



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΑΡ. ΔΙΑΚ.: 12/2026

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΨΗΦΙΑΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΑΡ. ΦΑΚ: 49/2026

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τμήμα: Διαγωνισμών

Ταχ. Δ/ση : Εθνικής Αντίστασης 8 Τ.Κ: 17456, Άλιμος

Πληροφορίες: Δ.Φωτεινού

Τηλ.:2109989797/ Email: dc3@dypa.gov.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
που αφορά στην ανάθεση του έργου με τίτλο «Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της
ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN»
Α.Σ. 490068

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 31/7/2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 μ.μ.
www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	Α.Σ.490068
Προϋπολογισμός-χρηματοδότηση:	Συνολικός προϋπολογισμός 4.000.000,00€ πλέον του ΦΠΑ (24%), ήτοι 4.960.000,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ 24% Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Δ.ΥΠ.Α. του οικονομικού έτους 2026 -2027 -η αρ.πρωτ. 12399/30-4-2026 έγκριση πιστώσεων για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9Τ1946ΝΛΔΓ-ΕΙΣ)(ΑΔΑΜ26REQ018942684 2026-05-05) - η αρ.πρωτ. 376355/5-5-2026 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2026-2026 (ΑΔΑ:ΨΘΞΙ4691Ω2-ΧΔΘ) με ΑΔΑΜ 26REQ018947983 2026-05-05 -η αρ.πρωτ. 01-00/4339/5-5-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για το έτος 2026 Αναλυτικότερα: Προϋπολογισμός έτους 2026 ποσό 1.200.000,00€ (άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 1.488.000,00€ (με ΦΠΑ 24%) Αναλυτικά κατανομή ποσού: ΑΛΕ 3120301 ποσό 323.400,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 401.016,00€ (με ΦΠΑ 24%) ΑΛΕ 2420903 ποσό 815.220,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 1.010.872,80€ (με ΦΠΑ 24%) ΑΛΕ 2420929 ποσό 61.380,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 76.111,20€ (με ΦΠΑ 24%) Προϋπολογισμός έτους 2027 ποσό 2.800.000,00€ (άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό : 3.472.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

	<u>Αναλυτικά κατανομή ποσού:</u> ΑΛΕ 3120301 ποσό 754.600,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 935.704,00€ (με ΦΠΑ 24%) ΑΛΕ 2420903 ποσό 1.902.180,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 2.358.703,20€ (με ΦΠΑ 24%) ΑΛΕ 2420929 ποσό 143.220,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 177.592,80€ (με ΦΠΑ 24%)
Διάρκεια Σύμβασης:	Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και νοείται το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών:	4/8/2026 ημέρα Τρίτη ώρα 10:00 π.μ.
Ημερομηνία αποστολής στην Υπηρεσία Εκδόσεων της ΕΕ	19/6/2026 ημέρα Παρασκευή
Ημερομηνία Ανάρτησης στη Διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:	22/6/2026 ημέρα Δευτέρα
Ημερομηνία Ανάρτησης στη Διαδικτυακή πύλη του ΚΗΜΔΗΣ:	22/6/2026 ημέρα Δευτέρα

Έχοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία και τις κατ'εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως τις διατάξεις:

A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

1. του **ν.4412/2016** (Α'147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του **ν. 4700/2020** (Α' 127) «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» και ιδίως των άρθρων 324-337
3. του **ν. 4622/2019** (Α'133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
4. του **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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
5. του άρθρου 11 του **ν. 4013/2011** (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» και σε συνδυασμό με τις διατάξεις του **Ν.4912/2022** (ΦΕΚΑ'59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
6. του **ν. 3310/2005** (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»
7. του π.δ/τος **39/2017** (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»

8. της υπ' αριθ. **52445 ΕΞ2023/4-4-2023** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
9. της υπ' αριθμ. **102080/24-10-2022** (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ.9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
10. της υπ' αριθμ. **76928/13.07.2021** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
11. της 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)», όπως ισχύει
12. της υπ' αριθμ. **63446/2021 Κ.Υ.Α.** (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
13. της υπ' αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021** (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

Β. ΑΛΛΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

14. του ν. **5005/2022** (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
15. του ν. **4919/2022** (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
16. του ν. **4914/2022** (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
17. του 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»,
18. του ν. **4624/2019** (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
19. του ν. **4270/2014** (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
20. της παρ. Ζ' του ν. **4152/2013** (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
21. του ν. **3419/2005** (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
22. του ν. **2859/2000** (Α'248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
23. του ν. **2690/1999** (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
24. του ν. **2121/1993** (Α'25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
25. του ν. **Δ80/2016** (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
26. του ν. **Δ.28/2015** (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»

Γ. ΕΝΩΣΙΑΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- 27.** του Κανονισμού (ΕΕ) **2022/576** του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
- 28.** τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. **2018/1046** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
- 29.** του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) **2019/1780** της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- 30.** του Κανονισμού (ΕΕ) **2016/679** του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- 31.** του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) **2016/7** της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16

Δ. ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- 32.** του **N.4921/2022** (Α' 75) «Δουλειές Ξανά: Αναδιοργάνωση Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης και ψηφιοποίηση των υπηρεσιών της, αναβάθμιση δεξιοτήτων εργατικού δυναμικού και διάγνωση των αναγκών εργασίας και άλλες διατάξεις».
- 33.** τις διατάξεις του **Π.Δ 11/2022** Οργανισμός του «Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (Ο.Α.Ε.Δ) » (ΦΕΚ Α' 25),
- 34.** του **Π.Δ. 77/2023 (ΦΕΚ Α' 130/27-7-2023)** «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών -Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων»
- 35.** των άρθρων 134 και 135 του **ν. 5090/2024** (Α' 30) «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης - Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου για την πρόληψη και την καταπολέμηση της ενδοοικογενειακής βίας»
- 36.** των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω
- 37.** τις με αριθ.2543/104/14-10-2025 και 2820/112/11-11-2025 αποφάσεις του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α., σύμφωνα με τις οποίες εγκρίθηκαν η αναγκαιότητα και διενέργεια, καθώς και το σχέδιο του τεύχους του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διεθνούς Διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει το έργο με τίτλο «**Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN.**», προϋπολογισθείσας δαπάνης **4.000.000,00€ πλέον του ΦΠΑ 24% ήτοι 4.960.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.**

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ηλεκτρονικό Ανοιχτό Διεθνή (άνω των ορίων) Διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει το έργο με τίτλο «**Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN.**», **προϋπολογισθείσας δαπάνης 4.000.000,00€ πλέον του ΦΠΑ 24% ήτοι 4.960.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται αναλυτικά στις ΕΝΟΤΗΤΕΣ και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας Διακήρυξης και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 4.000.000,00€ πλέον του ΦΠΑ 24% ήτοι 4.960.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%

Αναλυτικότερα έχουν εκδοθεί:

-η αρ.πρωτ. 12399/30-4-2026 έγκριση πιστώσεων για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9Τ1946ΝΛΔΓ-ΕΙΣ)(ΑΔΑΜ26REQ018942684 2026-05-05)

- η αρ.πρωτ. 376355/5-5-2026 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για τα έτη 2026-2026 (ΑΔΑ:ΨΘΞΙ4691Ω2-ΧΔΘ) με ΑΔΑΜ 26REQ018947983 2026-05-05

-η αρ.πρωτ. 01-00/4339/5-5-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για το έτος 2026 (ΑΔΑ:Ρ3ΗΣ4691Ω2-ΨΥΝ) (ΑΔΑΜ: 26REQ018948422 2026-05-05)

Ειδικότερα:

- Προϋπολογισμός έτους 2026 ποσό 1.200.000,00€ (άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 1.488.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Αναλυτικά κατανομή ποσού:

ΑΛΕ 3120301 ποσό 323.400,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 401.016,00€ (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ 2420903 ποσό 815.220,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 1.010.872,80€ (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ 2420929 ποσό 61.380,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 76.111,20€ (με ΦΠΑ 24%)

- Προϋπολογισμός έτους 2027 ποσό 2.800.000,00€ (άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό : 3.472.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Αναλυτικά κατανομή ποσού:

ΑΛΕ 3120301 ποσό 754.600,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 935.704,00€ (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ 2420903 ποσό 1.902.180,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 2.358.703,20€ (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ 2420929 ποσό 143.220,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 177.592,80€ (με ΦΠΑ 24%)

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

Α) 30232000-4 Περιφερειακός εξοπλισμός (Peripheral equipment)

Β) 48210000-3 Πακέτα λογισμικού δικτύωσης (Networking software package)

Γ) 51611100-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής (Hardware installation services).

Δ) 79415200-8 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού (Design consultancy services).

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα για λόγους συμβατότητας, ακεραιότητας και εφαρμογής ενιαίων πρακτικών επικοινωνίας Προσφορές γίνονται αποδεκτές για το

σύνολο των υπηρεσιών που περιγράφονται.

2. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
3. Η **διάρκεια** της σύμβασης ορίζεται **σε δώδεκα (12) μήνες** και αρχίζει από την ημερομηνία της υπογραφής της και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου, σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που παρατίθεται στη συνέχεια της παρούσας.
4. Οι υποβαλλόμενες στο διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες **για 180 ημέρες** προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού (ήτοι της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών). Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως μη κανονική (άρθρο 97 παρ. 1 του Ν. 4412/2016).
5. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις/Κοινοπραξίες αυτών ή Συνεταιρισμοί, που πληρούν τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.
6. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά.
7. **Απαγορεύεται επί ποινή αποκλεισμού** η συμμετοχή στο διαγωνισμό ενός νομικού ή φυσικού προσώπου σε περισσότερες από μία συμμετοχές.
8. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, **ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον τριάντα πέντε (35) ημερών**, από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
9. 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 ορίζεται στην σχετική διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην **Κ.Υ.Α. 64233/08.06.2021** (Β'2453/ 09.06.2021) 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)*», όπως ισχύει.
Τα πρωτότυπα έγγραφα, όπου απαιτείται, θα κατατίθενται στην Διοίκηση της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (πληροφορίες τηλ. 2109989328, 2109989585).

10. Τόπος –Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
		ΕΝΑΡΞΗ	ΛΗΞΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Α.Σ.490068	22/6/2026 ημέρα Δευτέρα	22/6/2026 ημέρα Δευτέρα	31/7/2026 ημέρα Παρασκευή ώρα 15:00 μ.μ.	4/8/2026 ημέρα Τρίτη ώρα 10:00 πμ

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο, εκτός της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ ή μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 36,37,258 και 259 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει.

11. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής. Ο κατάλογος των Αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν την έδρα τους στην Ελλάδα αναφέρονται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (<http://www.eet.gr/opencms/EETT/ElectronicCommunications/DigitalSignatures/Supervised.list.html>). Στη συνέχεια να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ-Διαδικτυακή Πύλη-www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής που ορίζεται στις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 64233/08.06.2021** (Β'2453/ 09.06.2021), όπως ισχύει, 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)*», ως αναλυτικά ορίζεται στο κεφάλαιο **2.4.2** της παρούσας Προκήρυξης
«Χρόνος & Τρόπος Υποβολής των Προσφορών».
12. Εάν ο προσφέρων δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, προσφυγή κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω προσφυγή, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως, όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους όρους της διακήρυξης.
13. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός, θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας καθώς και τις Ενότητες και Παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΜΕΡΟΣ Α

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
6. ΛΟΙΠΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΜΕΡΟΣ Β- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :** ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:** ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII : ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX : Υπεύθυνη Δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής

**Ο ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ**

ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΑΡΧΗ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ(Δ.ΥΠ.Α.)
ΕΙΔΟΣΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός άνω των ορίων
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN
ΚΡΙΤΗΡΙΟΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΣ/ CPV	30232000-4 Περιφερειακός εξοπλισμός (Peripheral equipment) 48210000-3 Πακέτα λογισμικού δικτύωσης (Networking software package) 51611100-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής (Hardware installation services). 79415200-8 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού (Design consultancy services).
ΚΩΔΙΚΟΙΝΟΤΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	EL30 Αττική
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 4.000.000,00€ πλέον του ΦΠΑ 24% ήτοι 4.960.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Φορέας χρηματοδότησης είναι η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία της υπογραφής της έως και την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ). Α.Σ. ΕΝΤΥΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α.),Εθνικής Αντιστάσεως8, Άλιμος
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22/9/2026 ημέρα Δευτέρα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31/7/2026 ημέρα Τρίτη ώρα 15:00 μ.μ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	4/8/2026 ημέρα Τρίτη ώρα 10:00 π.μ.
Α/Α Συστήματος	490068

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	9
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής	12
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση	12
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης	13
1.4 Θεσμικό πλαίσιο	13
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού	14
1.6 Δημοσιότητα	14
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	14
1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
2.1 Γενικές Πληροφορίες	16
2.1.1 Έγγραφο 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
2.1.7 Πνευματικά Δικαιώματα	18
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	19
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	20
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	27
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	27
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	28
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	30
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	31
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	32
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	32
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	34
2.3 Κριτήρια ανάθεσης	45
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	45
ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β: Οργάνωση και λειτουργία του Οικονομικού Φορέα	46
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	46
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών	47
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	47
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	48
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	51
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	51
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	52
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	52
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	53
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	54
3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	55
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών	55
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	55
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	55
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	61
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία	62
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας	66
4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	66
4.1 Εγγυήσεις	66
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία	67
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	67
4.4 Υπεργολαβία	69
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της	70
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	70
5 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	71

5.1	Τρόπος πληρωμής.....	71
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις.....	71
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων.....	73
5.4	Δικαστική επίλυση διαφορών.....	73
6	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	73
6.1	Παρακολούθηση της σύμβασης	73
6.2	Διάρκεια σύμβασης	74
6.3	Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.....	75
6.4	Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση	76
6.5	Αναπροσαρμογή τιμής.....	76
6.6	Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης.....	76
6.7	Λοιποί όροι.....	76
6.8	Επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα - Εμπιστευτικότητα	76
6.9	Σύγκρουση συμφερόντων.....	77
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	78
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ– ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	78
	ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	78
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	91
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος Μελών Ομάδας Έργου	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς ανά τμήμα.....	93
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς ανά Τμήμα.....	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - Σχέδιο σύμβασης.....	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων	114

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου(Α.Φ.Μ.)	090010376
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1032.E00445.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Εθνικής Αντιστάσεως 8,Αλιμος
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	17456
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL30:Αττική
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	dc3@dypa.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δ. Φωτεινού
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο(URL)	www.dypa.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης(Δ.ΥΠ.Α.)και ανήκει στους φορείς Γενικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών.

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 ΕΣΗΔΗΣ
- β)Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ)Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.dypa.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη νανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων εκατομμυρίων ευρώ (4.000.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία περιλαμβανομένου ΦΠΑ: 4.960.000,00€, ΦΠΑ 960.000,00€). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει σχετικές πιστώσεις των προϋπολογισμών ετών 2026 -2027

Προϋπολογισμός έτους 2026 ποσό 1.200.000,00€ (άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 1.488.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Αναλυτικά κατανομή ποσού:

ΑΛΕ 3120301 ποσό 323.400,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 401.016,00€ (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ 2420903 ποσό 815.220,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 1.010.872,80€ (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ 2420929 ποσό 61.380,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 76.111,20€ (με ΦΠΑ 24%)

Προϋπολογισμός έτους 2027 ποσό 2.800.000,00€ (άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό : 3.472.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Αναλυτικά κατανομή ποσού:

ΑΛΕ 3120301 ποσό 754.600,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 935.704,00€ (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ 2420903 ποσό 1.902.180,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 2.358.703,20€ (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ 2420929 ποσό 143.220,00€ άνευ ΦΠΑ) ήτοι ποσό: 177.592,80€ (με ΦΠΑ 24%)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η αναβάθμιση του υφιστάμενου WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε ένα δίκτυο νέας γενιάς: Software Defined Wide Area Network (SD-WAN), με στόχο την αύξηση της συνολικής απόδοσης του WAN δικτύου της μειώνοντας παράλληλα τα τηλεπικοινωνιακά κόστη του οργανισμού, εξασφαλίζοντας συγχρόνως τη βέλτιστη εμπειρία των χρηστών της ΔΥΠΑ κατά την πρόσβασή τους στις εφαρμογές της.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

30232000-4 Περιφερειακός εξοπλισμός (Peripheral equipment)

48210000-3 Πακέτα λογισμικού δικτύωσης (Networking software package)

51611100-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής (Hardware installation services).

79415200-8 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα σχεδιασμού (Design consultancy services).

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του αντικείμενου της σύμβασης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της αναθέτουσας αρχής

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, λόγω της αρχιτεκτονικής του έργου και της συμπληρωματικότητας και των αλληλεξαρτήσεων, ήτοι των υψηλών απαιτήσεων συμβατότητας των υπό προμήθεια αγαθών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων εκατομμυρίων ευρώ (4.000.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία περιλαμβανομένου ΦΠΑ: 4.960.000,00€, ΦΠΑ 960.000,00€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, και δύναται να παραταθεί, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως οι διατάξεις και αποφάσεις που αναφέρονται ρητά στο προοίμιο της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής για την προκήρυξη του διαγωνισμού ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο, όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον τριάντα πέντε

(35) ημερών, από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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 ορίζεται στην σχετική διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Κ.Υ.Α. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) 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)», όπως ισχύει.

Τα πρωτότυπα έγγραφα, όπου απαιτείται, θα κατατίθενται στην Διοίκηση της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (πληροφορίες τηλ. 2109989797, 2109989585).

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **31/7/2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00μμ (ώρα Ανατολικής Ευρώπης)**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **19/6/2026 ημέρα Παρασκευή** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

1. Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη διαδικτυακή πύλη του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

2. Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικού Δημοσίου Συμβάσεων Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., η οποία έλαβε Συστημικό **Αύξοντα Αριθμό: 490068** και αναρτήθηκαν στη διαδικτυακή πύλη (<http://www.promitheus.gov.gr>), του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

3. Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.dypa.gov.gr στην διαδρομή: Νέα & Ανακοινώσεις ► Προμήθειες – Διαγωνισμοί ► ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ► ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΤΥΠΟΥ (ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, αρχείο PDF) .

4. Η Διακήρυξη αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παρ. 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την διάταξη του άρθρου 18 Ν.5218/2025).

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.

1 ΓΕΝΙΚΟΙΚΑΙΕΙΔΙΚΟΙΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 13689c37-197d-493f-8dc4-6566cc170b33-01, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης[ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυγχόνονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της

ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (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

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η ελληνική και 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 την ύπαρξη ή μη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. **Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά** εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον **N.1497/1984** (Α' 188). **Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα** συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις 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 εγγυήσεις των παρ. 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά από 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης 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 περίπτωση αα) της προηγούμενης παραγράφου δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Επισημαίνεται ότι οι εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή από το ΤΜΕΔΕ δεν συμμορφώνονται με τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών του **Παραρτήματος**.

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 Παράρτημα VIII της παρούσας.

2.1.7 Πνευματικά Δικαιώματα

Όλο το υλικό που παράγεται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο, στο πλαίσιο του παρόντος έργου (π.χ. πηγαίος κώδικας, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, βάσεις δεδομένων, κ.λπ.), εκτός των έτοιμων προϊόντων που θα προτείνει ο Ανάδοχος και θα αναφέρονται σαφώς και επί ποινή απόρριψης στην προσφορά του (εμπορικό όνομα, έκδοση, κατασκευάστρια εταιρεία), θα αποτελεί περιουσιακό στοιχείο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο έχει το δικαίωμα να το επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, όχι όμως για εμπορική εκμετάλλευση. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στην Αναθέτουσα Αρχή χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής πέραν της προβλεπόμενης στη σχετική σύμβαση. Όλο το υλικό που παράγεται θα παραδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, σύμφωνα με το συμβατικό χρονοδιάγραμμά του, αλλά και κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της σύμβασης. Η μεταβίβαση των πάσης φύσης δικαιωμάτων επί του υλικού επέρχεται με την καταβολή της αντίστοιχης αμοιβής. Εξαιρείται το Ελεύθερο Λογισμικό και Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ) για το οποίο θα πρέπει να τηρούνται οι άδειες χρήσης σύμφωνα με τη διεθνή νομοθεσία.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ένδικου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των παραδοτέων του έργου

ή των δημιουργημάτων που χρησιμοποιήθηκαν από τον Ανάδοχο για την παραγωγή των παραδοτέων του, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου.

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. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο, εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με **περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία** (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι : α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50% οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

4. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η αλληλέγγυα και εις ολόκληρον ευθύνη όλων των μελών της ένωσης εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ήτοι ποσού ογδόντα χιλιάδων ευρώ (80.000,00€)

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 (παρ. 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, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, **άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής του Διαγωνισμού.**

Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς της προηγούμενης παραγράφου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης(παρ. 1 άρθρου 72 Ν. 4412/2016).

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

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

2.2.2.2 Η εγγύηση συμμετοχής **καταπίπτει**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/2016, αν ο προσφέρων :

- α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του ν. 4412/2016
- γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2),
- δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,
- ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,
- στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί(άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 Ν.4412/2016)

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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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 δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕC 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 159^Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237^Α 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 5ης 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 λειτουργών), 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 (διασυνοριακή 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως στα άρθρα 3-4 και 5-12της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου

2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕL 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 (ΕΕL 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α139),

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).

