λίπανσης και συμπλήρωση εφόσον χρειάζεται.
- Δοκιμαστική λειτουργία (load test)
- Καταγραφή τάσης
- Καταγραφή συχνότητας
- Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου (στεγανότητα, συνδέσεις). Τον 6^ο και 18^ο μήνα της συντήρησης εκτελείται και:
- Έλεγχος ποιότητας καυσίμου μέσω της λήψης δειγμάτων και την βιοχημική τους ανάλυση. Θα πραγματοποιείται διαγνωστικός έλεγχος για αερόβιους μύκητες και ζύμες μέσω της καλλιέργειας του δείγματος. Θα πραγματοποιείται επίσης έλεγχος οξείδωσης του πετρελαίου μέσω της μεθόδου ASTM D-664.. Τα αποτελέσματα κοινοποιούνται ηλεκτρονικά στην Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.
- Φίτλρανση του καυσίμου των δεξαμενών.

Ετήσια

- Γενικός έλεγχος H/Z και παρελκομένων του
- Έλεγχος αερισμού μηχανοστασίου H/Z
- Εκκίνηση και λειτουργία H/Z
- Έλεγχος στάθμης καυσίμου, ψυκτικού υγρού, λιπαντελαίου και υγρών συσσωρευτή
- Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού, λιπαντελαίου και καυσίμου
- Έλεγχος ελαστικών σωληνώσεων και κολάρων νερού, καυσίμου, αέρα και, εφόσον απαιτείται, σύσφιξη των σφιγκτήρων
- Έλεγχος ιμάντων κίνησης.
- Έλεγχος προφίλτρου καυσίμου και εξυδάτωσή του
- Έλεγχος αναθυμιάσεων
- Έλεγχος εκκινητή, εναλλακτήρα, αισθητήρων προστασιών και οργάνων, βαλβίδας διακοπής λειτουργίας και οργάνων ενδείξεων
- Γενική δοκιμή πετρελαιοκινητήρα
- Έλεγχος αυτόματου ρυθμιστή τάσης και, εφόσον απαιτείται, ρύθμισή του
- Έλεγχος συστήματος διέγερσης
- Γενική δοκιμή γεννήτριας

- Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των οργάνων, συσκευών ενδεικτικών λυχνιών και αντικατάσταση των προβληματικών
- Έλεγχος όλων των ασφαλιστικών διατάξεων
- Έλεγχος αυτόματης και χειροκίνητης εκκίνησης Η/Ζ
- Έλεγχος μεταγωγής
- Γενική δοκιμή πίνακα
- Έλεγχος στεγανότητας δεξαμενής καυσίμου
- Έλεγχος σωλήνων καυσίμου
- Έλεγχος διαρροών καυσαερίου
- Έλεγχος αντικραδασμικών Η/Ζ
- Έλεγχος ηχομονωτικού καλύμματος
- Φόρτιση του Η/Ζ με ρευματοδότηση των καταναλωτών της εγκατάστασης
- Αντικατάσταση λιπαντελαίου και ψυκτικού υγρού
- Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού, καυσίμου και νερού
- Καθαρισμός φίλτρου αέρα και εφόσον απαιτείται αντικατάστασή του
- Ρύθμιση ιμάντων κίνησης και, εφόσον απαιτείται, αντικατάστασή τους
- Έλεγχος και ρύθμιση βαλβίδων, εφόσον έχουν συμπληρωθεί οι ώρες λειτουργίας, βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή
- Έλεγχος βοηθητικής αντλίας καυσίμου και καθαρισμός της
- Γενικός έλεγχος ψυγείου νερού
- Περίσφιξη κυλινδροκεφαλών, εφόσον απαιτείται
- Έλεγχος μπεκ και, εφόσον απαιτείται, αντικατάσταση ακροφυσίων
- Έλεγχος αντλίας καυσίμου
- Έλεγχος ποιότητας καυσίμου (λήψη δείγματος για βιοχημική ανάλυση και λήψη δείγματος για έλεγχο οξείδωσης πετρελαίου). Τα αποτελέσματα κοινοποιούνται ηλεκτρονικά στην ΕΔΕΤ ΑΕ
- Έλεγχος θερμοκρασιών χωρίς φορτίο και με πλήρες φορτίο
- Έλεγχος τυλιγμάτων
- Έλεγχος συνδέσεων σωλήνων συστήματος απαγωγής καυσαερίων
- Έλεγχος εύκαμπτου πτυχωτού, πυρίμαχου σωλήνα καυσαερίων
- Μετρήσεις πίεσης αντίθλιψης καυσαερίων, εφόσον απαιτείται

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Καταγραφή ψυκτικού φορτίου RLA (%)
- Καταγραφή ωρών λειτουργίας και αριθμού εκκινήσεων compressor A
- Καταγραφή ωρών λειτουργίας και αριθμού εκκινήσεων compressor B
- Καταγραφή πίεσης κατάθλιψης κυκλώματος A (<24bar)
- Καταγραφή πίεσης κατάθλιψης κυκλώματος B (<24bar)
- Καταγραφή πίεσης αναρρόφησης κυκλώματος A(>1,5bar)
- Καταγραφή πίεσης αναρρόφησης κυκλώματος B(>1,5bar)
- Έλεγχος υπερθέρμανσης εκτονωτικής A και B κυκλώματος (2oC- 5oC)
- Έλεγχος υπόψυξης εκτονωτικής A και B κυκλώματος(5oC- 10oC)
- Έλεγχος θερμοκρασίας κατάθλιψης [(22oC-45oC) >Τσυμπυκνωτή]
- Καταγραφή θερμοκρασίας και πίεσης εισόδου νερού. $\Delta T = (4,5 \text{ oC} - 5,5 \text{ oC})$
- Καταγραφή θερμοκρασίας και πίεσης εξόδου νερού
- Έλεγχος ΔP εξατμιστή $\Delta P = (0,3 - 0,8) \text{ bar}$
- Έλεγχος ΔT φίλτρου υγρής (<2 oC - 3 oC)
- Καταγραφή θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Μέτρηση τάσης compressor 1
- Μέτρηση τάσης compressor 2
- Μέτρηση έντασης compressor 1
- Μέτρηση έντασης compressor 2
- Μέτρηση έντασης ανεμιστήρων κυκλώματος A
- Μέτρηση έντασης ανεμιστήρων κυκλώματος B
- Έλεγχος ισορροπίας της τάσης μεταξύ των φάσεων $[(V_x - V_{ave}) \times 100] / V_{ave} < 2\%$
- Έλεγχος για ασυνήθιστους θορύβους σε ανεμιστήρες και compressors
- Έλεγχος θερμοκρασίας λαδιού συμπιεστή
- Μέτρηση της έντασης των αντιστάσεων θέρμανσης λαδιού του κάρτερ (0,6A - 1,2A)
- Έλεγχος καθαρότητας condenser (πλύσιμο με νερό)
- Αμπερομέτρηση Ελαιοδιαχωριστή

