



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου
Τ.Κ.: 17671
Πληροφορίες: Νικόλαος Γαλάνης
Τηλέφωνο: 210 9098491
Ηλε/κο Ταχ/μείο: n.galanis@mindigital.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ:**

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ
ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ μόνο βάσει Τιμής	855.600,00 € Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (690.000,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ 165.600,00 Ευρώ)

ΠΟΣΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ:
223.200,00 € (ποσό με ΦΠΑ)
(180.000,00 € πλέον ΦΠΑ 43.200,00 €)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ
1.078.800,00 € (ποσό με ΦΠΑ)
(870.000,00 € πλέον ΦΠΑ 208.800,00 €)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΕ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Ημ. Μήνας Έτος		Ημερομηνία	Ημέρα Εβδομάδας	Ώρα
02/08/2022	16/09/2022 Ώρα 17:00 μ.μ.	19/09/2022	ΔΕΥΤΕΡΑ	10:00 π.μ.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη
www.promitheus.gov.gr
του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. το ν. 4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α/17-3-2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
2. τον Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, Απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Α' 36).
3. τον Ν.4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» (Α' 167).
4. τον Ν. 4623/2019 «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα» (Α' 134).
5. το Ν.4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
6. το Ν.4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
7. το Ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
8. το Ν. 4700/2020 (ΦΕΚ 127/Α) «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».
9. το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
10. το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-3-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις».
11. τον Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής των Νόμων 4046/12,4093/12 και 4127/2013» και ειδικότερα της παραγράφου Ζ: «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
12. τον Ν.4129/2013 (Α' 152) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
13. το Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α'/23.7.2013) άρθρο 64 για την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
14. το Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων.
15. το Ν. 4624/2019 (Α' 137/29.8.2019) «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».
16. το Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
17. το Ν.2121 /1993 (ΦΕΚ 25/ Α) «Πνευματική ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
18. το Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
19. το 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»

20. το Π.Δ. 3/2021 «Μεταφορά Υπηρεσιών και Αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων και Μετονομασία Γενικών Γραμματειών» (Α'3).
21. το Π.Δ. 81/2019 «Σύσταση συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους –Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων», (Α'119).
22. το Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών», (Α'121).
23. το Π.Δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων», (Α'123).
24. το Π.Δ. 40/2020 «Οργανισμός του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης» (Α'85)
25. το Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών», (Α'64).
26. το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», (Α'145).
27. το Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α'34).
28. το άρθρο 90 του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α'98), όπως ισχύει.
29. την υπ' αριθμ. Υ6/2019 Απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υπουργό Επικρατείας» (Β'2902).
30. την υπ' αριθμ. 300 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Επικρατείας «Διορισμός μετακλητού Γενικού Γραμματέα Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης» (ΥΟΔΔ 592).
31. την με αριθ. πρωτ. ΓΔΟΔΥ/ΔΔΥ/1662/2019 απόφαση «Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων και δικαίωμα υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης και στους Προϊστάμενους των Οργανικών Μονάδων που υπάγονται στην ανωτέρω Γενική Γραμματεία (Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Αυτοτελών Τμημάτων (Β'4595).
32. την υπ' αρ. πρωτ. 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ Β/3075/13.7.2017) απόφαση «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» του Υπουργείου Ανάπτυξης – Επενδύσεων και Επικρατείας.
33. την υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/09.06.2021) 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)»
34. 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).
35. την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β'2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
36. την αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β'2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
37. το με αριθμ. πρωτ. 9620 ΕΞ 2021 01.04.2021 (ΑΔΑΜ 21REQ008422497) πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Β – Λειτουργικής Μέριμνας & Διαχείρισης Υλικών της Γενικής Γραμματείας

Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης που αφορά για την υπηρεσία: **«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»**, με την περιγραφή και τις τεχνικές απαιτήσεις της σύμβασης.

38. το με αριθμ. πρωτ.: 10430 ΕΞ 2021 08.04.2021 τεκμηριωμένο αίτημα της Υπηρεσιακής Γραμματέως του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σχετικά με την έγκριση της δαπάνης για την υπηρεσία: **«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»** για τις ανάγκες της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.
39. την με αριθμ. πρωτ. 1834 ΕΞ 2022 18.01.2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ009942589 και ΑΔΑ:6ΦΕΞ46ΜΤΛΠ-8ΨΙ) απόφαση έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης οικονομικού έτους 2022, ποσού: εκατόν σαράντα εννέα χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα τριών ευρώ (€149.833,00), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%, σε βάρος των πιστώσεων του Τακτικού Προϋπολογισμού των εξόδων του Ειδικού Φορέα 1053.202.0000000, ΑΛΕ 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντήρησης και επισκευών» η οποία καταχωρήθηκε στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής του Τμήματος Εκτέλεσης Τακτικού Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης με α/α: 8997.
40. την με αριθμ. πρωτ. 10560 ΕΞ 2021 08.04.2021 (ΑΔΑΜ: 21REQ008437270 και ΑΔΑ:6ΞΧ446ΜΤΛΠ-ΛΒΤ) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης οικονομικών ετών 2022, 2023, 2024 & 2025, σε βάρος των πιστώσεων του Τακτικού Προϋπολογισμού των εξόδων του Ειδικού Φορέα 1053.202.0000000, ΑΛΕ 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών», αναλυόμενη σε τριακόσιες πενήντα εννέα χιλιάδες εξακόσια ευρώ (€359.600,00), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για έκαστο οικονομικό έτος (2023 και 2024) και διακόσιες εννέα χιλιάδες εφτακόσια εξήντα επτά ευρώ (€209.767,00), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το οικονομικό έτος 2025.
41. 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 μόνο βάσει τιμής, σε ΕΥΡΩ, για την παροχή υπηρεσιών που αφορά την: **«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»**, όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά στα άρθρα και Παραρτήματα στην παρούσα διακήρυξη.

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

CPV: 50710000-5 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου».

Ο συνολικός προϋπολογισμός για τις ζητούμενες υπηρεσίες ανέρχεται στο ποσό των εξακοσίων ενενήντα χιλιάδων (**690.000,00€**), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (**165.600,00€**) ή συνολικά

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

στο ποσό των οκτακοσίων πενήντα πέντε χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (855.600,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%.

Επιπλέον, υφίστανται **δικαιώματα προαίρεσης**, συνολικής αξίας διακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων ευρώ (223.200,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 180.000,00€, πλέον ΦΠΑ: 43.200,00€).