Αποκλείεται, επίσης ο οικονομικός φορέας όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (**Ε.Π.Ε.**), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (**Ι.Κ.Ε.**) και προσωπικών εταιρειών (**Ο.Ε. και Ε.Ε.**) αφορά τους διαχειριστές,

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (**Α.Ε.**) αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και στα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

δ) σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τους 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 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

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 υποχρεώσεις των περ. α) και β) ανωτέρω θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν 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) του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, 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.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας όταν έχει εκπληρώσει τις ανωτέρω 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 διακανονισμού.

2.2.3.3. 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 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 που προκύπτει 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 3Γ 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 εξ αμελείας 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.

Επισημαίνεται ότι κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ).

Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 Ν.4412/2026 (άρθρο 202Α Ν.4412/2026 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΗΣΣΟΝΟΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 19 Ν.5218/2025).

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 πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

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

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

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

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

2.2.3.5. 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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, 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 ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

2.2.3.7. Η απόφαση για την 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 (όπως έχει αντικατασταθεί και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021), καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του

ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται ξεχωριστά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2023, 2024, 2025) κατ' ελάχιστον ίσο με το 150% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να πληροί το ελάχιστο ως άνω επίπεδο χρηματοοικονομικής επάρκειας για όσες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται συναρτήσει της έναρξης των δραστηριοτήτων του. Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι ένωση ή κοινοπραξία, η ανωτέρω προϋπόθεση αρκεί να πληρείται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας. Η ζητούμενη ικανότητα δεν επηρεάζεται από το ποσοστό συμμετοχής του κάθε φορέα στην ένωση ή στην κοινοπραξία.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

2.2.6.1 Τεχνική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη τεχνική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο.

Συγκεκριμένα απαιτείται κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (2023, 2024, 2025) και πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών να έχουν ολοκληρώσει:

1. ένα (1) τουλάχιστον έργο που να περιλαμβάνει διασύνδεση με χρήση SDWAN τουλάχιστον 250 σημείων και προϋπολογισμού τουλάχιστον το 100% του παρόντος, χωρίς ΦΠΑ και μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης. Οι αναφερόμενοι προϋπολογισμοί δεν θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα τηλεπικοινωνιακά κόστη των διασυνδέσεων.

2. ένα (1) τουλάχιστον έργο προμήθειας, εγκατάστασης και παραμετροποίησης δικτυακού ή/και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού (του ιδίου κατασκευαστή με τον προσφερόμενο) σε πανελλαδικό επίπεδο ή αντίστοιχης γεωγραφικής έκτασης και προϋπολογισμού τουλάχιστον το 25% του παρόντος.

3. ένα (1) τουλάχιστον έργο που να περιλαμβάνει την ανάπτυξη Ψηφιακού Διδύμου (Digital Twin) Κρίσιμων Υποδομών για έλεγχο κυβερνοασφάλειας

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος συμμετείχε ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας στα ανωτέρω έργα τότε θα πρέπει το ποσοστό συμμετοχής του να είναι ίσο ή μεγαλύτερο από 50%.

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

2.2.6.2 Επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν Ομάδα Έργου με τα τυπικά προσόντα, την απαιτούμενη εμπειρία και προϋπηρεσία σε δραστηριότητες και επαγγελματική ενασχόληση σε θέματα όπως αυτά που αναφέρονται στην περιγραφή του αντικειμένου του έργου. **Συγκεκριμένα, απαιτείται να διαθέτουν:**

- Ένα στέλεχος σε ρόλο Υπευθύνου Έργου (ΥΕ) το οποίο θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα προσόντα:

- ο Πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών τεχνολογικής ή θετικής κατεύθυνσης και μεταπτυχιακό τεχνολογικής ή θετικής κατεύθυνσης

- ο τουλάχιστον δεκαπενταετή (15) αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σε Διαχείριση Έργων Πληροφορικής

- ο πιστοποιήσεις:

- ☐ στη διαχείριση έργων (PMI ή PM2 ή PRINCE2 ή αντίστοιχη ή ισοδύναμη),
- ☐ στη διαχείριση υπηρεσιών πληροφορικής (ITIL ή αντίστοιχη ή ισοδύναμη) και
- ☐ στη διαχείριση ρίσκου.

- Ένα στέλεχος σε ρόλο Αναπληρωτή Υπευθύνου Έργου (ΑΥΕ) ο οποίος να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα προσόντα:

- ο Πανεπιστημιακού τίτλου σπουδών

- ο Τουλάχιστον δεκαετή (10) αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σε Διαχείριση Έργων Πληροφορικής

- ο πιστοποίηση στη διαχείριση έργων (PMI ή PM2 ή PRINCE2 ή αντίστοιχη ή ισοδύναμη).

- Technical Coordinator (1 person) CCIE certified or equivalent πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης τηλεπικοινωνιών ή/και πληροφορικής με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 10 ετών.
- Technical Field Supervisors (2 persons) CCNP certified or equivalent πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης τηλεπικοινωνιών ή/και πληροφορικής με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών.
- Senior Implementation and 2nd level Support Engineers (4 persons) CCNA certified or equivalent πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης τηλεπικοινωνιών ή/και πληροφορικής με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών.
- ΔΥΠΑ Dedicated On-site Operations & Support Engineer for 2 years (1 person) πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης τηλεπικοινωνιών ή/και πληροφορικής με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών.
- Field Installation & 1st level Support Engineers (4 persons) πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, ειδικότητας/κατεύθυνσης τηλεπικοινωνιών ή/και πληροφορικής με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης. Η ζητούμενη ικανότητα δεν επηρεάζεται από το ποσοστό συμμετοχής του κάθε φορέα στην ένωση ή στην κοινοπραξία .

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν τα παρακάτω Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας:

- ISO 9001:2015 για τη Διαχείριση της Ποιότητας ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 27001:2013 για την Ασφάλεια των Πληροφοριών ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 27701:2013 για τη Διαχείριση Προσωπικών Δεδομένων ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 22301:2013 για την Επιχειρησιακή Συνέχεια ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 20000:2018 για την παροχή υπηρεσιών πληροφορικής ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 14001:2015 για την περιβαλλοντική διαχείριση ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 45001:2018 για την υγιεινή και την ασφάλεια στην εργασία ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.

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

μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας οι ανωτέρω απαιτήσεις καλύπτονται από έκαστο μέλος της Ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας(της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. 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 τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους 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, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. **2.2.6.(β)** της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά 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) ημερών 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.

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

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος II του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος II και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαιτείται 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 **3Γ του άρθρου 44** του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου **2.2.3.3** της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά 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.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. **2.2.3.1 και 2.2.3.3**, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της

περ. α με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. 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 μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.**

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν 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 μέσα που γίνονται αποδεκτά θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79 Ν.4412/2016 , εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.. **(παρ. 12^Α άρθρου 80 Ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 15 Ν.5218/2025).**

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

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

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνου υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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 2.2.3.3,** 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 2.2.3.3.** Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμματικού 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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν επίσης ένορκη βεβαίωση του νομικού προσώπου με την οποία να βεβαιώνεται ότι δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας κατά τα άρθρα 134 και 135 του ΣΤ' Κεφαλαίου Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας του ν. 5090/2024.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ 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 **2.2.3.3**, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) Για την παράγραφο **2.2.3.8**, 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 **2.2.3.4** δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.4 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4..

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

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

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Προς το σκοπό αυτό ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ. 4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο **2.2.3.4α**, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα ΙΧ** της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του **άρθρου 2.2.4.** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) 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 ΧΙ 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

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 αντικείμενου 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. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και **δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα**, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

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

B.3. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.5. (οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια)** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Αντίγραφο οικονομικών καταστάσεων ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας

β) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, **σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών**, στην οποία θα δηλώνουν το γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών (όλες οι δραστηριότητες) ανά έτος, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, ως εξής :

1. έτος (2023) κύκλος εργασιών (.....)
2. έτος (2024) κύκλος εργασιών (.....)
3. έτος (2025) κύκλος εργασιών (.....)

συμπεριλαμβανομένου των αντίστοιχων αντιγράφων των φορολογικών δηλώσεων ή των εκκαθαριστικών σημειωμάτων ή των εντύπων Ε3 και Ε5 για το χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στις τρεις (3) χρήσεις ή για όσο διάστημα δραστηριοποιείται εφόσον αυτό είναι μικρότερο, προς επιβεβαίωση του περιεχομένου της ως άνω Υπεύθυνης Δήλωσης.

Σε περίπτωση **νεοσύστατου νομικού προσώπου**, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για την απόδειξη της προαναφερόμενης προϋπόθεσης συμμετοχής.

Αν ο Υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, καταθέτει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της χρηματοοικονομικής του ικανότητας για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του και για την στάθμιση του μέσου όρου του κύκλου εργασιών θα λαμβάνεται υπόψη ο συνολικός κύκλος εργασιών του προς τα έτη των διαχειριστικών χρήσεών του.

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.

Σε περίπτωση όπου σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται

σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

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

(α) Για τα έργα που έχουν εκτελέσει, κατάλογο συμβάσεων που έχουν επιτυχώς υλοποιήσει και ολοκληρώσει, παρόμοιες με την παρούσα κατά την τελευταία τριετία (από 1-1-2022 έως και την ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού),σε πίνακα ως εξής:

α/α	Αναθέτουσα Αρχή/Αποδέκτης	Τίτλος Έργου (Σύμβασης)	Διάρκεια σύμβασης (από – έως)	Αξία Σύμβασης (Χωρίς ΦΠΑ)	Ποσοστό (%) Συμμετοχής στο αντικείμενο της σύμβασης (Αξία χωρίς ΦΠΑ)	Στοιχείο Τεκμηρίωσης (είδος/ ημερομηνία)
1.						
2.						

ι) Ως «ημερομηνία ολοκλήρωσης» νοείται η ημερομηνία ολοκλήρωσης της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου εκάστου Έργου, όπως αυτή αποδεικνύεται από το σχετικό Αποδεικτικό Ορθής Υλοποίησης (π.χ. πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης) και όχι η ημερομηνία έκδοσης του Αποδεικτικού Ορθής Υλοποίησης).