- Καταγεγραμμένα ασφαλήτα μνήμης

Εξαμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Καταγραφή ψυκτικού φορτίου RLA (%)
- Καταγραφή ωρών λειτουργίας και αριθμού εκκινήσεων compressor A
- Καταγραφή ωρών λειτουργίας και αριθμού εκκινήσεων compressor B
- Καταγραφή πίεσης κατάθλιψης κυκλώματος A (<24bar)
- Καταγραφή πίεσης κατάθλιψης κυκλώματος B (<24bar)
- Καταγραφή πίεσης αναρρόφησης κυκλώματος A(>1,5bar)
- Καταγραφή πίεσης αναρρόφησης κυκλώματος B(>1,5bar)
- Έλεγχος υπερθέρμανσης εκτονωτικής A και B κυκλώματος (2oC- 5oC)
- Έλεγχος υπόψυξης εκτονωτικής A και B κυκλώματος(5oC- 10oC)
- Έλεγχος θερμοκρασίας κατάθλιψης [(22oC-45oC) >Τσυμπυκνωτή]
- Καταγραφή θερμοκρασίας και πίεσης εισόδου νερού. $\Delta T = (4,5 \text{ oC} - 5,5 \text{ oC})$
- Καταγραφή θερμοκρασίας και πίεσης εξόδου νερού
- Έλεγχος ΔP εξατμιστή $\Delta P = (0,3 - 0,8) \text{ bar}$
- Έλεγχος ΔT φίλτρου υγρής (<2 oC - 3 oC)
- Καταγραφή θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Μέτρηση τάσης compressor 1
- Μέτρηση τάσης compressor 2
- Μέτρηση έντασης compressor 1
- Μέτρηση έντασης compressor 2
- Μέτρηση έντασης ανεμιστήρων κυκλώματος A
- Μέτρηση έντασης ανεμιστήρων κυκλώματος B
- Έλεγχος ισορροπίας της τάσης μεταξύ των φάσεων $[(V_x - V_{ave}) \times 100] / V_{ave} < 2\%$
- Έλεγχος αγωγιμότητας αέρα – freon (R134) στον συμπυκνωτή
- Καθαρισμός του στοιχείου του συμπυκνωτή με χημικό και βούρτσα
- Έλεγχος ηλεκτρικού πίνακα. Συσφίξεις επαφών-κλεμών
- Έλεγχος ηλεκτρονικής πλακέτας, σύσφιξη ακροδεκτών, έλεγχος στους υποδοχείς
- Έλεγχος ελαιοδιαχωριστή

- Καταγεγραμμένα ασφαλήτα μνημής
- Έλεγχος αντίστασης λαδιού του κάρτερ
- Έλεγχος διαρροών φρέον, συμπλήρωση, εφόσον χρειάζεται.

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Καταγραφή ψυκτικού φορτίου RLA (%)
- Καταγραφή ωρών λειτουργίας και αριθμού εκκινήσεων compressor A
- Καταγραφή ωρών λειτουργίας και αριθμού εκκινήσεων compressor B
- Καταγραφή πίεσης κατάθλιψης κυκλώματος A (<24bar)
- Καταγραφή πίεσης κατάθλιψης κυκλώματος B (<24bar)
- Μέτρηση έντασης των αντιστάσεων carter & ελαιοδιαχωριστή
- Καταγραφή πίεσης κατάθλιψης κυκλώματος B (<24bar)
- Καταγραφή πίεσης αναρρόφησης κυκλώματος A(>1,5bar)
- Καταγραφή πίεσης αναρρόφησης κυκλώματος B(>1,5bar)
- Έλεγχος υπερθέρμανσης εκτονωτικής A και B κυκλώματος (2oC- 5oC)
- Έλεγχος υπόψυξης εκτονωτικής A και B κυκλώματος (5oC- 10oC)
- Έλεγχος flow meter
- Έλεγχος θερμοκρασίας κατάθλιψης [(22oC-45oC) >ΤΣυμπυκνωτή]
- Καταγραφή θερμοκρασίας και πίεσης εισόδου νερού $\Delta T=(4,5 \text{ oC} -5,5 \text{ oC})$
- Καταγραφή θερμοκρασίας και πίεσης εξόδου νερού
- Έλεγχος ΔΡ εξατμιστή $\Delta P=(0,3-0,8)\text{bar}$
- Έλεγχος ΔΤ φίλτρου υγρής (<2 oC - 3 oC)
- Καταγραφή θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Μέτρηση τάσης compressor 1
- Μέτρηση τάσης compressor 2
- Μέτρηση έντασης compressor 1
- Μέτρηση έντασης compressor 2
- Μέτρηση έντασης ανεμιστήρων κυκλώματος A
- Μέτρηση έντασης ανεμιστήρων κυκλώματος B
- Έλεγχος ισορροπίας της τάσης μεταξύ των φάσεων $[(V_x-V_{ave})\times 100]/V_{ave}<2\%$

- Έλεγχος αγωγιμότητας νερού-freon στον συμπυκνωτή. Ηπιδενφρίηη
- Έλεγχος αγωγιμότητας νερού-freon στον εξατμιστή. (3 οC + Υπερθέρμανση EXP)
- Μέτρηση ΔΡ φίλτρου λαδιού Ραναρρόφησης-Ρκατάθλιψης(<3,5bar).ΔΡ λαδιού από διάγραμμα
- Καθαρισμός του στοιχείου του συμπυκνωτή με χημικό και βούρτσα
- Σύσφιξη ηλεκτρικών εξαρτημάτων
- Έλεγχος ηλεκτρονικής πλακέτας, σύσφιξη ακροδεκτών, έλεγχος στους τροφοδοτικούς υποδοχείς
- Έλεγχος αντίστασης λαδιού του κάρτερ
- Χημική ανάλυση λαδιού
- Σύσφιξη και έλεγχος των ακροδεκτών των κινητήρων. Μέτρηση με Megger. Στα 500Vdc Rτ>2ΜΩ
- Χημικός έλεγχος Freon για τυχόν μόλυνση
- Ανάλυση ΡΗ-σκληρότητας νερού για τυχόν διαβρώσεις εντός των χαλύβδινων σωληνώσεων. Στους 25 οC pH = (7,5-8,5)
- Καθαρισμός των πτερυγίων των ανεμιστήρων
- Έλεγχος ηλεκτρικού πίνακα. Συσφίξεις επαφών-κλεμών. Έλεγχος επαφών ρελαί ισχύος. Καθαρισμός του πίνακα
- Έλεγχος για σκουριές. Τοπική βαφή, εφόσον χρειάζεται.
- Καταγεγραμμένα σφάλματα μνήμης
- Έλεγχος ελαιοδιαχωριστή
- Έλεγχος διαρροών φρέον, συμπλήρωση, εφόσον χρειάζεται