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη του διαγωνισμού (συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) ανέρχεται στο ποσό των οκτακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (870.000,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι στο ποσό του ενός εκατομμυρίου εβδομήντα οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (1.078.800,00 €), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και του δικαιώματος προαίρεσης.

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

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 169828)	05/08/2022 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	16/09/2022 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 17:00 μ.μ.	19/09/2022 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00 π.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφορών 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

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλακτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πίνακας Συμμόρφωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III :Λίστα εξοπλισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Περιοδικότητα και ενέργειες προληπτικής συντήρησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

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

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
- Γραφείο Υπηρεσιακής Γραμματέως
- Γενική Δ/νση Υποδομών Πληροφορικής & Επικοινωνιών Δημόσιας Διοίκησης
- Δ/νση Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων, Λειτουργικής Υποστήριξης & Υποστήριξης Χρηστών
- Διεύθυνση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας
- Τμήμα Β – Λειτουργικής Μέριμνας και Διαχείρισης Υλικών
- 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 Δημόσιας Διοίκησης
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης: Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης
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
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της σύμβασης στο ποσό οκτακοσίων πενήντα πέντε χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (855.600,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%. (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 690.000,00€, πλέον ΦΠΑ: 165.600,00€)
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	Το δικαίωμα προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων ευρώ (223.200,00€) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%. (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 180.000,00€, πλέον ΦΠΑ: 43.200,00€).
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ο συνολικός προϋπολογισμός για τις ζητούμενες υπηρεσίες ανέρχεται στο ποσό των οκτακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (870.000,00€), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% διακοσίων οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (208.800,00€) ή συνολικά ενός εκατομμυρίου εβδομήντα οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (1.078.800,00€), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η Σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή της.

<p>ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ</p>	<p>Οι Οικονομικοί Φορείς μπορούν να ζητήσουν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι και δέκα πέντε (15) 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 Δ/ση 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 τουλάχιστον έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.</p> <p>Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται, αποκλειστικά μέσω του Συστήματος, στη Δ/ση Προμηθειών και Διοικητικής Μέριμνας. Κανένας Οικονομικός φορέας δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας.</p>
<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</p>	<p>Από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας.</p>
<p>ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</p>	<p>Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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:</p> <p>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,</p> <p>β) όταν τα έγγραφα για την κατάρτιση της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.</p> <p>Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.</p> <p>Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.</p>
<p>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</p>	<p>16/09/2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 17:00 μ.μ.</p>

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19/09/2022, ημέρα Δευτέρα 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 169828)
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 στο Ν.4155/13, όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν.4412/2016 και στην 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) 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)».

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 64233/08.06.2021 {Β'2453/ 09.06.2021} απόφασης.

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	7
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	10
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	12
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	13
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	13
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ	14
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	15
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	15
2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	16
2.1.1 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	16
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	16
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	16
2.1.4 Γλώσσα	17
2.1.5 Εγγυήσεις.....	17
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	18
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	24
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	25
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	25
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	27
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	28
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	30
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	38
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	38
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	38
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	39
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	42
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	42
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	43
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 43	
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	43
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	44
3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	46
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	46
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	47
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	50
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	53

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	55
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	55
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	55
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	56
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	57
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	59
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	60
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	61
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	62
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	63
6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	63
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	64
6.4 ΑΠΌΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	92
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Λίστα εξοπλισμού	94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	99
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ).....	119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	120
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	122
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ	123
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	125
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	126
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	128

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ / . Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ / Τμήμα Διαγωνισμών και Συμβάσεων
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ)	997001671
Ταχυδρομική διεύθυνση	Φραγκούδη 11 και Αλ.Πάντου
Πόλη	Καλλιθέα Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	17671
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 90 98 491
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	n.galanis@mindigital.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Νικόλαος Γαλάνης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.mindigital.gr www.gsis.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

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

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή γενικών δημοσίων υπηρεσιών και ειδικότερα η δραστηριότητα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.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 & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- 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) Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, εκτός από την πλατφόρμα της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, το πλήρες κείμενο της διακήρυξης διατίθεται και από στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις www.gsis.gr και www.mindigital.gr.

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 **1053.202.0000000**, στον Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδου (ΑΛΕ) **2420389001** «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών» των οικονομικών ετών 2022, 2023, 2024 και 2025 ως ακολούθως:

- σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 1834 ΕΞ 2022 18.01.2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ009942589 και ΑΔΑ: 6ΦΕΞ46ΜΤΛΠ-8ΨΙ απόφαση έγκριση ανάληψης υποχρέωσης **οικονομικού έτους 2022**, ποσού: **εκατόν σαράντα εννέα χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα τριών ευρώ (€149.833,00)**, **συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%**, η οποία καταχωρήθηκε στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής του Τμήματος Εκτέλεσης Τακτικού Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης με **α/α: 8997**.
- σύμφωνα με την με αριθμ. πρωτ. 10560 ΕΞ 2021 08.04.2021 (ΑΔΑΜ: 21REQ008437270 και ΑΔΑ: 6ΞΧ446ΜΤΛΠ-ΛΒΤ) απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης οικονομικών ετών 2022, 2023, 2024 & 2025, αναλυόμενη σε **τριακόσιες πενήντα εννέα χιλιάδες εξακόσια ευρώ (€359.600,00)**, **συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για έκαστο οικονομικό έτος (2023 και 2024) και διακόσιες εννέα χιλιάδες εφτακόσια εξήντα εφτά ευρώ (€209.767,00)**, **συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το οικονομικό έτος 2025**.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

Η παροχή των παρακάτω γενικών υπηρεσιών που αφορούν στο κέντρο δεδομένων της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.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

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου των παρεχόμενων υπηρεσιών, δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι του παρόντος.

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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

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 διάρκεια της, ως εκ τούτου προσφορές υποβάλλονται **για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών** του τμήματος και όχι για μέρος αυτών.

Η συνολική εκτιμώμενη **αξία της συντήρησης** ανέρχεται στο ποσό των εξακοσίων ενενήντα χιλιάδων ευρώ (690.000,00€) πλέον ΦΠΑ 165.600,00 €, **συνολικά οκτακοσίων πενήντα πέντε χιλιάδων, εξακοσίων ευρώ (855.600,00 €)**.

Επιπλέον, υφίστανται **δικαιώματα προαίρεσης**, συνολικής αξίας διακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων ευρώ (223.200,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, [προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 180.000,00 €, πλέον ΦΠΑ: 43.200,00 €].