Όπου «στοιχείο τεκμηρίωσης»:

- Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται σύμβαση/συμβάσεις όπως έχει/έχουν αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και από πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή και από το οποίο να προκύπτει σαφώς η κάλυψη των ανωτέρω προϋποθέσεων συμμετοχής.
- Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση-βεβαίωση είτε του ιδιώτη, είτε υπεύθυνη δήλωση μέσω γον του υποψηφίου οικονομικού φορέα. Επισημαίνεται ότι η δήλωση του υποψηφίου οικονομικού φορέα θα πρέπει να συνοδεύεται από κάποιο επίσημο στοιχείο (πχ αντίγραφο του σχετικού ιδιωτικού συμφωνητικού-σύμβασης, τιμολόγια)
- Εάν ο οικονομικός φορέας έχει υλοποιήσει το έργο παροχής υπηρεσιών ως μέλος Ένωσης ή Κοινοπραξίας, προσκομίζει επιπρόσθετα και αντίγραφο του Συμφωνητικού που να αποδεικνύεται το ποσοστό συμμετοχής του.

(β) Για τη στελέχωση της Ομάδας Έργου, πίνακα σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα:

α/α	Εταιρία	Ονοματεπώνυμο μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου

Ο υποψήφιος ανάδοχος, συμπληρωματικά με τον ανωτέρω Πίνακα, θα πρέπει να καταθέσει:

1. Δηλώσεις συνεργασίας των φυσικών προσώπων που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6. της παρούσας, υπό την μορφή Υπεύθυνης Δήλωσης, στην οποία το φυσικό πρόσωπο που δεν ανήκει στους ίδιους πόρους του διαγωνιζόμενου θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση του συνόλου των όρων της παρούσας διακήρυξης και ότι δεσμεύεται να συνεργαστεί με τον υποψήφιο ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης (βλ. και παρ. Β.9 του παρόντος άρθρου). Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση που τα εν λόγω φυσικά πρόσωπα αποτελούν ίδιους πόρους τρίτου οικονομικού φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο διαγωνιζόμενος, δεν απαιτείται η υποβολή ξεχωριστών δηλώσεων συνεργασίας από ένα έκαστο των εν λόγω φυσικών προσώπων (αφού τρίτος δανειοπάροχος θεωρείται ο οικονομικός φορέας στους πόρους του οποίου ανήκουν τα εν λόγω φυσικά πρόσωπα), αλλά αρκεί η υποβολή των προβλεπόμενων στην παρ. 2.2.9.2 περ. Β.9 της διακήρυξης αποδεικτικών μέσων για τον τρίτο αυτό οικονομικό φορέα.

2. Βιογραφικά σημειώματα για την τεκμηρίωση των απαιτούμενων προσόντων της προτεινόμενης στελέχωσης της Ομάδας Έργου, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας. Όλα τα βιογραφικά σημειώματα πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, από κάθε ένα μέλος της ομάδας (συμπεριλαμβανομένου του Υ.Ε.) όπου θα δηλώνεται ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στα βιογραφικά είναι αληθή και ακριβή. Η Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 εκδίδεται υποχρεωτικά μέσω gov.gr.

Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους την υλοποίηση τμήματος του υπό ανάθεση Έργου, τότε θα πρέπει να καταθέσει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα συνοδευόμενο από τα απαραίτητα κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

Περιγραφή τμήματος Έργου (είδους υπηρεσιών) που προτίθεται ο Υποψήφιος Ανάδοχος να αναθέσει σε Υπεργολάβο	Επωνυμία Υπεργολάβου

Β.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 συστημάτων διαχείρισης ποιότητας εν ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα, στο πεδίο που ζητείται και σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

- ISO 9001:2015 για τη Διαχείριση της Ποιότητας ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 27001:2013 για την Ασφάλεια των Πληροφοριών ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 27701:2013 για τη Διαχείριση Προσωπικών Δεδομένων ή ισοδύναμο, εν ισχύ,

από διαπιστευμένο οργανισμό.

- ISO 22301:2013 για την Επιχειρησιακή Συνέχεια ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 20000:2018 για την παροχή υπηρεσιών πληροφορικής ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 14001:2015 για την περιβαλλοντική διαχείριση ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.
- ISO 45001:2018 για την υγιεινή και την ασφάλεια στην εργασία ή ισοδύναμο, εν ισχύ, από διαπιστευμένο οργανισμό.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς των υποψηφίων, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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 κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

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

περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος 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 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.

Β.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.

Β.11 Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ			
Κριτήριο (Κν)	Περιγραφή	Συντελεστής Βαρύτητας (σν)	Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης
Ομάδα Α			
Α.	Τεχνική Λύση	50%	
A.1	Αντίληψη και κατανόηση του έργου από τον υποψήφιο Ανάδοχο	15%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
A.2	Λειτουργικά και τεχνολογικά χαρακτηριστικά προσφερόμενης λύσης	35%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:
ΟΜΑΔΑ Β			
Β.	Προσφερόμενες Υπηρεσίες	40%	
B.1	Υπηρεσίες Υλοποίησης, Παραμετροποίησης και Εγκατάστασης	15%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
B.2	Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	10%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

B.3	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	5%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
B.4	Υπηρεσίες Εγγύησης και Τήρησης Επιπέδου Υπηρεσιών	10%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
Ομάδα Γ			
Γ.	Μεθοδολογία Οργάνωσης/Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου	10%	
Γ.1	Οργάνωση Υλοποίησης Έργου (Φάσεις, Χρονοδιάγραμμα, Παραδοτέα)	5%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
Γ.2	Σχήμα Διοίκησης - Μεθοδολογία Διοίκησης και Διασφάλισης Ποιότητας	5%	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Επεξήγηση Κριτηρίων:

Ανά κατηγορία και κριτήριο αξιολογούνται:

Ομάδα Α – Τεχνική Λύση**A.1** Αντίληψη και κατανόηση του έργου από τον υποψήφιο Ανάδοχο

Ορθότητα αντίληψης του προσφέροντος για το αντικείμενο και τις απαιτήσεις της σύμβασης. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να περιγράψει το αντικείμενο του έργου με τις ελάχιστες ζητούμενες υπηρεσίες, του έργου.

Αξιολογούνται:

- η συνολική αντίληψη του Αναδόχου όσον αφορά στο αντικείμενο του έργου, τους σκοπούς και τους στόχους του, τους κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας και τους κινδύνους, καθώς και κυρίως στους τρόπους και τις μεθόδους αντιμετώπισής τους.
- ο βαθμός της σαφήνειας, περιεκτικότητας και σφαιρικότητας της αντίληψης και κατανόησης των απαιτήσεων, της περιγραφόμενης πολυπλοκότητας των στόχων και των ορίων της έκτασης του αντικειμένου του έργου, όπως τεκμηριώνεται στην προσφορά.
- η κατανόηση του περιβάλλοντος του έργου και συγκεκριμένα των εμπλεκόμενων μερών, των ωφελούμενων, των παραγόντων, των παραγόντων που προσθέτουν αδράνεια ή μπορεί να συμβάλλουν στη επιτάχυνση των διαδικασιών, καθώς και κυρίως τα μέτρα που θα ληφθούν για την αξιοποίηση της δυναμικής των εμπλεκόμενων μερών προς όφελος του έργου.

A.2. Λειτουργικά και τεχνολογικά χαρακτηριστικά λύσης

Αξιολογείται η τεκμηριωμένη και ολοκληρωμένη πρόταση σχετικά με την υλοποίηση λύσης συμβατής με τις υποδομές και το περιβάλλον λειτουργίας της Υφιστάμενης Κατάστασης η οποία θα συμμορφώνεται με τις τεchnικο-επιχειρησιακές προδιαγραφές που διέπουν τη λειτουργία του.

Επιπλέον αξιολογούνται:

- Η κάλυψη των λειτουργικών και τεχνικών απαιτήσεων του Έργου,
- η αναλυτική και τεκμηριωμένη περιγραφή του παρεχόμενου λογισμικού.
- Επιπλέον λειτουργικότητες που προσφέρονται πέραν των ζητούμενων στην παρούσα, οι οποίες κρίνεται ότι συμβάλλουν στην εξυπηρέτηση των στόχων του Έργου.

Ομάδα Β - Προσφερόμενες Υπηρεσίες

Αναλυτική και τεκμηριωμένη περιγραφή της παροχής των απαιτούμενων Υπηρεσιών.

B.1 Υπηρεσίες Υπηρεσιών Υλοποίησης, Παραμετροποίησης και Εγκατάστασης

Αξιολογούνται:

Η μεθοδολογική προσέγγιση, οργάνωση και προετοιμασία των υπηρεσιών εγκατάστασης των κεντρικών λογισμικών και των πιλοτικών θέσεων εργασίας
Ο προγραμματισμός και μεθοδολογία υλοποίησης του συνόλου των εγκαταστάσεων

B.2 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

Αξιολογούνται:

Η μεθοδολογική προσέγγιση, οργάνωση και προετοιμασία της εκπαίδευσης ανά κατηγορία εκπαιδευομένων

Το αντικείμενο της εκπαίδευσης ανά κατηγορία εκπαιδευομένων

Η εκπαιδευτική διαδικασία και η διαχείριση αυτής

Οι προσφερόμενες ώρες εκπαίδευσης ανά κατηγορία χρηστών, πέραν των κατ' ελάχιστα ζητούμενων στην παρούσα.

B.3 Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας

Βαθμολογούνται οι προσφερόμενες υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας και αξιολογούνται:

Η προτεινόμενη μεθοδολογία παροχής των υπηρεσιών όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Ι κατά τις Φάσεις Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Λειτουργίας.

Επιπλέον υπηρεσίες που προσφέρονται πέραν των ζητούμενων στην παρούσα, οι οποίες κρίνεται ότι συμβάλουν στην εξυπηρέτηση των στόχων του Έργου.

B.4 Υπηρεσίες Εγγύησης και Τήρησης Επιπέδου Υπηρεσιών

Βαθμολογούνται οι προσφερόμενες υπηρεσίες υποστήριξης, συντήρησης και τήρησης επιπέδου υπηρεσιών και αξιολογούνται:

Η προτεινόμενη μεθοδολογία παροχής των υπηρεσιών Υποστήριξης και η μεθοδολογία παροχής τους κατά τις Φάσεις Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Λειτουργίας.

Η χρονική διάρκεια της προσφερόμενης Εγγύησης πέραν της κατ' ελάχιστα ζητούμενης.

Η προσφορά υπηρεσιών κατά την περίοδο της Εγγύησης πέραν των κατ' ελάχιστα ζητούμενων στην παρούσα.

Η προσφορά υπηρεσιών κατά την περίοδο της Συντήρησης πέραν των κατ' ελάχιστα ζητούμενων στην παρούσα.