6. UPS

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Μέτρηση τάσης εισόδου
- Μέτρηση τάσης εξόδου
- Μέτρηση έντασης εισόδου
- Μέτρηση έντασης εξόδου

- Μέτρηση συχνότητας
- Έλεγχος του αρχείου καταγραφής γεγονότων (event log) και του αρχείου καταγραφής δεδομένων (data log)
- Έλεγχος και μέτρηση τάσης συσσωρευτών (κατά τη φόρτιση)
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων ψύξης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων
- Έλεγχος πυκνωτών
- Εκτέλεση capacity test. Προσδιορισμός αυτονομίας των UPS
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας διακοπών
- Έλεγχος λειτουργίας ενδεικτικών λυχνιών
- Έλεγχος συστήματος γείωσης (γενικός οπτικός και μέτρηση δυναμικού)

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Μέτρηση τάσης εισόδου
- Μέτρηση τάσης εξόδου
- Μέτρηση έντασης εισόδου
- Μέτρηση έντασης εξόδου
- Μέτρηση συχνότητας
- Έλεγχος του αρχείου καταγραφής γεγονότων (event log) και του αρχείου καταγραφής δεδομένων (data log)
- Έλεγχος και μέτρηση τάσης συσσωρευτών (κατά τη φόρτιση)
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων ψύξης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων
- Έλεγχος πυκνωτών
- Εκτέλεση test
- Μετρήσεις ποιότητας τάσης (αρμονικές, ripple, crest factor κλπ)
- Λειτουργία static bypass και bypass
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας διακοπών
- Έλεγχος ηλεκτρονικών κυκλωμάτων
- Έλεγχος των "Test Points"
- Έλεγχος λειτουργίας ενδεικτικών λυχνιών
- Έλεγχος συστήματος γείωσης (γενικός οπτικός και μέτρηση δυναμικού)

- Έλεγχος και σύσφιξη επαφών
- Καθαρισμός εξοπλισμού

7. Σύστημα κλιματισμού IN ROW

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος επικοινωνίας με το κεντρικό σύστημα ελέγχου (ISX manager)
- Έλεγχος του ιστορικού αρχείου (log file)
- Μέτρηση θερμοκρασίας αέρα θερμού διαδρόμου
- Μέτρηση θερμοκρασίας παροχής αέρα
- Μέτρηση θερμοκρασίας αέρα εισόδου στα racks
- Μέτρηση θερμοκρασίας εισόδου νερού ψύκτη
- Μέτρηση θερμοκρασίας εξόδου νερού από τα στοιχεία ψύξης
- Έλεγχος λειτουργίας τρίοδης βάνας
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων
- Έλεγχος διαφορικής πίεσης φίλτρων αέρα
- Έλεγχος διαφορικής πίεσης διαφορικής πίεσης στοιχείων ψύξης
- Έλεγχος ροής ψυκτικού μέσου
- Έλεγχος του ιστορικού αρχείου σφαλμάτων. Ανάλυση και προσδιορισμός τυχόν επικίνδυνων συμπτωμάτων / καταστάσεων
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
- Έλεγχος redundancy των μονάδων του group
- Έλεγχος λειτουργίας της αντλίας συμπυκνωμάτων
- Έλεγχος λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης συμπυκνωμάτων. Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων, εφόσον χρειάζεται
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων
- Έλεγχος των αισθητήρων θερμοκρασίας αέρα εισόδου, παροχής αέρα, αέρα εισόδου στα racks, εισόδου νερού ψύκτη, εξόδου νερού από τα στοιχεία ψύξης

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος επικοινωνίας με το κεντρικό σύστημα ελέγχου (ISX manager)
- Έλεγχος του ιστορικού αρχείου (log file)
- Μέτρηση θερμοκρασίας αέρα θερμού διαδρόμου
- Μέτρηση θερμοκρασίας παροχής αέρα
- Μέτρηση θερμοκρασίας αέρα εισόδου στα racks
- Μέτρηση θερμοκρασίας εισόδου νερού ψύκτη
- Μέτρηση θερμοκρασίας εξόδου νερού από τα στοιχεία ψύξης
- Έλεγχος λειτουργίας τρίοδης βάννας
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων
- Έλεγχος διαφορικής πίεσης φίλτρων αέρα
- Έλεγχος διαφορικής πίεσης διαφορικής πίεσης στοιχείων ψύξης
- Έλεγχος ροής ψυκτικού μέσου
- Έλεγχος του ιστορικού αρχείου σφαλμάτων. Ανάλυση και προσδιορισμός τυχόν επικίνδυνων συμπτωμάτων / καταστάσεων
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
- Έλεγχος redundancy των μονάδων του group
- Έλεγχος λειτουργίας της αντλίας συμπυκνωμάτων
- Έλεγχος λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης συμπυκνωμάτων. Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων, εφόσον χρειάζεται
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων
- Έλεγχος των αισθητήρων θερμοκρασίας αέρα εισόδου, παροχής αέρα, αέρα εισόδου στα racks, εισόδου νερού ψύκτη, εξόδου νερού από τα στοιχεία ψύξης
- Εξωτερικός καθαρισμός της μονάδας
- Έλεγχος και καθαρισμός, εφόσον χρειάζεται, των φίλτρων αέρα
- Έλεγχος διαφορικής πίεσης φίλτρων αέρα
- Έλεγχος διαφορικής πίεσης διαφορικής πίεσης στοιχείων ψύξης
- Έλεγχος ροής ψυκτικού μέσου
- Έλεγχος του ιστορικού αρχείου σφαλμάτων. Ανάλυση και προσδιορισμός τυχόν επικίνδυνων συμπτωμάτων / καταστάσεων

- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
- Έλεγχος redundancy των μονάδων του group
- Έλεγχος και καθαρισμός εφόσον χρειάζεται των φίλτρων αέρα
- Έλεγχος λειτουργίας της αντλίας συμπυκνωμάτων
- Έλεγχος λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης συμπυκνωμάτων. Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων εφόσον χρειάζεται
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων
- Εξωτερικός καθαρισμός της μονάδας
- Έλεγχος των αισθητήρων θερμοκρασίας αέρα εισόδου, παροχής αέρα, αέρα εισόδου στα racks, εισόδου νερού ψύκτη, εξόδου νερού από τα στοιχεία ψύξης
- Έλεγχος φίλτρων. Καθαρισμός ή αντικατάσταση, εφόσον απαιτείται
- Έλεγχος και σύσφιξη των ηλεκτρικών συνδέσεων
- Έλεγχος του δικτύου σωληνώσεων και λειτουργία των ball valves
- Καθαρισμός του στοιχείου ψύξης
- Έλεγχος και καθαρισμός, εφόσον απαιτείται, του αισθητήρα ροής ψυκτικού μέσου
- Καθαρισμός των ανεμιστήρων
- Γενικός καθαρισμός του εξοπλισμού

8. Σύστημα κλιματισμού UNIFLAIR CCU

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος του ιστορικού αρχείου (log file) και του αρχείου σφαλμάτων
- Έλεγχος του συμπιεστή για ασυνήθιστους θορύβους
- Έλεγχος του ανεμιστήρα του συμπυκνωτή για θόρυβο
- Έλεγχος του σκελετού και του περιβλήματος της μονάδας για φθορές και οξειδώσεις
- Έλεγχος και καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων και σωλήνα
- Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρου
- Έλεγχος υγραντήρα, καθαρισμός δοχείου, εφόσον απαιτείται
- Έλεγχος και καθαρισμός, εφόσον απαιτείται, του στοιχείου συμπυκνωτή
- Μέτρηση πίεσης αναρρόφησης
- Μέτρηση πίεσης κατάθλιψης

- Μέτρηση τάσης και έντασης κινητήρα
- Μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Μέτρηση διαφοράς θερμοκρασίας (ΔT) στοιχείου εξατμιστή
- Μέτρηση διαφοράς θερμοκρασίας (ΔT) στοιχείου συμπυκνωτή
- Μετρήσεις θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας σε προεπιλεγμένα σημεία εντός του Data Center

Εξαμηνιαία

- Έλεγχος φίλτρων
- Έλεγχος ψυκτικού υγρού
- Μέτρηση πιέσεως λειτουργίας συμπιεστού
- Έλεγχος συστήματος πληρώσεως υγραντήρα
- Έλεγχος επαφών
- Έλεγχος ηλεκτρολογικού πίνακα
- Έλεγχος πινάκων ενδείξεων λειτουργίας
- Έλεγχος αισθητηρίου υγρασίας (εφόσον υπάρχει)
- Έλεγχος αισθητηρίου θερμοκρασίας
- Έλεγχος κοντρόλ θερμοκρασίας
- Έλεγχος κοντρόλ υγρασίας (εφόσον υπάρχει)
- Έλεγχος ανεμιστήρα
- Έλεγχος κινητήρα ανεμιστήρα
- Έλεγχος ανεμιστήρα συμπυκνωτή
- Έλεγχος αισθητηρίου συμπυκνωτή
- Έλεγχος κινητήρα ανεμιστήρων συμπυκνωτή
- Χημικός καθαρισμός συμπυκνωτή (εφόσον απαιτείται)
- Αντικατάσταση φίλτρων (1 φορά ετησίως)
- Αντικατάσταση υγραντήρων, εφόσον απαιτείται (1 φορά ετησίως)

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος ταχυτήτων του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας
- Έλεγχος του συμπιεστή για ασυνήθιστους θορύβους
- Έλεγχος του ανεμιστήρα του συμπυκνωτή για θόρυβο
- Έλεγχος του σκελετού και του περιβλήματος της μονάδας για φθορές και οξειδώσεις
- Έλεγχος και καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων και σωλήνα
- Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρου
- Μέτρηση τάσης και έντασης συμπιεστή
- Μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Μέτρηση διαφοράς θερμοκρασίας (ΔT) στοιχείου εξατμιστή
- Μέτρηση διαφοράς θερμοκρασίας (ΔT) στοιχείου συμπυκνωτή
- Έλεγχος και καθαρισμός του στοιχείου συμπυκνωτή
- Μέτρηση έντασης κινητήρα
- Μετρήσεις θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας σε προεπιλεγμένα σημεία εντός του χώρου

Εξαμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος ταχυτήτων του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας
- Έλεγχος του συμπιεστή για ασυνήθιστους θορύβους
- Έλεγχος του ανεμιστήρα του συμπυκνωτή για θόρυβο
- Έλεγχος του σκελετού και του περιβλήματος της μονάδας για φθορές και οξειδώσεις
- Έλεγχος και καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων και σωλήνα
- Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρου
- Μέτρηση τάσης και έντασης συμπιεστή
- Μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Μέτρηση διαφοράς θερμοκρασίας (ΔT) στοιχείου εξατμιστή
- Μέτρηση διαφοράς θερμοκρασίας (ΔT) στοιχείου συμπυκνωτή
- Έλεγχος και καθαρισμός του στοιχείου συμπυκνωτή

- Μέτρηση πίεσης αναρρόφησης
- Μέτρηση πίεσης κατάθλιψης
- Μετρήσεις θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας σε προεπιλεγμένα σημεία εντός του χώρου

10. Δίκτυο κλιματισμού ψυχρού νερού - Κυκλοφορητές

Εξαμηνιαία

- Ακουστικός και οπτικός έλεγχος λειτουργίας κυκλοφορητή
- Καταγραφή τάσης & έντασης κυκλοφορητή
- Έλεγχος θερμοκρασίας μοτέρ με θερμοκάμερα
- Οπτικός έλεγχος των ακροδεκτών
- Έλεγχος συνδέσεων με θερμοκάμερα
- Συσφίξεις σε όλους τους ακροδέκτες
- Μέτρηση αντίστασης μόνωσης με megger
- Καταγραφή της τιμής και σύγκριση με αρχείο

11. ΓΠΧΤ & Ηλεκτρικοί Πίνακες Διανομής

Εξαμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Καθαρισμός
- Έλεγχος σχεδίων – ενημέρωση, εφόσον χρειάζεται
- Καταγραφή τάσης – έντασης
- Μέτρηση συνέχειας γείωσης
- Μέτρηση ποιότητας ρεύματος (αρμονικές, ripple κλπ)
- Θερμογραφικός έλεγχος συνδέσεων και διακοπών ισχύος (υπό φόρτιση)
- Έλεγχος συνδέσεων – συσφίξεις, εφόσον απαιτείται.