Διευκρινίζεται ότι το δικαίωμα προαίρεσης της σύμβασης αφορά σε υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης, ως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στο παράρτημα Ι, παρ. 3.4. της παρούσας, ενώ η ενεργοποίηση του γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο ως άνω σημείο και τα οριζόμενα στην παρ. 4.5 της παρούσας. Η άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης της σύμβασης δεν είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή αλλά γίνεται μόνο εφόσον κριθεί αναγκαίο.

Η συνολική αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό οκτακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (**870.000,00€**), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% διακοσίων οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (**208.800,00€**) ή συνολικά ενός εκατομμυρίου εβδομήντα οκτώ χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (**1.078.800,00€**), συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%.

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

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 διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

Η **καταληκτική ημερομηνία** για την υποβολή των προσφορών είναι η **16^η Σεπτεμβρίου 2022 και ώρα 17.00 μ.μ.**

Η **ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών** θα πραγματοποιηθεί την **19^η Σεπτεμβρίου 2022 και ώρα 10.00 π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

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 02/08/2022.

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: 169828** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε και στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στον ιστότοπο www.gsis.gr και www.mindigital.gr

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. **33396 ΕΞ 2022 01.08.2022** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα Διακήρυξη με 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 **169828**.

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).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο δέκα πέντε (15) 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 μπορεί να 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.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ 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.

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 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

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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.

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 τέλος χαρτοσήμου, 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 και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' 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.

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 το 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 αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ στην παρούσα..

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) σε 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. 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.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

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, ποσοστού (2%)** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ., μη συνυπολογιζόμενου τυχόν δικαιώματος προαίρεσης.

Αναλυτικότερα για τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς καταθέτουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής αξίας **δεκατριών χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (13.800,00 €)**, η οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνη κατά τα ουσιαστά σημεία με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος Χ.

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, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει 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 απορριφθεί¹, 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.

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 στον 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, η 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 έχουν αθετηθεί εφόσον έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο υποβάλλει ως προκαταρκτική απόδειξη σύμφωνα με την παρ. 2.2.9.1. ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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,

(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. (ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ, ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

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.

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.

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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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.

Σε 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 2019, 2020 και 2021, 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 100%** της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι 870.000,00€.

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**, να έχουν ολοκληρώσει την υλοποίηση όμοιων ή ισοδύναμων υπηρεσιών, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικείμενου 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 να αφορά 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 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 αντικείμενου του έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας.

Συγκεκριμένα απαιτείται κατ' ελάχιστον:

- το 30% του ανθρωποχρόνου που θα διατεθεί για το έργο να καλύπτεται από υπαλλήλους του οικονομικού φορέα.

- ως μέλος της Ομάδας έργου να διατίθεται σε ρόλο διαχειριστή έργου (project manager), υπάλληλος ή στέλεχος, με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε διαχείριση υπηρεσιών, αντίστοιχων με τις υπό προκήρυξη υπηρεσίες
- ως μέλος της Ομάδας έργου να διατίθεται σε ρόλο ειδικού συμβούλου για την διαθεσιμότητα σύμφωνα με το επίπεδο Tier III, τουλάχιστον ένας (1) μηχανικός με τουλάχιστον πέντε (5) έτη εμπειρία, ο οποίος να διαθέτει από το Uptime Institute την πιστοποίηση AOS (Accredited Operations Specialist).
- 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
- σημειώνεται πως στην Ομάδα Έργου θα πρέπει να συμμετέχει τουλάχιστον ένας (1) μηχανικός πιστοποιημένος για project management κατά PMI ή PRINCE.

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,

- 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 καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας:

- ISO 9001:2015 (Διαχείριση ποιότητας παρεχόμενων υπηρεσιών για υποστήριξη κρίσιμων υποδομών)
- ISO 27001:2013 (Ασφάλεια πληροφοριών).
- ISO 50001:2018 (Ενεργειακή Διαχείριση).
- ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής διαχείρισης), και
- ένα εκ των OHSAS 18001:2007 ή ISO 45001:2018 (Διαχείριση υγείας και ασφάλειας στην εργασία)

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. 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.

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. 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 ν. 4412/2016 ή με την 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.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται 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 κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής 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)

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική 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.

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 επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού 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 παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το

προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V, 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.

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 το ΕΕΕΣ.

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 παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται 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 3β 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 στην 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.

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, 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 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 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 παρακάτω δικαιολογητικά:

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.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω 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. 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 taxisnet, 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

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 (ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ, ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜΗΣΗ)

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.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης της Παραγράφου 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 ετών (2019, 2020, 2021). 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 διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να υποβάλει στοιχεία για τις

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 πρέπει 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.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

(i) Για την περίπτωση **(α)** της παραγράφου **2.2.6** της παρούσας

Κατάλογο με τις **κυριότερες υπηρεσίες** που πραγματοποιήθηκαν κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, ή για όσο χρονικό διάστημα που ο οικονομικός φορέας ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα (εφόσον αυτός δραστηριοποιείται για λιγότερο από τρία (3) έτη), με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη.

Η σχετική εμπειρία αποδεικνύεται σε περίπτωση υλοποίησης έργων **από βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής ή δήλωση ιδιώτη (σε περίπτωση ιδιώτη πελάτη)**. Επίσης, η εμπειρία αυτή μπορεί να αποδεικνύεται σε κάθε άλλη περίπτωση με πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, ερευνητικού ή ακαδημαϊκού Φορέα της Χώρας, άλλου Φορέα που ανήκει στο δημόσιο ή ευρύτερο δημόσιο τομέα, ή/και με υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος θα βεβαιώνει την απαιτούμενη εμπειρία.

(ii) Για την περίπτωση **(β)** της παραγράφου **2.2.6** της παρούσας προσκομίζονται:

α) Πίνακας των **υπαλλήλων** που συμμετέχουν στην Ομάδα έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Εταιρία (σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας)	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Ρόλος στην Ομάδα Έργου -Θέση στο σχήμα υλοποίησης	Εμπειρία	Ποσοστό συμμετοχής* (%)
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α					

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

β) Πίνακας στελεχών των Υπεργολάβων που συμμετέχουν στην Ομάδα έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

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

γ) Πίνακας των εξωτερικών συνεργατών που συμμετέχουν στην Ομάδα έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Όνοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Ρόλος στην Ομάδα Έργου –Θέση στο σχήμα υλοποίησης	Ανθρωπομήνες	Ποσοστό συμμετοχής* (%)
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ				

*ως Ποσοστό Συμμετοχής του Μέλους ορίζεται το πηλίκο των ανθρωπομηνών του δια των συνολικών προσφερόμενων ανθρωπομηνών (άθροισμα των μερικών συνόλων Α, Β, Γ)

Ο οικονομικός φορέας, συμπληρωματικά με τον ανωτέρω Πίνακα, θα πρέπει επίσης να καταθέσει **δηλώσεις συνεργασίας** των εξωτερικών συνεργατών υπό τη μορφή **Υπεύθυνης Δήλωσης**.