Ομάδα Γ – Μεθοδολογία Οργάνωσης/Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου

Γ.1: Οργάνωση Υλοποίησης Έργου (Φάσεις, Χρονοδιάγραμμα, Παραδοτέα)

Ανάλυση του αντικειμένου της σύμβασης σε ενότητες εργασιών και σύνδεσή τους με τα ελάχιστα απαιτούμενα παραδοτέα και το χρονοδιάγραμμα που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Αξιολογούνται:

- η σαφήνεια και πληρότητα ανάλυσης των προσφερόμενων υπηρεσιών του Υποψήφιου Αναδόχου, σε συνάρτηση με τον προσφερόμενο ανθρωποχρόνο,
- ο ρεαλιστικός χρονοπρογραμματισμός των παρεχόμενων εργασιών του υποψήφιου Αναδόχου με βάση τις επιχειρησιακές απαιτήσεις του Κυρίου του Έργου,
- η ορθολογική ανάλυση του αντικειμένου του έργου σε Ενότητες Εργασίας και επιμέρους δραστηριότητες / ενέργειες υλοποίησης του Έργου και των μεταξύ τους αλληλεξαρτήσεων, λαμβάνοντας υπόψη το φυσικό αντικείμενο και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του,
- η ανάλυση, δομή και οργάνωση των παραδοτέων και η σύνδεσή τους με τις Ενότητες Εργασίας, σε σχέση με την προτεινόμενη Μεθοδολογία, τη ρεαλιστικότητα της προσέγγισης και την ολοκληρωμένη αντίληψη του υποψήφιου Αναδόχου για το Έργο,
- η λίστα με τα ορόσημα του Έργου, που αφορούν κρίσιμα σημεία/στιγμιότυπα του χρονοδιαγράμματος του Έργου, στα οποία το Έργο απεμπλέκεται από κάποιο σημαντικό ρίσκο ή/και επιτυγχάνει κάποιο σημαντικό (ενδιάμεσο) στόχο.

Γ.2: Σχήμα Διοίκησης - Μεθοδολογία Διοίκησης και Διασφάλισης Ποιότητας

Αξιολογούνται:

- ο βαθμός επάρκειας, σαφήνειας και αποτελεσματικότητας του τρόπου διακυβέρνησης του έργου. Ελέγχεται κατά πόσον από την προσφορά είναι ευδιάκριτα τα όρια λογοδοσίας όλων των ρόλων, καθ' όλον τον κύκλο ζωής του έργου και κατά πόσο ο τρόπος αξιοποίησης εξωτερικών συνεργατών, ή υπεργολάβων συντελεί στην ομαλή διακυβέρνηση χωρίς να αυξάνεται η πολυπλοκότητα,
- η καταλληλότητα και η επάρκεια των διαδικασιών και των μηχανισμών επικοινωνίας της Ομάδας Έργου με τα αρμόδια εμπλεκόμενα τμήματα/μονάδες και τα στελέχη του Φορέα Λειτουργίας, αλλά και με τους λοιπούς φορείς που εμπλέκονται στην υλοποίηση/εκτέλεση του Έργου με στόχο τόσο τη μεταφορά τεχνογνωσίας στα στελέχη του Φορέα Λειτουργίας, όσο και την αποτελεσματικότερη υλοποίηση του έργου,
- η αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας διοίκησης και διασφάλισης ποιότητας.

Υπολογισμός Συγκριτικού Κόστους των Οικονομικών Προσφορών

Το συγκριτικό κόστος Κ κάθε Προσφοράς περιλαμβάνει:

- Το συνολικό κόστος για τη σύμβαση, χωρίς ΦΠΑ (βλ. Παράρτημα VII: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς), όπως προκύπτει από τον Πίνακα Δ Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Οικονομικού Φορέα.
- Το κόστος συντήρησης του 1ου έτους (βλ. Διευκρινίσεις) μετά την προσφερόμενη εγγύηση, χωρίς ΦΠΑ (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς - Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης)

Διευκρινίσεις :

- το κόστος συντήρησης περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της σύμβασης ως δικαίωμα προαίρεσης.
- το ετήσιο κόστος συντήρησης χωρίς ΦΠΑ δεν μπορεί να είναι μικρότερο του πέντε τοις εκατό (5 %) του συνολικού κόστους του Έργου ή μεγαλύτερο από το δέκα τοις εκατό (20%) του συνολικού κόστους του Έργου χωρίς ΦΠΑ και χωρίς το δικαίωμα προαίρεσης (βλ. Παράρτημα VII: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς).
- το κόστος συντήρησης θα παραμείνει σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου συντήρησης.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε **μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.**

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον

παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_5 \chi K_5$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Τελική αξιολόγηση-κατάταξη

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης:

$$\Lambda_i = 80 \cdot (T/T_{\max}) + 20 \cdot (O_{\min}/O)$$

όπου:

T=Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

T_{max}=Συνολική Βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O=τιμή οικονομικής προσφοράς,

Λ_i: Τελική βαθμολογία της Προσφοράς Ι ,η οποία στρογγυλοποιείται σε 2 δεκαδικά ψηφία.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι, ΙΙΙ, ΙV, και ΙV της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

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 κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος /συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ

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

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλλουν εκ νέου έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω 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 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», όπως ισχύει.

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, όπως ισχύει.**

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, όπως ισχύει.

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. (άρθρο 37 παρ. 4 Ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, όπως ισχύει).

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

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

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

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

Δεν χαρακτηρίζονται **ως εμπιστευτικές**, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, 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 υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν (άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, όπως ισχύει).

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-ούζο 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.**

**«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ»
ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:
«.....»
« ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: «ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ»
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: «.../.../2026»
(Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο)**

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής για το/τα τμήμα/τμήματα που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά, 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, (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα)

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 (άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες)

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)).

Απαλλάσσονται επίσης 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. της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», 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.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμέτοξης

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα 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.

γ) την υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα ΙΧ** της παρούσας Διακήρυξης).

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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 <https://espd.eprocurement.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 με το κεφάλαιο “Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της σύμβασης ” του Παραρτήματος Ι της 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.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf , το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς θα συντάξουν και θα επισυνάψουν την τεχνική τους προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένη σε μορφή pdf σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στην παρούσα διακήρυξη.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολο τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

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

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

Στον (υπό) φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της διακήρυξης:

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

Συμπληρωματικά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον(υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” ψηφιακά υπογεγραμμένο και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο

(σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

A. Τιμές

Η τιμή του συμβατικού αντικειμένου δίνεται σε ευρώ και αφορά στο σύνολό του.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α)** δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ.4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν **για 180 ημέρες** προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως μη κανονική (άρθρο 97 παρ. 1 του Ν. 4412/2016).

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

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

Αν 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, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους 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 (άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16)

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, 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 με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 ,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν 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. 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 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου

2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4.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/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ως εξής :

I Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», **4/8/2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00μ.μ.**

II Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή (άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, όπως ισχύει).

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 Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων 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 ελλείψεις 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικά εξακριβώσιμα (άρθρο 102 Ν.4412/2016).

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

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου

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

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

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

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

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

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. 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) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» **επικυρώνονται** με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία **κοινοποιείται** στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ.1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των **οικονομικών προσφορών** εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους 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 **ισοδύναμων προφορών**, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία **τεχνικής προσφοράς**.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί **μία προσφορά**, τα αποτελέσματα

όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται ή άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016, 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 παρούσα διακήρυξη, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

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 υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, 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 περισσοτέρων 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.**

Διευκρινίσεις:

1. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2690/1999 (Α' 45) και τις διατάξεις των άρθρων 13 και 15 του Ν. 4727/2020 (Α' 184), ως εξής :

Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν.4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν περιλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι τα τελευταία είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από

δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

Αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων επικυρωμένα από δικηγόρο

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολής των δικαιολογητικών (παρ.13 άρθρου 80 Ν.4412/2016) .

Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Όσα δικαιολογητικά της προσφοράς απαιτείται να υποβληθούν σε έντυπη μορφή, δεν πρέπει να έχουν ξέσματα , σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις.

2. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

3. Οι ενώσεις/κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

4. Σε περίπτωση που οι αρμόδιες αρχές βεβαιώνουν ότι ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή τα εκδιδόμενα από αυτές δικαιολογητικά δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του υποψηφίου ή, στις περιπτώσεις όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας εγκατάστασης του υποψηφίου, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η ένορκη βεβαίωση θα συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής.

5. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης του προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 Ν.4412/2026 (παρ. 1 του άρθρου 105 Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)

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 Ν.4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της 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 οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί **προδικαστική προσφυγή** ενώπιον της **ΕΑΔΗΣΥ**, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης

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

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

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

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 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 έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. **Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.**

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα με την ειδική πρόσκληση προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών

λόγων ανωτέρας βίας, **κηρύσσεται έκπτωτος**, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού (άρθρο 23 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 361παρ.1γ του Ν. 4412/2016)

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 επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

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

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής. **(άρθρο 24 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 362 παρ.1 του Ν. 4412/2016)**

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 **(άρθρο 26 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 364 παρ.1 του Ν. 4412/2016)**

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

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

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

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

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

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

των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης 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 της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων **(άρθρο 30 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 372 του Ν. 4412/2016)**

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. 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 αρμόδιου 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 αίτησης κατατίθεται παράβολο το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από 1.500€ και ανώτερο από 30.000€, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο **372 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τη διάταξη του άρθρου 30 Ν.5218/2025 και ισχύει.**

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.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου **(άρθρο 25 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 363 με την προσθήκη παρ. 7 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.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις **5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 **(άρθρο 29 Ν.5218/2025 που πρόσθεσε άρθρο 367^Α**

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, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, 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 σφάλμαήτηνπαράλειψησύμφωναμετηνπαρ.3τουάρθρου106,
- β)** αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ)** αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ)** αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε)** στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
- στ)** για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και προκαταβολής

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 αντιστοιχεί σε **ποσοστό 4%** της συνολικής εκτιμώμενης αξίας του/των τμήματος/ων, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται **στο Παράρτημα VI** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής

εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72, παραγ. 12 του Ν.4412/2016 και 2.1.5 της παρούσας. Η χορηγούμενη προκαταβολή είναι έντοκη από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο και επιβαρύνεται με επιτόκιο, το ύψος του οποίου καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών.. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής). Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο 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.

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 νομίμων 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 ρήτηρας 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 υπερβολάβων του.

Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να **συνεργάζεται** στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της.
2. Ο ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό και τους συνεργάτες του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατυχήματα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος ο Ανάδοχος προς αποκατάστασή της.
4. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι δεν θα απασχολήσει ή θα εκμεταλλευθεί ανήλικους κάτω των 15 ετών (άρθρα 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας).
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με **επιμέλεια και φροντίδα**, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο προς το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
6. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της πρόσκλησης, της σύμβασης και της προσφοράς του ή όπως αυτές θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.
7. Απαγορεύεται η **εκχώρηση** από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση, την οποία θα συνάψει με την Αναθέτουσα Αρχή, εκτός του ληξιπρόθεσμου μέρους της αμοιβής του, το οποίο μπορεί με έγκριση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α. να εκχωρήσει σε Τράπεζα ή χρηματοδοτικό οργανισμό της επιλογής του.
8. Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας **ως προς την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων** που περιέρχονται σε γνώση του στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης.
9. Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει **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 υποχρεώσεών του
10. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της **ανωτέρας βίας**, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς τη Δ.ΥΠ.Α. τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής **προθεσμίας είκοσι (20) ημερών** από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Δ.ΥΠ.Α. αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.
11. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση του έργου σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην σύμβαση ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της .