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Οπτικός έλεγχος εσωτερικά του πίνακα
- Έλεγχος για καμμένες ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες. Αντικατάσταση εφόσον απαιτείται
- Καθαρισμός εσωτερικά του πίνακα
- Έλεγχος σχεδίων – ενημέρωση, εφόσον χρειάζεται

- Καταγραφή τάσης – εντάσης
- Μέτρηση συνέχειας γείωσης
- Μέτρηση ποιότητας ρεύματος (αρμονικές, ripple κλπ)
- Θερμογραφικός έλεγχος συνδέσεων και διακοπών ισχύος (υπό φόρτιση)
- Έλεγχος συνδέσεων – συσφίξεις, εφόσον απαιτείται
- Έλεγχος SPD. Αντικατάσταση εφόσον απαιτείται
- Αντικατάσταση του φίλτρου (εφόσον υπάρχει)
- Έλεγχος ανεμιστήρων εφόσον υπάρχει και ρύθμιση του θερμοστάτη
- Συσφίξεις εάν απαιτείται

12. Σύστημα Πυρανίχνευσης - Πυρόσβεσης

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος πίνακα VESDA
- Έλεγχος μπουτόν ενεργοποίησης κατάσβεσης
- Έλεγχος πίνακα κατάσβεσης
- Έλεγχος συνδέσεων – ακροφυσίων
- Έλεγχος alarms – ανάλυση
- Έλεγχος της πίεσης φιαλών κατάσβεσης
- Έλεγχος του συστήματος δειγματοληψίας VESDA και πραγματοποίηση λειτουργίας calibration. Καθαρισμός, εφόσον χρειάζεται
- Έλεγχος των τροφοδοτικών διατάξεων
- Έλεγχος επικοινωνίας με τα συστήματα επίβλεψης

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος πίνακα VESDA
- Έλεγχος μπουτόν ενεργοποίησης κατάσβεσης
- Έλεγχος πίνακα πυρόσβεσης
- Έλεγχος συνδέσεων – ακροφυσίων

- Έλεγχος alarms –ανάλυση
- Έλεγχος της πίεσης φιαλών κατάσβεσης
- Έλεγχος του συστήματος δειγματοληψίας VESDA και πραγματοποίηση λειτουργίας calibration. Καθαρισμός, εφόσον χρειάζεται
- Έλεγχος των τροφοδοτικών διατάξεων
- Έλεγχος επικοινωνίας με τα συστήματα επίβλεψης
- Έλεγχος καλής λειτουργίας του software (λειτουργικό και εφαρμογής)
- Έλεγχος συνδέσεων – σύσφιξη, εφόσον απαιτείται
- Ρυθμίσεις ευαισθησίας σύμφωνα με τις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες ανά χώρο με σκοπό την εξάλειψη των ψευδοσυναγερμών
- Έλεγχος της κατάστασης ακροφυσίων
- Έλεγχος των σειρήνων και λοιπών συσκευών σήμανσης και ειδοποίησης
- Έλεγχος τοπικών συσσωρευτών πινάκων
- Έλεγχος και δοκιμή των ανιχνευτών καπνού
- Έλεγχος ενεργοποίησης του συστήματος πυρόσβεσης

13. Σύστημα ελέγχου πρόσβασης

Εξαμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος alarms –ανάλυση
- Έλεγχος λειτουργίας των μπουτόν – ηλεκτρομαγνητών
- Έλεγχος καλής λειτουργίας μανδάλωσης
- Έλεγχος καταγραφής πρόσβασης.
- Έλεγχος επικοινωνίας με τα συστήματα επίβλεψης
- Έλεγχος λειτουργίας backup
- Έλεγχος λειτουργίας καταγραφών – ύπαρξη ιστορικού
- Ενημέρωση χειριστών συστημάτων

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος alarms – ανάλυση
- Έλεγχος λειτουργίας των μπουτόν – ηλεκτρομαγνητών
- Έλεγχος καταγραφής πρόσβασης
- Έλεγχος επικοινωνίας με τα συστήματα επίβλεψης
- Έλεγχος λειτουργίας backup
- Έλεγχος των τροφοδοτικών διατάξεων
- Έλεγχος τοπικών συσσωρευτών πινάκων
- Έλεγχος συνδέσεων – συσφίξεις, εφόσον απαιτείται
- Έλεγχος καλής λειτουργίας του software (λειτουργικό και εφαρμογής)
- Έλεγχος software version και update, εφόσον απαιτείται

14. Σύστημα βιντεοεπιτήρησης - CCTV

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος alarms – ανάλυση.
- Έλεγχος λειτουργίας καμερών (λειτουργία κίνησης, εστίασης κλπ)
- Έλεγχος καταγραφής στοιχείων
- Έλεγχος επικοινωνίας με τα συστήματα επίβλεψης
- Έλεγχος λειτουργίας back up
- Έλεγχος καλής λειτουργίας του software (λειτουργικό και εφαρμογής)
- Καθαρισμός καμερών
- Ρύθμιση εστίασης καμερών
- Έλεγχος συνδέσεων – συσφίξεις, εφόσον απαιτείται

15. Σύστημα Παρακολούθησης ISX EXPERT & ISX MANAGER

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος επικοινωνίας με περιφερειακές μονάδες
- Έλεγχος επικοινωνίας με δευτερεύοντα συστήματα επίβλεψης

- Έλεγχος log-files
- Έλεγχος alarms – ανάλυση
- Έλεγχος thresholds και επιπέδων κατανάλωσης
- Έλεγχος software version και update, εφόσον απαιτείται

16. Σύστημα γείωσης

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος στοιχείων συστήματος και διάταξης κλωβού
- Έλεγχος για φθορές και διαβρώσεις
- Έλεγχος διατάξεων απομόνωσης
- Μέτρηση αντίστασης γειώσεων.