δ) 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.

Τα βιογραφικά σημειώματα θα πρέπει να συνταχθούν σύμφωνα με τη μορφή του υποδείγματος της διακήρυξης (Παράρτημα VIII).

iii) Για την περίπτωση **(δ)** της παραγράφου **2.2.6** της παρούσας,

Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα:

1. Αναλυτική παρουσίαση των κάτωθι χαρακτηριστικών τους:

- Να διαθέτουν ειδικό τμήμα για τη λειτουργία, συντήρηση και υποστήριξη κρίσιμων υποδομών πελατών

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- Λειτουργία σε 24ώρη βάση, εντός και εκτός των κανονικά εργασίμων ημερών και ωρών
 - Βεβαίωση ότι διαθέτουν 24x7 εξειδικευμένη υπηρεσία απομακρυσμένης παρακολούθησης κρίσιμων υποδομών και υποστηρίζεται από εξειδικευμένο λογισμικό «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
3. 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 του έργου με εξειδικευμένους ή/και πιστοποιημένους τεχνικούς στο πεδίο για την προληπτική και κατασταλτική συντήρηση του εξοπλισμού
 - Υποστήριξη καθ' όλη την διάρκεια του έργου 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)

Τέλος, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους την υλοποίηση τμήματος των υπό ανάθεση υπηρεσιών, τότε θα πρέπει να καταθέσει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα καθώς και τις σχετικές δηλώσεις συνεργασίας

Περιγραφή τμήματος Έργου που προτίθεται ο οικονομικός φορέας να αναθέσει σε Υπεργολάβο	Επωνυμία Υπεργολάβου	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά ή ισοδύναμα αυτών:

- ISO 9001:2015 (Διαχείριση ποιότητας παρεχόμενων υπηρεσιών για υποστήριξη κρίσιμων υποδομών)
- ISO 27001:2013 (Ασφάλεια πληροφοριών).
- ISO 50001:2018 (Ενεργειακή Διαχείριση).
- ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής διαχείρισης), και
- ένα εκ των OHSAS 18001:2007 ή ISO 45001:2018 (Διαχείριση υγείας και ασφάλειας στην εργασία)

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, 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

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 B.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 ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την 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 δικαιολογητικών². 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 Ι, ΙΙ & ΙΙΙ της Διακήρυξης, **για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.**

Προσφορά για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών που προκηρύχθηκαν θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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.

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφο ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

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. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) 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)», 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 στο 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 χαρακτηρίζεται 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) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. 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)φακέλους 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 κράτους μέλους 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.

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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, φαξ και τυχόν 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 από α και β 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 δύναται 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.

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 (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό 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 **169828**.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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 (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στα Παραρτήματα I, II & III 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 στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών 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.

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.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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 και **γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα I της παρούσας διακήρυξης.

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, ως μη κανονική.

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 ορίου χρόνου 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 την προσφορά και την εγγύηση 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 τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, 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 την προσφορά 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 αποκλίνει από απαραίτους 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. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, 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,

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, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως εξής:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **19^η Σεπτεμβρίου 2022 και ώρα 10:00 π.μ.**

Σε 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

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.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. 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 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 οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες 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 αυτόν 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 υπεβλήθησαν, 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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση 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.

Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσας αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδια επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών σε ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 120% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 80% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

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», 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, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, 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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, 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, στην περίπτωση που απαιτείται και 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.

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

A. 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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλακτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. 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 τηλεομοιοτυπία 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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο **δεκαπέντε (15) ημερών** από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, 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 επομένη 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.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 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 ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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 της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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 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 ΑΕΠΠ, 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 επομένη 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 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 εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες 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 Α.Ε.Π.Π. 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 ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, 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 Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή

της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. 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 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 την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής 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

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, 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,

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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, 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 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία 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 περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Χ της Διακήρυξης.

Η διάρκεια ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης είναι τουλάχιστον κατά έξι (6) μήνες μεγαλύτερη από τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

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.

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 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της 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. (https://www.eaadhsy.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.

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.

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 υπηρεσίας η οποία είναι αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης σύμφωνα με την παρ. 6.1. της παρούσας, **της Διεύθυνσης Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων Λειτουργικής Υποστήριξης & Υποστήριξης Χρηστών** της ΓΓΠΣΔΔ

Η σύμβαση **διέπεται από δικαίωμα προαίρεσης**, το οποίο συνίσταται σε υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης διακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων ευρώ (223.200,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και περιλαμβάνει το σύνολο των υπηρεσιών που περιγράφονται στην παρ. 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 ΓΓΠΣΔΔ, 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. 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 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, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

1. Για τις υπηρεσίες που θα παρασχεθούν, στο πλαίσιο της κύρια σύμβασης, η αμοιβή του αναδόχου θα καταβάλλεται, τμηματικά, **ανά τρίμηνο**, και θα αφορά στις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν κατά το ως άνω διάστημα αναφοράς (ήτοι τρίμηνο) από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής. .
2. Για τις υπηρεσίες που τυχόν παρασχεθούν, στο πλαίσιο του δικαιώματος προαίρεσης της σύμβασης (υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης), η πληρωμή του αναδόχου θα καταβάλλεται, τμηματικά, ανά εξάμηνο, και θα αφορά στις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά το ως άνω διάστημα αναφοράς (ήτοι εξάμηνο), μετά την οριστική παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής 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.

Ειδικότερα τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον είναι:

- **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 των παρεχόμενων υπηρεσιών κατά το διάστημα αναφοράς από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής**
- **Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών για το διάστημα αναφοράς**
- **Πιστοποιητικό Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας**

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 την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον παρόντα νόμο και στον ν. 4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην κοινή υπουργική απόφαση του πέμπτου εδαφίου. Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.