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.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, και συντρέχουν στο πρόσωπο του τελευταίου οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3 της παρούσας, τότε υποχρεούται να τον αντικαταστήσει.

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 2.2.8.2 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.

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 τμήμα 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 έναν από τους κάτωθι τρόπους:

Στην περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί με σαφήνεια ένας από τους κάτωθι τρόπους πληρωμής, θεωρείται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται τον τρόπο πληρωμής που θα επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή.

- 1) Χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι **ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%)** του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και της Παρ. 4.1 της παρούσας. Η

παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιαίας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

- 2) Καταβολή **ποσοστού δέκα τοις εκατό (10%)** του συμβατικού τιμήματος, μετά την παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων της Φάσης 1 και αφού αφαιρεθεί: (i) ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής), και (ii) ο αντίστοιχος τόκος της προκαταβολής, για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία λήψεως της προκαταβολής μέχρι την εν λόγω τμηματική παραλαβή.
- 3) Καταβολή **ποσοστού πενήντα τοις εκατό (50%)** του συμβατικού τιμήματος, μετά την παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων της Φάσης 2 και αφού αφαιρεθεί: (i) ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής), και (ii) ο αντίστοιχος τόκος της προκαταβολής, για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία λήψεως της προκαταβολής μέχρι την εν λόγω τμηματική παραλαβή.
- 4) Το **υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος** μετά την παραλαβή του συνόλου του Έργου και αφού αφαιρεθεί: (i) ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής ίσο προς το ανωτέρω ποσοστό της πληρωμής που καταβάλλεται (αναλογική απόσβεση προκαταβολής), και (ii) ο αντίστοιχος τόκος της προκαταβολής, για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία λήψεως της προκαταβολής μέχρι την εν λόγω τμηματική παραλαβή.

5.1.2. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των έντοκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιαίας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

5.1.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. 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) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7, παρ. 3 του νόμου 4912/2022).

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. Μέχρι την έκδοση της κοινής υπουργικής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 η εν λόγω κράτηση δεν επιβάλλεται (άρθρο 25 Ν.5039/2023).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 64 Ν.4172/2013'- ΦΕΚ Α/167) παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.1.4. Για την πληρωμή απαιτείται η υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, (ΚΥΑ 52445ΕΞ2023 (ΦΕΚ/Β'/2385/12-04-2023 ως ισχύει) στο οποίο ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης» Επισημαίνεται ότι ο κωδικός Αριθμός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης της Αναθέτουσας Αρχής είναι : 1032.E00445.0001

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

5.2.1.Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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, 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 δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. 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,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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.

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.

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) για πλημμελή εκτέλεση της σύμβασης και του εγγυημένου επιπέδου υπηρεσιών, ως κατωτέρω, οι ποινικές ρήτρες οι οποίες επιβάλλονται από την αναθέτουσα αρχή δεν μπορούν να υπερβαίνουν 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. (Απορριψη 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 221ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση

προσφυγής ή αγωγής στο **Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας**, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τη διάταξη του άρθρου 56 Ν.5172/2025- ΦΕΚ Α' 10). Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.ΥΠ.Α.) 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 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 μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Εκτός από τις τακτικές συναντήσεις, ο Πρόεδρος της ΕΠΠΕ μπορεί να συγκαλέσει έκτακτες συναντήσεις εάν κριθεί απαραίτητο.

Ο Ανάδοχος θα τηρεί τα πρακτικά των συναντήσεων που διεξάγονται για την πρόοδο του Έργου και θα τα αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα **(12) μήνες** και νοείται το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου, σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας.

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.

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 παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. 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 συντελεστεί αυτοδίκαια.

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

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται στην παρούσα δημόσια σύμβαση.

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

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

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

6.7 Λοιποί όροι

Η συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού συνεπάγεται πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων της.

6.8 Επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα - Εμπιστευτικότητα

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να τηρεί και συμμορφώνεται πλήρως με τους κανόνες του εσωτερικού δικαίου και την κοινοτική νομοθεσία που αφορά στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, καθώς και τους όρους και τις αρχές της εμπιστευτικότητας.

6.9 Σύγκρουση συμφερόντων

- Ο Υποψήφιος Ανάδοχος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να αποτρέψει κάθε κατάσταση στην οποία τίθεται σε κίνδυνο η αμερόληπτη και αντικειμενική εφαρμογή της Σύμβασης για λόγους που συνεπάγονται οικονομικό συμφέρον, πολιτική ή εθνική συνάφεια, οικογενειακούς ή συναισθηματικούς δεσμούς ή οποιοδήποτε άλλο κοινό συμφέρον («σύγκρουση συμφερόντων»).
- Κάθε κατάσταση που συνιστά ή ενδέχεται να οδηγήσει σε σύγκρουση συμφερόντων κατά την εφαρμογή της Σύμβασης κοινοποιείται γραπτώς στην Αναθέτουσα Αρχή χωρίς καθυστέρηση. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος λαμβάνει αμέσως όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διορθώσει αυτή την κατάσταση. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να επαληθεύσει ότι τα ληφθέντα μέτρα είναι κατάλληλα και ενδέχεται να απαιτήσει τη λήψη πρόσθετων μέτρων εντός συγκεκριμένης προθεσμίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ– ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φυσικό αντικείμενο του έργου

Το αντικείμενο του έργου επικεντρώνεται κυρίως στην προμήθεια νέου IP δικτυακού εξοπλισμού τεχνολογίας SD-WAN που προορίζεται για την αντικατάσταση αντίστοιχου πεπαλαιωμένου στους φορείς του WAN δικτύου της ΔΥΠΑ που είναι υφιστάμενης τεχνολογίας MPLS VPN. Περιλαμβάνονται επίσης υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης του εξοπλισμού, με στόχο την παροχή νέων και ευέλικτων υπηρεσιών προς τους φορείς της. Επιπλέον, το παρόν εμπεριέχει την προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών εγκατάστασης και παραμετροποίησης νέων Next Generation Firewalls στο κεντρικό κτήριο της ΔΥΠΑ στον Άλιμο, για την κάλυψη και την προστασία της αυξημένης κίνησης προς το Internet και στο κέντρο δεδομένων της. Τέλος, ο ανάδοχος του έργου θα παρέχει 3ετή δωρεάν εγγύηση λειτουργίας και υποστήριξης του εξοπλισμού και λογισμικού που εγκατέστησε.

Υφιστάμενη κατάσταση

Η σημερινή μορφή του WAN δικτύου της ΔΥΠΑ είναι ένα MPLS-VPN δίκτυο το οποίο έχει ως κεντρικό σημείο τα κεντρικά γραφεία της ΔΥΠΑ στον Άλιμο όπου όλα τα υπόλοιπα περιφερειακά σημεία του δικτύου της διασυνδέονται μέσω δικτύου παρόχου και συγκεντρώνονται στα κεντρικά.

Η διασύνδεση είναι τύπου αστέρα ή Hub & Spoke, ενώ οι εφαρμογές και τα δεδομένα που αποθηκεύονται μέσω αυτών των εφαρμογών, φιλοξενοούνται σε κεντρικά κέντρα δεδομένων (Data Centers - DCs) της ΔΥΠΑ.

Αν και η ανάλυση των τόπων φιλοξενίας των δεδομένων των εφαρμογών, αλλά και των ίδιων των εφαρμογών της ΔΥΠΑ δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης, εν τούτοις είναι σημαντικό να αναφερθούν τα σημεία αποθήκευσής τους τα οποία επί του παρόντος είναι τρία (3):

Το κεντρικό DC της ΔΥΠΑ στον Άλιμο, ήτοι τα κεντρικά της γραφεία,

Τα φυσικά DCs της ΓΓΠΣΨΔ, ή η αρχική μορφή του G-Cloud, και

Το νέο G-Cloud της ΓΓΠΣΨΔ στα DCs του MS Azure.

Σημεία δικτύου

Τα περιφερειακά σημεία του δικτύου της ΔΥΠΑ μπορούν να χωριστούν σε κατηγορίες, ανάλογα με το έργο που επιτελούν. Ο πίνακας που ακολουθεί περιέχει μία συγκεντρωτική καταγραφή τους.

Κατηγορία σημείου	Πλήθος
ΒΝΣ (Βρεφονηπιακοί Σταθμοί)	28
ΓΕΚΟ	1
ΔΙΑΦΟΡΑ	7
ΕΠΑΣ	44
ΕΠΑΣ & ΠΕΠΑΣ	7
ΚΔΒΜ	6
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	1
ΚΠΑ2	116
ΟΕΚ	3
Περιφ. Δ/νσεις	7
ΣΑΕΚ	30
Σύνολο σημείων	250

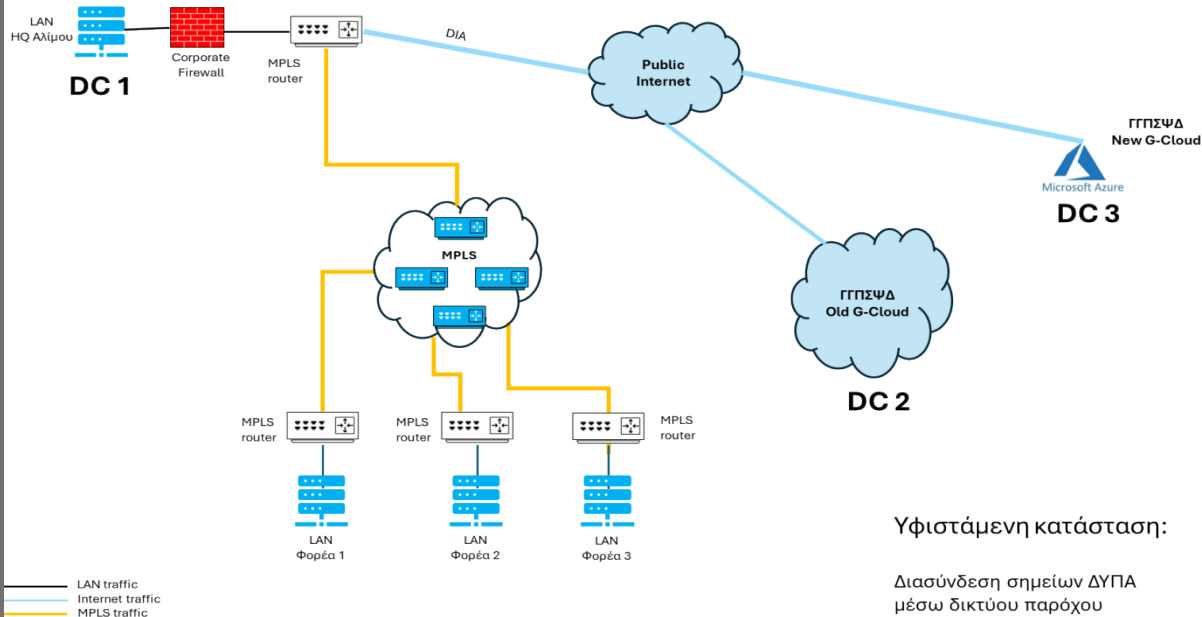
Πίνακας 1: Κατανομή σημείων δικτύου ΔΥΠΑ

Αναλυτικός πίνακας με όλα τα σημεία του δικτύου της ΔΥΠΑ υπάρχει στο Παράρτημα ΙΑ – Σημεία δικτύου ΔΥΠΑ.