17. Σύστημα φωτισμού

Ετήσια

- Οπτικός έλεγχος των φωτιστικών τη εγκατάστασης. Αντικατάσταση των καμένων λαμπτήρων
- Καθαρισμός των φωτιστικών σωμάτων εσωτερικά, εφόσον απαιτείται
- Έλεγχος του χρονοδιακόπτη και λοιπών αυτοματισμών. Ρύθμιση εφόσον χρειάζεται.

18. Bus Ducts

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος για τυχόν φθορές
- Θερμογράφηση εξοπλισμού

19. Φορητοί πυροσβεστήρες

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος τυχόν μετακίνησης από το ενδεδειγμένο σημείο
- Έλεγχος πτώσης πίεσης (και αναγόμωση εάν απαιτείται)

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος τυχόν μετακίνησης από το ενδεδειγμένο σημείο
- Έλεγχος πτώσης πίεσης
- Αναγόμευση πυροσβεστήρων PA και έλεγχος βάρους πυροσβεστήρων CO2

20. Building Management System - BMS

Εξαμηνιαία

- Γενικός έλεγχος λειτουργίας
- Έλεγχος Inputs – Outputs συστήματος
- Έλεγχος επικοινωνίας & λειτουργίας Software
- Έλεγχος καλής λειτουργίας αισθητήρων και οργάνων
- Έλεγχος πινάκων / υποπινάκων, έλεγχος επαφών, καθαρισμός.

21. Exhaust Fans

Ετήσια

- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρα
- Έλεγχος συνδέσεων για διαρροές αέρα
- Έλεγχος θορύβων από ταλαντώσεις άξονα
- Έλεγχος παροχής αέρα κατά τη λειτουργία
- Έλεγχος εισόδου – εξόδου αέρα
- Έλεγχος καλής στήριξης ανεμιστήρα
- Έλεγχος σωστής ζυγοστάθμισης φτερωτής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στο κεφάλαιο «Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι και ΙΙ, **περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται**. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω αίτημα.

Η **τεχνική προσφορά** θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία σε σειρά:

	Τεχνική Λύση	Σύμφωνα με τις παραγράφους του Παραρτήματος:
	Γενική περιγραφή	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</u> • Αντικείμενο της σύμβασης • Τεχνική Περιγραφή του Έργου
	Προσφερόμενες Υπηρεσίες	
	Υπηρεσίες κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</u> • Κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών
	Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</u> • Προληπτική συντήρηση
	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</u> • Κατασταλτική συντήρηση
	Υπηρεσίες υποστήριξης από κατασκευαστικό οίκο	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</u> • Υποστήριξη από τον Κατασκευαστικό Οίκο
	Υποστηρικτικές υπηρεσίες	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</u> • Υποστηρικτικές υπηρεσίες

	Οργάνωση Υλοποίησης (Φάσεις και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης) – Μεθοδολογία παράδοσης - Μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου – Οργάνωση Παραδοτέων	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I</u> - Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Σύμβασης - Πίνακας Παραδοτέων - Μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου
	Πίνακας Συμμόρφωσης	
	Συμπλήρωση του πίνακα συμμόρφωσης	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II</u> Πίνακας Συμμόρφωσης
	Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς, <u>χωρίς τιμές</u> ❓ <u>Η εμφάνιση τιμής/ τιμών στον εν λόγω πίνακα αποτελεί λόγο απόρριψης της Προσφοράς.</u>	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV</u> Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Επίσης ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» πρέπει να περιέχει:

οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του οικονομικού φορέα και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει τον παρακάτω πίνακα οικονομικής προσφοράς για τη συνολική διάρκεια της σύμβασης, των τριάντα έξι (36) μηνών,

A/A	Περιγραφή	Μηνιαία τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ (€) για διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών	ΦΠΑ (€) για διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών	Συνολική αξία με ΦΠΑ (€) για διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών
1	Υπηρεσίες κέντρου δεδομένων Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ. – G- cloud				
1.1	Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης				
1.2.1	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης συμβατικών όρων				
1.2.2	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης (δικαίωμα προαίρεσης)*				
1.3	Υπηρεσίες υποστήριξης				
1.4	Υπηρεσίες κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών				
	Γενικό Σύνολο				

* Διευκρινίζεται ότι για τις υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης (δικαίωμα προαίρεσης) αναγράφεται **επί ποινή αποκλεισμού** ως συνολική προσφερόμενη τιμή, η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη των διακοσίων σαράντα χιλιάδων εξακοσίων εννέα ευρώ και εξήντα λεπτών (240.609,60€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο:	_____	Όνομα:	_____
Πατρώνυμο:	_____	Μητρώνυμο:	_____
Ημερομηνία Γέννησης:	_____	Τόπος Γέννησης:	_____
Τηλέφωνο:	_____	E-mail:	_____
Fax:	_____		
Διεύθυνση Κατοικίας:	_____ _____		

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ (στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, σχήμα διοίκησης Έργου)¹

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Έργο	Εργοδότης	Ρόλος και Καθήκοντα στο Έργο (ή Θέση ²)	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από - έως)	A/M ³
			___/___/___ - ___/___/___	
			___/___/___ - ___/___/___	
			___/___/___ - ___/___/___	

1 Ως Κατηγορία στελέχους αναφέρονται: Δ/ντής έργου, Υπεύθυνος διασφάλισης ποιότητας, Σύμβουλος ασφάλειας, Υπεύθυνος ομάδας υποδομών, Μηχανικός δικτύων κλπ.

2 Ως θέση ενδεικτικά αναφέρονται: manager, consultant, business expert κλπ.

3 Ανθρωπομήνες απασχόλησης-δεν ταυτίζεται με τη συνολική χρονική διάρκεια απασχόλησης στο έργο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Ενημέρωση για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**Α. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής****ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Δ/ση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας

Φραγκούδη 11 & Αλεξ. Πάντου

Τ.Κ. 10163, Καλλιθέα Αττικής

Εγγύηση Συμμετοχής, υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι του δικαιώματος της ένστασης της διζήσεως και διαιρέσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ για

(Σε περίπτωση οικονομικού φορέα) τον Οικονομικό Φορέα οδός αριθμός ... ΤΚ, με Α.Φ.Μ.