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. Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι ως άνω κρατήσεις αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 & άρθρο 7 παρ. 3 του Ν.4912/2022.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ο φόρος εισοδήματος είναι 8% για υπηρεσίες, επί του καθαρού ποσού.

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:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 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 στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 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.

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 αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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.).

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.

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 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 50% 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, 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 Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο 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. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. 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.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια υπηρεσία της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, ήτοι **τη Διεύθυνση Λειτουργίας Οριζόντιων Συστημάτων, Εκτυπώσεων, Λειτουργικής Υποστήριξης & Υποστήριξης Χρηστών** της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, 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.

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

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών δύναται να τηρείται από τον ανάδοχο 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 συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της.

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 **επιτροπή παραλαβής** που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα Παραρτήματα I, II & III της παρούσας.

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,

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. 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) Αν διαπιστωθεί **ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα**, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

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 προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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. 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 τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Υποχρεώσεις αναδόχου

6.5.1 Οι υπηρεσίες που παρέχονται από τον ανάδοχο θα γίνουν από προσωπικό του αναδόχου, κατάλληλα εκπαιδευμένου και εμπείρου. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ποιότητα της εργασίας του προσωπικού του. Ο ανάδοχος, πρέπει να είναι ανεξάρτητος και να ασκεί τα καθήκοντά του με αμεροληψία σύμφωνα με το άρθρο 35 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ)

6.5.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει έγκαιρα στην Αναθέτουσα Αρχή και στην Επιτροπή Παραλαβής 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.

6.5.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμετέχει ο ίδιος ή/και δια αντιπροσώπου ή/και διαδικτυακά σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις, που αφορούν στη σύμβαση (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

6.5.4 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.

6.5.5 Η Αναθέτουσα Αρχή και η Επιτροπή Παραλαβής έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση, που κρίνει ότι κάποια από τις παρεχόμενες υπηρεσίες της σύμβασης δεν εκτελούνται σύμφωνα με τους όρους αυτής, να εκφράσει γραπτώς και αιτιολογημένα τις απόψεις τους σχετικά με την πορεία εκτέλεσης της σύμβασης. Ο ανάδοχος λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις της Αναθέτουσας Αρχής ή της

Επιτροπής Παραλαβής, θα καταβάλει κάθε προσπάθεια, ώστε να εξασφαλισθεί η έγκαιρη και ορθή εκτέλεσή της σύμβασης.

6.5.6 Ο ανάδοχος με τη λήξη της σύμβασης ή την πιθανή λύση της Σύμβασης σε προηγούμενη Φάση, για οποιοδήποτε λόγο, υποχρεούται να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη). Υποχρεούται επίσης να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή, έγγραφα, μελέτες και δεδομένα 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 υλοποίησης της σύμβασης.

6.5.7 Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει το λογισμικό και τις εφαρμογές σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, αν αυτό απαιτείται από τη φύση των δεδομένων, που αποθηκεύονται και επεξεργάζονται, έπειτα από σχετική εισήγηση της αρμόδιας οργανικής μονάδας για την παρακολούθηση της σύμβασης.

6.6 Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής:

6.6.1 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.

6.6.2 Η Αναθέτουσα Αρχή συμβάλει 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 απαραίτητες για την έγκαιρη και σωστή εκτέλεση της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή πρέπει να παρέχει στον Ανάδοχο όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την εκτέλεση των υποχρεώσεών του.

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

6.7 Κοινές Υποχρεώσεις

6.7.1 Ο μέγιστος χρόνος απόκρισης των συμβαλλομένων σε κάθε έγγραφο ορίζεται στις πέντε εργάσιμες (5) ημέρες από την αποδεδειγμένη παραλαβή του, εκτός αν άλλως ορίζεται στη Σύμβαση και στα παραρτήματά της. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν υπάρχει απάντηση, το περιεχόμενο του εγγράφου θεωρείται αποδεκτό.

6.7.2 Στα πλαίσια εκτέλεσης της σύμβασης σχετικά με τη γλώσσα, που θα χρησιμοποιηθεί στις διάφορες δραστηριότητες κατά την εκτέλεση της σύμβασης 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.

- Το εκπαιδευτικό υλικό θα παραδίδεται στην Ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση που συμφωνηθεί κάποιες ενότητες της εκπαίδευσης να δοθούν στην Αγγλική γλώσσα, ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος να παραδώσει περίληψη εγχειριδίων στην Ελληνική.
- 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.

6.8 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 απορρεουσών 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, οποιαδήποτε 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.

6.9 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 ασχολείται με τη Σύμβαση.

6.10 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 προφορικώς 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, συνδεόμενους 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, συνδεόμενους 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 τη διάρκεια της Σύμβασης και μετά τη 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 δεν δύναται να μεταβάλλει, διαγράψει πληροφορίες της Αναθέτουσας Αρχής χωρίς την προηγούμενη έγγραφη ρητή άδεια από τον Υπεύθυνο Έργου και τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Οργανικής Μονάδας Ασφάλειας.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, ο Ανάδοχος επιστρέφει όλες τις πληροφορίες της Αναθέτουσας Αρχής και διαγράφει αυτές από τα υπολογιστικά συστήματα και φορητά αποθηκευτικά μέσα του.

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

Επίσης, θέτει στη διάθεση του Υπευθύνου Έργου της Αναθέτουσας Αρχής κάθε απαραίτητη πληροφορία σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνει για την τήρηση των υποχρεώσεων που περιγράφονται στο άρθρο αυτό, επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους σε οποιονδήποτε προσωπικό υπολογιστή ή φορητό αποθηκευτικό μέσο του που βρίσκεται στην υπηρεσία για λόγους ασφαλείας και προστασίας των πληροφοριακών συστημάτων και των δεδομένων τους.

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.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει όλα τα πληροφοριακά στοιχεία στους χώρους, που θα προσδιορίζονται στην Σύμβαση και στους ανθρώπους, που ασχολούνται με αυτή, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα λαμβανόμενα, στην κατεύθυνση αυτή μέτρα.