Τα προαναφερθέντα σημεία δεν συνδέονται όλα στο δίκτυο με τον ίδιο τρόπο. Τα περισσότερα εξ αυτών διασυνδέονται μέσω κυκλωμάτων παρόχου, ενώ για κάποια από αυτά έχει ενεργοποιηθεί η πρόσβαση μέσω των ΣΥΖΕΥΞΙΣ-I και ΣΥΖΕΥΞΙΣ-II.

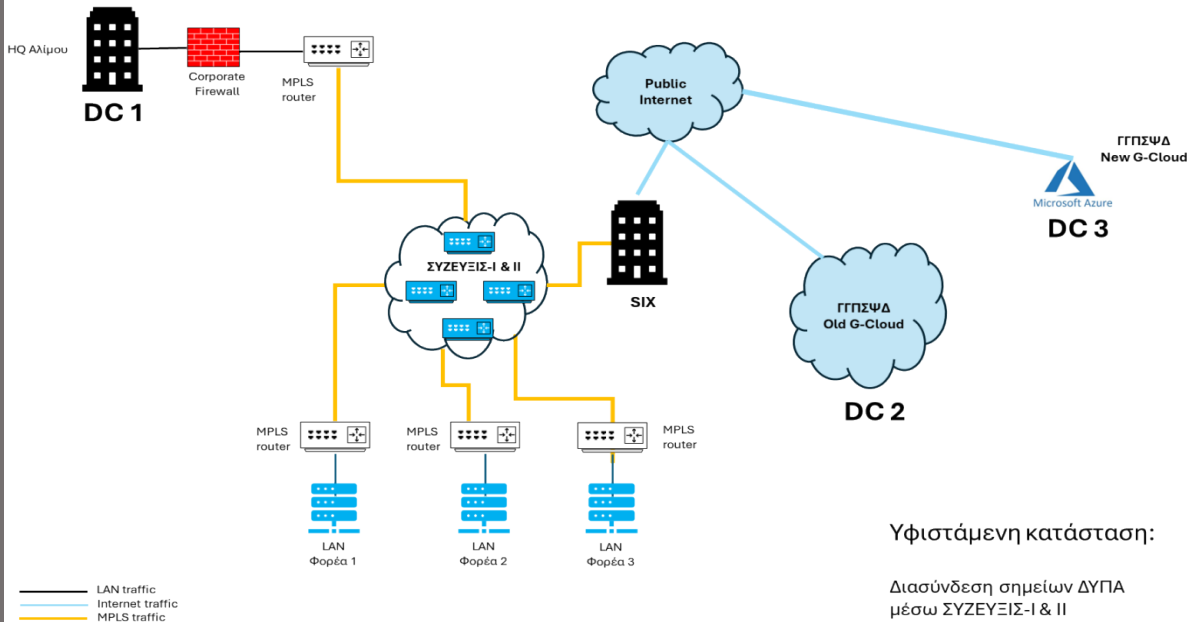
Διασυνδέσεις δικτύου

Όλα τα σημεία του προαναφερόμενου πίνακα διασυνδέονται με το κεντρικό σημείο της ΔΥΠΑ και τα DCs της οικογένειας φορέων μέσω κυκλωμάτων παρόχου, επάνω από τα οποία έχει υλοποιηθεί ένα MPLS-VPN, όπως προαναφέρθηκε. Σχηματικά, η προαναφερθείσα διασύνδεση φαίνεται στο Σχήμα 1 που ακολουθεί.

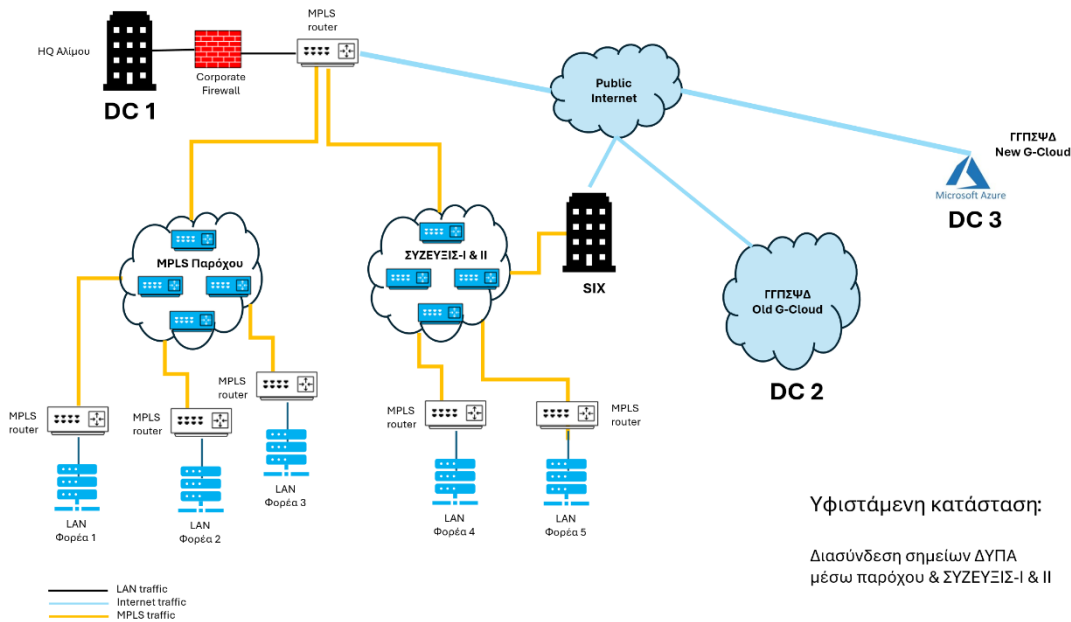


Σχήμα 1: Διασύνδεση σημείων μέσω MPLS VPN παρόχου

Με την πάροδο του χρόνου και την έναρξη των έργων ΣΥΖΕΥΞΙΣ, κάποια από τα περιφερειακά σημεία της ΔΥΠΑ, απέκτησαν διασύνδεση μέσα από τα δίκτυα αυτά. Έτσι, η πρόσβαση κάποιων σημείων προς τα DCs της ΔΥΠΑ, γίνεται μέσω του ΣΥΖΕΥΞΙΣ και σχηματικά φαίνεται στο Σχήμα 2, ενώ στο Σχήμα 3 απεικονίζεται η σημερινή εικόνα του δικτύου ΔΥΠΑ ως συνδυασμός MPLS δικτύων παρόχου & ΣΥΖΕΥΞΙΣ.



Σχήμα 2: Διασύνδεση σημείων μέσω ΣΥΖΕΥΞΙΣ-I & II



Σχήμα 3: Σημερινή εικόνα του δικτύου ΔΥΠΑ

Εφαρμογή VDI

Η εγκατάσταση και ενεργοποίηση της εφαρμογής VDI (Virtual Desktop Instance) στο Azure είναι αντικείμενο άλλου έργου αλλά επηρεάζει την μορφή του δικτύου της ΔΥΠΑ γιατί θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα κάτωθι:

Τα σημεία του δικτύου της ΔΥΠΑ στα οποία είναι ενεργοποιημένο το VDI

Ο αριθμός των χρηστών που κάνουν χρήση του VDI, ανά σημείο, και

Το εύρος ζώνης, bandwidth, που απαιτεί η εφαρμογή VDI ανά χρήστη, ανά σημείο ώστε να λειτουργεί αποδεκτά.

Το απαιτητό bandwidth ανά VDI χρήστη, είναι 3Mbps, ενώ τα σημεία του δικτύου στα οποία θα τρέχει η εφαρμογή VDI είναι συνολικά 115 κατηγορίας ΚΠΑ2. Οι πληροφορίες των 115 ΚΠΑ2 και ο αριθμός των VDI χρηστών ανά σημείο φαίνονται στο Παράρτημα IB – Σημεία δικτύου ΔΥΠΑ που εντάσσονται στο VDI. Για τους VDI χρήστες η δρομολόγηση της κίνησης προς το Azure υλοποιείται μέχρι στιγμής μέσω της υπάρχουσας τοπικής Internet γραμμής από κάθε περιφερειακό σημείο (ΚΠΑ2) και για τις ιδιωτικές εφαρμογές της ΔΥΠΑ στο Azure οι VDI χρήστες της έχουν πρόσβαση σε αυτές χρησιμοποιώντας τη δικτύωση στο Azure. Για τις ιδιωτικές εφαρμογές στο DC της ΔΥΠΑ προς το παρόν οι VDI χρήστες έχουν πρόσβαση μέσω IPsec VPN tunnel που έχει υλοποιηθεί από το Azure με τον Άλιμο.

Για την ορθή λειτουργία του VDI η ΔΥΠΑ στα πλαίσια άλλου έργου θα προμηθευτεί Azure ExpressRoute διασύνδεση του κεντρικού της site στον Άλιμο με το Microsoft Azure (ιδιωτική σύνδεση που παρακάμπτει το δημόσιο διαδίκτυο). Το συνολικό bandwidth που έχει υπολογιστεί σε σχέση με το απαιτούμενο VDI traffic ξεπερνάει τα 5Gbps συνολικά οπότε δεν θα δρομολογείται όλη η VDI κίνηση από το κεντρικό site της ΔΥΠΑ στον Άλιμο προς το Azure και θα επιστρέφει μετά στο κεντρικό site, αλλά θα δρομολογείται προς το Azure από κάθε περιφερειακό σημείο της ΔΥΠΑ μέσω της broadband Internet σύνδεσης (Direct Internet Access - DIA) και η επιστροφή της κίνησης από το Azure στο τοπικό DC της ΔΥΠΑ για πρόσβαση των VDI χρηστών στις ιδιωτικές εφαρμογές ΔΥΠΑ θα υλοποιείται μέσω της ιδιωτικής σύνδεσης ExpressRoute η οποία παρακάμπτει το δημόσιο διαδίκτυο και «επεκτείνει» το τοπικό κέντρο δεδομένων της ΔΥΠΑ στον Άλιμο.