(ή σε περίπτωση Ένωσης) τους Οικονομικούς Φορείς

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ..... με Α.Φ.Μ.

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ..... με Α.Φ.Μ.

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ..... με Α.Φ.Μ.

ατομικά για κάθε μία απ' αυτές και ως αλληλέγγυα και εξ ολοκλήρου υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης οικονομικών φορέων,

για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της ή τυχόν επανάληψή του, με αντικείμενο σύμφωνα με την υπ' αριθμόν Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην παραπάνω διαδικασία απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθόλον τον χρόνον της εκ της προσφοράς δεσμεύσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτήν.

Το ανωτέρω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικώς ή μερικώς, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρι τη λήψη έγγραφης δήλωσής σας ότι έπαψε ο λόγος για τον οποίο εκδόθηκε.

(ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ: ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ)

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας προ της ημερομηνίας λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

B. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Δ/ση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας

Φραγκούδη 11 & Αλεξ. Πάντου

Τ.Κ. 10163, Καλλιθέα Αττικής

Εγγύηση υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Πληροφορηθήκαμε ότι

(Σε περίπτωση οικονομικού φορέα): ο Οικονομικός Φορέας Οδός Αριθμός Τ.Κ., με Α.Φ.Μ.

(ή σε περίπτωση Ένωσης): οι Οικονομικοί Φορείς:

α) οδός αριθμός Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.

σαν Ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, σαν αγοραστής, σύμβαση, που θα καλύπτει την.
, συνολικής αξίας, κατόπιν της αρ. απόφασης κατακύρωσης
 των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η εταιρεία ή η

Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς το 4% της συμβατικής αξίας των ειδών δηλαδή για

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρίας ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των Εταιρειών 1) και 2) ατομικά για κάθε μία απ' αυτές και ως αλληλέγγυα και εξ ολοκλήρου υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών, και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της ένστασης της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε εσάς, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξαρτήτως τυχόν αμφισβητήσεων, αντιρρήσεων ή ενστάσεων της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα υπερβαίνει το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρι τη λήψη έγγραφης δήλωσής σας ότι έπαψε ο λόγος για τον οποίο εκδόθηκε.
(ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ: ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΑΣ)

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας προ της ημερομηνίας λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΠ. ΑΡΙΘ. [ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ]

ΜΕΤΑΞΥ

ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΚΑΙ

[ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ]

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Γενική Διεύθυνση Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας

Τμήμα Διαγωνισμών και Συμβάσεων

Διεύθυνση: Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου, Καλλιθέα, Τ.Κ.: 101 63

Τηλέφωνο: 2109098.....

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ:συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ: συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΦΟΡΕΑΣ: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

ΣΧΕΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: Η υπ' αριθ. πρωτ. Διακήρυξη του διεθνούς, ηλεκτρονικού, ανοικτού διαγωνισμού

Σήμερα τηντου μηνόςτου έτους 202., ημέρα, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

Αφενός, το Ελληνικό Δημόσιο και ειδικότερα η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.), που εδρεύει στηνεπί της οδού, ΤΚ....., με Α.Φ.Μ.: 997001671, Δ.Ο.Υ. Καλλιθέας, νομίμως εκπροσωπούμενη από....., Γενικό Γραμματέα Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, δυνάμει της υπ' αριθμ.Απόφασης του Υπουργού Επικρατείας (ΦΕΚ.....), καλούμενη εφεξής, χάριν συντομίας, «**Αναθέτουσα Αρχή**»,

Αφετέρου, η εταιρεία [ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ] που εδρεύει στηνεπί της οδού, ΤΚ....., με Α.Φ.Μ ΔΟΥ, νομίμως εκπροσωπούμενη από τον/την....., σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ..... πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, καλούμενη εφεξής, χάριν συντομίας, «**Ανάδοχος**»,

[ή Η ένωση των εταιρειών η οποία αποτελείται από τις κάτωθι εταιρείες:

Την εταιρεία [ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ], που εδρεύει στηνεπί της οδού, ΤΚ....., με Α.Φ.Μ ΔΟΥ, νομίμως εκπροσωπούμενη από

τον/την....., σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ..... πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης και

Την εταιρεία [ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ], που εδρεύει στηνεπί της οδού ΤΚ....., με Α.Φ.Μ ΔΟΥ νομίμως εκπροσωπούμενη από τον/την....., σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ..... πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, ή

εκπροσωπείται (η Ένωση Εταιρειών) νόμιμα από τον [ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ], δυνάμει του [ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ] Συμβολαιογραφικού εγγράφου σύστασης Ένωσης του Συμβολαιογράφου [ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΓΡΑΦΟΥ] και η οποία (η Ένωση Εταιρειών) αποκαλείται στο εξής «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»]

αφού έλαβαν υπόψη τους την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και

1. Την υπ' αριθμ. πρωτ.διακήρυξη (ΑΔΑΜ:.....).
2. Την υπ' αριθμ. πρωτ.απόφαση κατακύρωσης (ΑΔΑ:....., ΑΔΑΜ:.....).
3. Την υπ' αριθμ. πρωτ.Οικονομική – Τεχνική Προσφορά του αναδόχου.

συμφωνούν, συνομολογούν και κάνουν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Η Αναθέτουσα Αρχή ενέκρινε και ανέθεσε στον Ανάδοχο, κατόπιν της ως άνω απόφασης ανάθεσης, την παροχή υπηρεσιών **«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»** ως αυτά περιγράφονται στην παρούσα.

Άρθρο 1: Ορισμοί

Οι ακόλουθοι όροι αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας ΣΥΜΒΑΣΗΣ και έχουν την έννοια που παρατίθεται αντίστοιχα στον καθένα:

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	Ο ως άνω οικονομικός φορέας, ήτοι η ένωση εταιρειών, στον οποία έχει ανατεθεί η εκτέλεση της παρούσας σύμβασης
Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.:	Η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, όπως εκπροσωπείται νομίμως
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ:	Η υπ' αριθμ. Διακήρυξη, με όλα τα παραρτήματα, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της και περιέχουν τις τεχνικές προδιαγραφές και την περιγραφή του αντικείμενου και