Εάν οποιαδήποτε στιγμή, υπάρξουν ενδείξεις ότι έχουν διαρρεύσει ή πρόκειται να διαρρεύσουν πληροφορίες, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα, το αργότερο εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών, τον Υπεύθυνο Έργου της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος υποχρεούται, ως εκτελών την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, να εκτελεί την εργασία κατ' εντολή της Αναθέτουσας Αρχής, ως υπεύθυνου επεξεργασίας και βαρύνεται αναλόγως με όλες τις υποχρεώσεις του εκτελούντος την επεξεργασία που προκύπτουν από τις διατάξεις της Ελληνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, (διατάξεις Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 και του Ν. 4624/2019, εφόσον αυτές δεν αντίκεινται στις διατάξεις του

Κανονισμού), όπως αυτή ισχύει. Σε κάθε περίπτωση παράβασης των ως άνω υποχρεώσεων του Αναδόχου, πέραν από τα ειδικά προβλεπόμενα στη διακήρυξη ή τη Σύμβαση, ισχύουν και οι κυρώσεις του ισχύοντος νομικού πλαισίου.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου ή/και των μελών της Ομάδας Έργου, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων «περί πνευματικής ιδιοκτησίας», να κοστολογήσει και να απαιτήσει πληρωμή για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή αποθετικές ζημιές, που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί, καθώς επίσης και να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης, εξαιτίας υπαιτιότητας του Αναδόχου, κηρύσσοντάς τον έκπτωτο.

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

6.11 Εκχωρήσεις 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 οποιοσδήποτε από τις πληρωμές, που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε Τράπεζα της επιλογής του σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

6.12 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. Σαν 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

1. Περιβάλλον της Παροχή των Γενικών Υπηρεσιών

1.1. Υφιστάμενη Κατάσταση

1.1.1. Υφιστάμενο Κέντρο Δεδομένων και Υπηρεσιών G-Cloud

Η Γ.Γ.Π.Σ.Δ.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.Δ.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) ικρίσματα εξοπλισμού πληροφορικής, έξι (6) ικρίσματα δικτυακά και είκοσι έξι (26) ικρίσματα 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 ψυχροστασίου που βρίσκονται στην οροφή του κτιρίου και η εγκατάσταση δυο (2) εφεδρικών ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (H/Z) ονομαστικής ισχύος 2,MVA έκαστο τα οποία βρίσκονται στον χώρο του γεννητριοστασίου.

2. Αντικείμενο του έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή των παρακάτω υπηρεσιών που αφορούν το κέντρο δεδομένων της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.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 HZ με συχνή χημική ανάλυση οξειδωσης 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.

3. Τεχνική Περιγραφή του Έργου

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 διεθώς 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:

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.Δ.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, Fax, 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 επτά (7) 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.Δ.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.Δ.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 κλήσεις από την Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. μέσω τηλεφώνου, fax 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.Δ.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.Δ.Δ. για την κατάσταση του προβλήματος
- Σε περίπτωση που απαιτηθεί παρουσία προσωπικού στα κέντρα δεδομένων:
 - να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Δ.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.Δ.Δ. για την ολοκλήρωση των εργασιών με αναλυτική περιγραφή των πεπραγμένων
- Με την αποκατάσταση του προβλήματος, να ενημερώνει τη Γ.Γ.Π.Σ.Δ.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.Δ.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.Δ.Δ., ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει - **με ποινή αποκλεισμού** - δικό του σύστημα ticketing με web portal, όπου οι εκπρόσωποι παρακολούθησης της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.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.Δ.Δ.

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 ΙΙΙ – 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, η προμήθεια κατασβεστικού μέσου

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλακτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 IV – Περιοδικότητα και ενέργειες προληπτικής συντήρησης** 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.Δ.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.Δ.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.Δ.Δ. για την ολοκλήρωση των εργασιών με αναλυτική περιγραφή των πεπραγμένων

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- Για κάθε προληπτική συντήρηση θα συντάσσεται δελτίο συντήρησης το οποίο θα αποστέλλεται στη Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. με ηλεκτρονική αλληλογραφία. Στο δελτίο συντήρησης θα αποτυπώνονται όλα τα αποτελέσματα του τεχνικού ελέγχου και των εργασιών της συντήρησης.

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 κλπ) 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.Δ.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.Δ.Δ.
- Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας όλων των παραμετροποιημένων τμημάτων, προσαρμογών, διεπαφών με άλλα συστήματα, κ.λ.π., με τις νεότερες εκδόσεις – όπου απαιτηθεί.
- Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων λογισμικού.

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 III.

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 εξιδεικευμένος καθαρισμός του χώρου εγκατάστασης των πληροφοριακών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων του υποστηρικτικού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των ικριωμάτων μέσα σε αυτόν.

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 εργασίμων 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.Δ.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.Δ.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.Δ.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.Δ.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.Δ.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.Δ.Δ. μετά από έρευνα αγοράς, θα ενημερώσει τον ανάδοχο 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 εξάμηνο, μετά την οριστική παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

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

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.

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 φορέα θα πρέπει να προσφέρει τις παρακάτω υπηρεσίες υποστήριξης από τον κατασκευαστικό οίκο:

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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
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.Δ.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.Δ.Δ. για το δεύτερο (2^ο) και τρίτο (3^ο) συμβατικό έτος, αντίστοιχα.

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 ΓΓΠΣΔΔ, 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.Δ.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, κλπ).
- Περιοδικός (τριμηνιαίος) έλεγχος της ποιότητας καυσίμου στις Ηλεκτρογεννήτριες (έλεγχος οξείδωσης, ανάπτυξης μυκήτων)
- Συνεργασία με την Γ.Γ.Π.Σ.Δ.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 σαρών 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 ικρίωματα, 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.**

3.7. Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου

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

Ειδικότερα το έργο περιλαμβάνει τις ακόλουθες φάσεις υλοποίησης:

A/A 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

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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.Δ.Δ έκθεση πεπραγμένων, η οποία θα περιλαμβάνει τις αναφορές λειτουργίας του κόμβου για το αντίστοιχο αναφερθέν χρονικό διάστημα (ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ).