	τις προϋποθέσεις, με βάση τις οποίες διενεργήθηκε ο διεθνής, ηλεκτρονικός, ανοικτός διαγωνισμός.
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ:	
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	Το πρόσωπο που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, κ.λπ.), ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ με αυτόν
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΒΗΣ (ΕΠ)	Η Επιτροπή Παραλαβής της παρούσας σύμβασης, όπως αυτή θα ορισθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 221, παρ. 11 του ν. 4412/2016
ΕΡΓΟ:	Απόδοση στην ελληνική του όρου «project», ήτοι το σύνολο των υπηρεσιών και προϊόντων που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παράσχει, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ
ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:	Όλες οι ενδιαμέσες ή τελικές υπηρεσίες ή/και προϊόντα που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παραδώσει στο ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ, σαν αποτέλεσμα της εκτέλεσης της παρούσας ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ:	Η Τεχνική και Οικονομική προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ προς το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ η οποία έλαβε μοναδικό συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ α/α.....
ΣΥΜΒΑΣΗ:	Η συμφωνία, που υπογράφεται για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, που έχει επιλεγεί για την παροχή των υπηρεσιών. Περιλαμβάνει όλα τα νομικά, τεχνικά, εμπορικά και άλλα κείμενα και αλληλογραφία, όπου μπορεί να γίνει παραπομπή για την εξακρίβωση των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των μερών
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ:	Η συνολική τιμή στην οποία κατακυρώθηκε ο διεθνής, ηλεκτρονικός, ανοικτός διαγωνισμός
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ:	Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, όπως εκπροσωπείται νομίμως, από τον Υπουργό, και κατά περίπτωση: (α) η Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών & Διοικητικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Φραγκούδη 11 & Αλεξ. Πάντου, 101 63 Καλλιθέα, Αττικής και (β) η Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. ή η Διεύθυνση του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ που κατ' αρμοδιότητα σχετίζεται με την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης, Χανδρή 1 και Θεσσαλονίκης, Μοσχάτο, Αττική
ΦΑΣΕΙΣ:	Οι φάσεις της υπηρεσίας, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ, σε συνδυασμό με την ΠΡΟΣΦΟΡΑ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ (ΕΜ)	ΗΜΕΡΕΣ	Οι εργάσιμες ημέρες σε μηνιαία βάση
-------------------	--------	-------------------------------------

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Σε οποιοδήποτε σημείο του κειμένου της παρούσας, που αναφέρονται όροι που είναι αποτυπωμένοι, είτε με ΚΕΦΑΛΑΙΑ είτε με ΠΕΖΑ γράμματα, έχουν την ίδια πάντα σημασία, ήτοι ενδεικτικά:

- «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» ή «Ανάδοχος» ή «ανάδοχος»
- «ΕΡΓΟ» ή «Έργο» ή «έργο»
- «ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ» ή «Υπουργείο»
- «ΣΥΜΒΑΣΗ» ή «Σύμβαση» ή «σύμβαση»

Άρθρο 2: Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης η παροχή υπηρεσιών «Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD», ως περιγράφεται αναλυτικά στο παράρτημα της παρούσας, για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η σύμβαση διέπεται από δικαιώματα προαίρεσης τα οποία συνίστανται

Σε υπηρεσίες προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, το οποίο ανέρχεται

Οι ζητούμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

CPV: 50710000 – «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου»

Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν σύμφωνα με την με μοναδικό συστημικό α/α ΕΣΗΔΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθ. και της υπ' αριθμ. πρωτ. ΕΞ 2021 .../.../2021 (ΑΔΑΜ 21ΑWRD..... και ΑΔΑ:) απόφασης κατακύρωσης.

Το αντικείμενο της σύμβασης περιγράφεται αναλυτικά στα άρθρα που ακολουθούν, καθώς και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που επισυνάπτεται και το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Άρθρο 3: Διάρκεια της Σύμβασης

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Παρακολούθηση και Διοίκηση της σύμβασης

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Απόρριψη Παραδοτέων – Αντικατάσταση

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Συμβατικό Τίμημα

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Τρόπος πληρωμής

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Τροποποιήσεις της σύμβασης κατά τη διάρκειά της

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Εγγυήσεις

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Ευθύνη και Ασφάλεια

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Υποχρεώσεις Αναδόχου

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Εκτέλεση της σύμβασης

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Κήρυξη αναδόχου εκπτώτου – Κυρώσεις – Ποινικές Ρήτρες

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Δικαστική επίλυση διαφορών

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Ανωτέρα Βία

[Σύμφωνα με το σχετικό άρθρο της Διακήρυξης]

Άρθρο: Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ διέπεται από την Ελληνική νομοθεσία, τις διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και συμπληρωματικά τον Αστικό Κώδικα.

Κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή ή γενικά στις σχέσεις των συμβαλλομένων μερών που δημιουργούνται από την παρούσα Σύμβαση, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια Δικαστήρια, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, η προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας ΣΥΜΒΑΣΗΣ, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου, στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βεβαίως καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύουν όλα τα κατωτέρω αναφερόμενα κείμενα με την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας:

1. Η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ
2. Η υπ' αριθμ. πρωτ..... (ΑΔΑΜ: 21AWRD.... και ΑΔΑ:) απόφαση με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διεθνή, ηλεκτρονικού, ανοικτού διαγωνισμού, με αριθμό διακήρυξης
3. Η με μοναδικό συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ α/απροσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ
4. Η υπ' αριθ. πρωτ. Διακήρυξη (ΑΔΑΜ:) της αναθέτουσας αρχής

Άρθρο: Γλώσσα της σύμβασης

Η ΣΥΜΒΑΣΗ συντάσσεται στην Ελληνική Γλώσσα.

Σε περίπτωση που ζητηθεί από τον ΑΝΑΔΟΧΟ η σύνταξη της ΣΥΜΒΑΣΗΣ και σε άλλη γλώσσα, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει με ευθύνη και έξοδά του την επίσημη μετάφραση του Ελληνικού κειμένου. Μεταξύ των δύο κειμένων που θα υπογραφούν αυθεντικό θεωρείται το Ελληνικό κείμενο, το οποίο και κατισχύει σε κάθε περίπτωση.

Η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε νομίμως από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα (4) πρωτότυπα. Από τα τέσσερα (4) πρωτότυπα, τα τρία κατετέθησαν στο ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ, και ένα έλαβε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (Ενδεικτικά αναφέρονται):

1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
2. ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ
3. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ
4. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5.
6.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ– Άλλες Δηλώσεις

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ Υπεύθυνης Δήλωσης Οικονομικού Φορέα περί μη συνδρομής των περιορισμών της παρ. 1 του άρθρου 5ια του Κανονισμού Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022)

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω,

δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»