3.8. Πίνακας Παραδοτέων

Πίνακας 1: Πίνακας Παραδοτέων Έργου

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	

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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	

Οικονομικό Αντικείμενο του Έργου

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 ΓΠΣΔΔ – G-cloud				
1.1	Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης	11.000€	396.000€	95.040€	491.040€
1.2.1	Υπηρεσίες κατασταλτικής-κατασταλτικής συντήρησης συμβατικών όρων	4.450€	160.200€	38.448€	198.648€
1.2.2	Υπηρεσίες κατασταλτικής-κατασταλτικής συντήρησης προαίρεσης	5.000€	180.000€	43.200€	223.200€
1.3	Υπηρεσίες υποστήριξης	1.516,67€	54.600€	13.104€	67.704€
1.4	Υπηρεσίες κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών	2.200€	79.200€	19.008€	98.208€
	Γενικό Σύνολο	24.166,67	870.000€	208.800€	1.078,800€

4. Ελάχιστες Προδιαγραφές Ποιότητας Υπηρεσιών

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

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ	
	ΚΕΝΤΡΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
1.	<u>1,6 ώρες μη διαθεσιμότητας σε ετήσια βάση</u>
	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α΄
2.	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
	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β΄
3.	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	
	ΚΕΝΤΡΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
1.	<p>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%.</p> <p>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%.</p>

2.	<p style="text-align: center;">ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α΄</p> <p>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.</p> <p>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.Δ.Δ. και θα είναι αποδεκτή από αυτή - εφόσον αφορά βλάβη στο λογισμικό.</p>
3.	<p style="text-align: center;">ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β΄</p> <p>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.Δ.Δ. και θα είναι αποδεκτή από αυτή - εφόσον αφορά βλάβη στο λογισμικό.</p>

- 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.Δ.Δ..
- Όπου προσμετράται προθεσμία σε ημέρες, οι ημέρες αυτές είναι ημερολογιακές.

5. Έκθεση πεπραγμένων - Αναφορά Λειτουργίας

5.1. 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:

5.1.1. 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.

5.1.2. 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 κριώματα. 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 M/Σ – H/Z –
- UPS – Κλιματισμός
- Το ποσοστό χρησιμοποίησης για κάθε είδος εξοπλισμού ξεχωριστά M/Σ – H/Z – 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.

5.1.3. Γραφήματα λειτουργίας

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

5.1.4. Επισκέψεις Οικονομικού Φορέα - Ενέργειες

5.1.4.1. Έκτακτες

Περιγραφή των απαιτούμενων (προληπτικών ή μη) εργασιών άμεσης αποκατάστασης των βλαβών και αντικατάστασης ελαττωματικών εξαρτημάτων. Θα περιέχονται αναλυτικές πληροφορίες για τα

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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.

5.2. Ετήσια Έκθεση πεπραγμένων – Αναφορά Λειτουργίας

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:

5.2.1. 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.

5.2.2. 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 κριώματα. 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.

5.2.3. Γραφήματα λειτουργίας

Γραφήματα λειτουργίας (ώρες λειτουργίας ψύκτη και Η/Ζ, 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.Δ.Δ.

5.2.4. 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.

6. Μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. Σχέδιο και Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας

Η παρακολούθηση του έργου από τη Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία παρακολούθησης και παραλαβής, όπως αυτή περιγράφεται στο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2015. 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.Δ.Δ. θα πρέπει να ενημερώνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα από τον υπεύθυνο διασφάλισης της ποιότητας υλοποίησης για την πορεία υλοποίησης του έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Συμμόρφωσης

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση οικονομικού φορέα	Παραπομπή (σε παρ. της προσφοράς)
1.1.1	Υπηρεσίες κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών σύμφωνα με την παρ. 3.2 «Κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών» , του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	NAI		
1.1.2	Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης σύμφωνα με την παρ. 3.3 «Προληπτική συντήρηση» , του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	NAI		
1.1.3	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης σύμφωνα με την παρ. 3.4 «Κατασταλτική συντήρηση (προαίρεση)» , του- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	NAI		
1.1.4	Υπηρεσίες υποστήριξης από τον κατασκευαστικό οίκο σύμφωνα με την παρ. 3.5 «Υποστήριξη από τον Κατασκευαστικό Οίκο» , του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	NAI		

1.1.5	Υπηρεσίες υποστήριξης σύμφωνα με την παρ. 3.6 « Υποστηρικτικές υπηρεσίες », του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	ΝΑΙ		
1.1.6	Ελάχιστη εγγυημένη ποιότητα υπηρεσιών σύμφωνα με την παράγραφο 4 « Ελάχιστες Προδιαγραφές Ποιότητας Υπηρεσιών », του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	ΝΑΙ		

«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).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική με ποινή αποκλεισμού η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Λίστα Εξοπλισμού

Κέντρο δεδομένων ΓΠΣΔΔ – G-Cloud

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

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
 «Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 Novac 180lt, 1 φιάλη Novac 106lt, 1 φιάλη Novac 52lt, 1 φιάλη Novac 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,	TYCO

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

		κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης, 12 Sequential activators, 24 γεννήτριες πυρόσβεσης FP-3000)	
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 προσυναγερμού, 5 Sequential activators, 9 γεννήτριες πυρόσβεσης FP-3000)	TYCO
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	

Διακήρυξη διεθνούς, ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την υπηρεσία:
«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Περιοδικότητα και ενέργειες προληπτικής συντήρησης

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
DATA CENTER							
A/A	Σύστημα	Πλήθος	Εξοπλισμός	M	Q	S	Y
1	HVAC	3	UNIFLAIR by SCHNEIDER ELECTRIC, CHILLER BREF 2502		2X	1X	1X
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 TUAU 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				1X
9	ELEC	4	SCHNEIDER ELECTRIC, MIDDLE VOLTAGE PANEL SM6				1X
10	ELEC	2	SCHNEIDER ELECTRIC, POWER TRANSFORMER TRIHAL				1X
11	GEN	2	CTM MITSUBISHI M2500E	11X			1X
12	GEN	2	FUEL TANK (INCLUDING FUEL FILTERING SYSTEM)	11X			1X
13	UPS	6	MGE APC by SCHNEIDER ELECTRIC, 400KVA 0M-G7TM400CS		3X		1X
14	UPS	792	EXIDE UPS BATTERIES, XP12V3000		3X		1X
15	UPS	1	SCHNEIDER UPS SYNCHRONIZATION BOX				1X
16	ELEC	106	APC by SCHNEIDER ELECTRIC, Rack mounted PDU			1X	1X

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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

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 σπρέυ 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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

3. Μετασηματιστής

Ετήσια

- Καθαρισμός χώρου με πανιά και σκούπα από πάνω προς τα κάτω
- Καθαρισμός μετασηματιστή 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 μετασηματιστή 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)

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- Καταγραφή τάσης
- Καταγραφή συχνότητας
- Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου (στεγανότητα, συνδέσεις). Τον 6ο και 18ο 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 οξειδωσης του πετρελαίου μέσω της μεθόδου ASTM D-664.. Τα αποτελέσματα κοινοποιούνται ηλεκτρονικά στην ΓΓΠΣΔΔ
- 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 εξυδάτωση 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 H/Z
- Έλεγχος μεταγωγής
- Γενική δοκιμή πίνακα
- Έλεγχος στεγανότητας δεξαμενής καυσίμου

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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 μάντων 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

5. Ψύκτες

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)

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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 σφάλματα 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)

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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 $[(Vx-Vave)x100]/Vave<2\%$
- 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 σφάλματα μνήμης
- 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)

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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 ΔP εξατμιστή $\Delta P=(0,3-0,8)\text{bar}$
- Έλεγχος ΔT φίλτρου υγρής ($<2 \text{ oC} - 3 \text{ oC}$)
- 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. Tπ-dew point
- Έλεγχος αγωγιμότητας νερού-freon στον εξατμιστή. (3 oC + Υπερθέρμανση EXP)
- Μέτρηση ΔP φίλτρου λαδιού Ραναρρόφησης-Ρκατάθλιψης($<3,5\text{bar}$). ΔP 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 $R_t>2M\Omega$
- Χημικός έλεγχος Freon για τυχόν μόλυνση
- Ανάλυση PH-σκληρότητας νερού για τυχόν διαβρώσεις εντός των χαλύβδινων σωληνώσεων. Στους 25 oC $pH = (7,5-8,5)$
- Καθαρισμός των πτερυγίων των ανεμιστήρων
- Έλεγχος ηλεκτρικού πίνακα. Συσφίξεις επαφών-κλεμών. Έλεγχος επαφών ρελαί ισχύος. Καθαρισμός του πίνακα

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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

Εξαμηνιαία

- 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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

Εξαμηνιαία

- Έλεγχος φίλτρων
- Έλεγχος ψυκτικού υγρού
- Μέτρηση πίεσεως 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)

9. Σύστημα Κλιματισμού SPLIT UNIT

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος ταχυτήτων του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας
- Έλεγχος του συμπιεστή για ασυνήθιστους θορύβους

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 – έντασης
- Μέτρηση συνέχειας γείωσης
- Μέτρηση ποιότητας ρεύματος (αρμονικές, ripple κλπ)
- Θερμογραφικός έλεγχος συνδέσεων και διακοπών ισχύος (υπό φόρτιση)

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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)

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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 back up
- Έλεγχος λειτουργίας καταγραφών – ύπαρξη ιστορικού
- Ενημέρωση χειριστών συστημάτων

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος alarms – ανάλυση
- Έλεγχος λειτουργίας των μπουτόν – ηλεκτρομαγνητών
- Έλεγχος καταγραφής πρόσβασης
- Έλεγχος επικοινωνίας με τα συστήματα επίβλεψης
- Έλεγχος λειτουργίας back up
- 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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
- Θερμογράφιση εξοπλισμού

19. Φορητοί πυροσβεστήρες

Τριμηνιαία

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος τυχόν μετακίνησης από το ενδεδειγμένο σημείο
- Έλεγχος πτώσης πίεσης (και αναγόμωση εάν απαιτείται)

Ετήσια

- Γενικός οπτικός έλεγχος
- Έλεγχος τυχόν μετακίνησης από το ενδεδειγμένο σημείο
- Έλεγχος πτώσης πίεσης
- Αναγόμωση 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

- 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 V – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

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 169828**.

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 απάντησή 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 προσφοράς τους στο ΕΣΗΔΗΣ.

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στο κεφάλαιο «Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές» του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I και II, **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 I</u> <ul style="list-style-type: none">▪ Αντικείμενο του έργου• Τεχνική Περιγραφή του Έργου
	Προσφερόμενες Υπηρεσίες	
	Υπηρεσίες κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I</u> <ul style="list-style-type: none">• Κέντρο παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών
	Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I</u> <ul style="list-style-type: none">• Προληπτική συντήρηση
	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I</u> <ul style="list-style-type: none">• Κατασταλτική συντήρηση
	Υπηρεσίες υποστήριξης από κατασκευαστικό οίκο	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I</u> <ul style="list-style-type: none">• Υποστήριξη από τον Κατασκευαστικό Οίκο
	Υποστηρικτικές υπηρεσίες	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I</u> <ul style="list-style-type: none">• Υποστηρικτικές υπηρεσίες
	Υλοποίηση Έργου (Μεθοδολογία - Χρονοδιάγραμμα)	

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

	Οργάνωση Υλοποίησης (Φάσεις και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης) – Μεθοδολογία παράδοσης - Μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου – Οργάνωση Παραδοτέων	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</u> <ul style="list-style-type: none">• Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου• Πίνακας Παραδοτέων• Μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου
	Πίνακας Συμμόρφωσης	
	Συμπλήρωση του πίνακα συμμόρφωσης	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ</u> <ul style="list-style-type: none">• Πίνακας Συμμόρφωσης
	Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς, χωρίς τιμές ☐ <u>Η εμφάνιση τιμής/ τιμών στον εν λόγω πίνακα αποτελεί λόγο απόρριψης της Προσφοράς.</u>	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII</u> <ul style="list-style-type: none">• 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.

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει τον παρακάτω πίνακα οικονομικής προσφοράς για τη συνολική διάρκεια του έργου, 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 ΓΓΠΣΔΔ – G- cloud				
1.1	Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης				
1.2.1	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης συμβατικών όρων				
1.2.2	Υπηρεσίες κατασταλτικής συντήρησης προαίρεσης				
1.3	Υπηρεσίες υποστήριξης				
1.4	Υπηρεσίες κέντρου παρακολούθησης και λειτουργίας υποδομών				
	Γενικό Σύνολο				

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος των Μελών της Ομάδας Έργου

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Όνομα Οργανισμού	Κατηγορία προϊόντος λογισμικού/Διοίκησης Έργων	Τίτλος Πιστοποίησης	Ημερομηνία Απόκτησης Πιστοποίησης	Ημερομηνία Λήξης Πιστοποίησης

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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)	Α/Μ 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 απορρήτου 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.

A. 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)

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

B. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Δ/νση 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 Εταιριών 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»

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

[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 αντικειμένου 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 ενδιάμεσες ή τελικές υπηρεσίες ή/και προϊόντα που ο

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

	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 ΗΜΕΡΕΣ (ΕΜ)	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 στο ποσό των διακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων ευρώ (223.200,00€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α

Οι ζητούμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 διάρκεια 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]

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

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 παρούσας 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

Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για το έργο:

«Προληπτική και κατασταλτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών G-CLOUD»

2. Η υπ' αριθμ. πρωτ..... (ΑΔΑΜ: 21ΑWRD.... και ΑΔΑ:) απόφαση με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διεθνής, 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