Η προμήθεια και ενεργοποίηση του ExpressRoute δεν αποτελεί οικονομικό αντικείμενο του παρόντος έργου. Το ExpressRoute παρ' ολ' αυτά είναι προαπαιτούμενο για την ασφαλή και ορθή λειτουργία της VDI υπηρεσίας εφόσον θα επιτρέπει με ασφαλή, ιδιωτική και αποκλειστική σύνδεση, οι VDI χρήστες να έχουν πρόσβαση στις ιδιωτικές εφαρμογές στο DC της ΔΥΠΑ.

Νέα μορφή δικτύου ΔΥΠΑ

Τεχνολογία

Η παρούσα μορφή του WAN δικτύου της ΔΥΠΑ MPLS VPN θεωρείται πλέον ξεπερασμένη και περιλαμβάνει δύο βασικά μειονεκτήματα:

Απαιτεί κυκλώματα συγκέντρωσης, δηλαδή υψηλότερα κυκλώματα κεντρικών σημείων, γεγονός που σημαίνει μεγαλύτερο κόστος, και

Ενεργοποίηση πρόσθετων χαρακτηριστικών στον εξοπλισμό δικτύου (δρομολογητές) προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι ανάγκες δρομολόγησης και ασφάλειας μέσω των κυκλωμάτων αυτών που και πάλι καταλήγει σε αυξημένο κόστος κτήσης και συντήρησης του εξοπλισμού αυτού.

Κατά γενική ομολογία η τεχνολογία δικτύων σήμερα κάνει τρεις ταυτόχρονες μεταβάσεις/ μετακινήσεις: μετακινείται από το φυσικό και τοπικό επίπεδο στο νέφος μεταφέροντας εκεί εφαρμογές και ασφάλεια, μετακινείται από κλασσικά δίκτυα MPLS τεχνολογίας με χρήση κυκλωμάτων πρόσβασης και συγκέντρωσης σε δίκτυα με μεγαλύτερη ευελιξία και μικρότερου κόστους όπως το SD-WAN, και μετακινείται από την κλασσική, σταθερή, συγκεκριμένη θέση εργασίας ενός χρήστη, σε pool θέσεις αρχικά και σε μεταβλητές, κινητές, ή εν γένει «εργασία από οπουδήποτε», στη συνέχεια.

Σκοπός του έργου

Στην περίπτωση του δικτύου της ΔΥΠΑ και σκοπός του παρόντος έργου είναι η μετάβαση από MPLS VPN σε ένα νέο δίκτυο πρόσβασης SD-WAN αλλά θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η νέα με την παλαιά τεχνολογία θα πρέπει να συνυπάρχουν για κάποιο διάστημα μέχρι να ολοκληρωθούν οι μεταπτώσεις των σημείων του.

Στα περιφερειακά σημεία θα καταργηθούν τα κυκλώματα ΣΥΖΕΥΞΙΣ-I, αλλά στο κεντρικό της ΔΥΠΑ στον Άλιμο θα παραμείνει ενεργό το ΣΥΖΕΥΞΙΣ-II για λόγους διασύνδεσης και διαλειτουργικότητας πληροφοριακών συστημάτων μεταξύ των διαφόρων οργανισμών και επειδή ένα μεγάλο κομμάτι διασφάλισης από κυβερνοασφάλεια υλοποιείται με ACLs πάνω στο address space του ΣΥΖΕΥΞΙΣ, οπότε η ΔΥΠΑ θα πρέπει να εξασφαλίσει τη δίοδο πρόσβασης προς αυτά τα συστήματα εντός των SIX.

Όπως προαναφέρθηκε παραπάνω για την ορθή λειτουργία του VDI είναι προαπαιτούμενη η προμήθεια από ΔΥΠΑ της Express Route διασύνδεσης του Azure με το κεντρικό site της στον Άλιμο οπότε και κατ' επέκταση προαπαιτούμενο για την ορθή λειτουργία του SD-WAN, αλλά τίθεται εκτός scope του SD-WAN έργου όπως και η αναβάθμιση των κυκλωμάτων σε υψηλότερες ταχύτητες στα ΚΠΑ2 σημεία όπου θα τρέχει η εφαρμογή VDI.

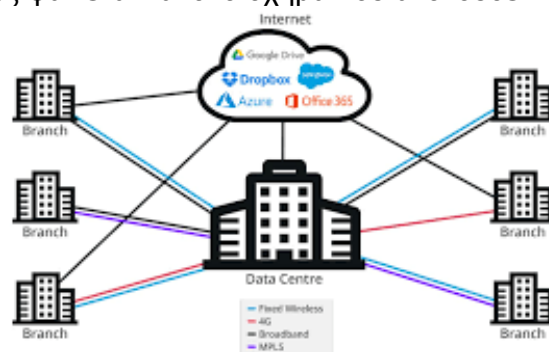
Η προμήθεια και η ενεργοποίηση του Azure ExpressRoute, η παραμετροποίηση στη πλευρά του Azure για την VDI κίνηση των VDI χρηστών της ΔΥΠΑ καθώς και η ύπαρξη ενεργοποιημένων κυκλωμάτων σε όλα τα σημεία που θα ενεργοποιηθεί το SD-WAN, τόσο στα περιφερειακά σημεία όσο και στο κεντρικό site στον Άλιμο (SD-WAN Hub site), είναι προαπαιτούμενα για την ορθή λειτουργία του SD-WAN αλλά ανήκουν οικονομικά σε διαφορετικά έργα.

SD-WAN

Ένα SD-WAN δίκτυο παρέχει ανεξαρτητοποίηση του υπερκείμενου δικτύου από την υποκείμενη υποδομή επάνω στην οποία στηρίζεται, παρέχοντας μεγάλη ευελιξία, ασφαλή επικοινωνία μεταξύ των σημείων αλλά και μείωση λειτουργικών εξόδων εφόσον μπορούν να αξιοποιηθούν ευρυζωνικές συνδέσεις.

Επιτρέπει σε Οργανισμούς/Φορείς να διασυνδέσουν με ασφάλεια χρήστες, εφαρμογές και δεδομένα επάνω από πολλές τοποθεσίες, παρέχοντας ταυτόχρονα βελτιωμένη απόδοση, αξιοπιστία και κλιμάκωση. Η τεχνολογία SD-WAN επιπλέον παρέχει κεντρικό έλεγχο και παρακολούθηση ολόκληρου του δικτύου.

Το SD-WAN ενεργοποιείται επάνω από πολλές τεχνολογίες κυκλωμάτων πρόσβασης όπως MPLS, wireless, broadband, VPNs, με στόχο να δώσει σε απομακρυσμένους γεωγραφικά χρήστες πρόσβαση σε κεντρικές εφαρμογές και υποδομές, όπως φαίνεται και στο σχήμα που ακολουθεί.



Σχήμα 4: Αρχιτεκτονική SD-WAN

Το SD-WAN βασίζεται σε λογισμικό αντί υλισμικό και παραμετροποιείται κατάλληλα για να χειριστεί

διαφορετικών ειδών κίνηση και προσαρμόζεται σε μεταβαλλόμενες συνθήκες σε πραγματικό χρόνο προσφέροντας μεγαλύτερη ασφάλεια και αξιοπιστία από τις κλασσικές τεχνολογίες WAN.

Η τεχνολογία SD-WAN χρησιμοποιεί ένα κεντρικό επίπεδο για την παραμετροποίηση και δρομολόγηση της κίνησης, επιτρέποντας στους διαχειριστές της να συγγράφουν κανόνες και πολιτικές και να τις εφαρμόζουν ενιαία στην ολότητα του δικτύου.

Ο έλεγχος του δικτύου είναι αποσυσχετισμένος από το υλισμικό με στόχο να απλοποιεί την διαχείριση δικτύου και να βελτιώνει την ενεργοποίηση υπηρεσιών. Οι συσκευές SD-WAN ρυθμίζονται αυτόματα από ένα κεντρικό SD-WAN controller, γεγονός που μειώνει ή απαλείφει την ανάγκη μεμονωμένης διαχείρισης πυλών & δρομολογητών (gateways & routers).

Κύρια Χαρακτηριστικά του SD-WAN

Ευέλικτη WAN Διασυνδεσιμότητα

Η τεχνολογία SD-WAN παρέχει ευέλικτη και αποδοτική WAN διασυνδεσιμότητα, επιτρέποντας τη βέλτιστη αξιοποίηση του διαθέσιμου εύρους ζώνης (bandwidth) μεταξύ των σημείων του δικτύου. Μέσω της χρήσης πολλαπλών οδεύσεων πρόσβασης στο Διαδίκτυο, επιτυγχάνεται μείωση του λειτουργικού κόστους, περιορισμός της καθυστέρησης (latency), αύξηση της διαμεταγωγής (throughput) και ενίσχυση της συνολικής αξιοπιστίας του δικτύου. Το SD-WAN επιτρέπει την ασφαλή διασύνδεση χρηστών από οποιαδήποτε τοποθεσία και μέσω οποιασδήποτε συσκευής, κάνοντας χρήση δικτύων Internet.

Ασφαλής Συνδεσιμότητα

Η ασφαλής συνδεσιμότητα διασφαλίζεται μέσω ενισχυμένων μηχανισμών κρυπτογράφησης, οι οποίοι καλύπτουν πλήρως την επικοινωνία μεταξύ των σημείων του δικτύου. Με τον τρόπο αυτό αποτρέπεται η υποκλοπή ή μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στα μεταδιδόμενα δεδομένα, ακόμη και σε περιπτώσεις όπου η μετάδοση πραγματοποιείται μέσω δημόσιων δικτύων.

Βελτιστοποίηση Εφαρμογών

Το σύστημα SD-WAN υποστηρίζει λειτουργίες βελτιστοποίησης εφαρμογών, εξασφαλίζοντας την ομαλή και αποδοτική λειτουργία τους, ακόμη και σε συνθήκες περιορισμένου εύρους ζώνης. Η εν λόγω δυνατότητα επιτρέπει τη δυναμική προσαρμογή των εφαρμογών — ενδεικτικά υπηρεσιών VoIP — προς διασφάλιση της ποιότητας και της συνέχειας της παρεχόμενης υπηρεσίας. Η βελτιστοποίηση μπορεί να εφαρμοστεί στοχευμένα σε συγκεκριμένες εφαρμογές, χωρίς να επηρεάζονται οι λοιπές λειτουργίες του δικτύου.

Πλεονεκτήματα του SD-WAN

Το SD-WAN αποτελεί ενδεδειγμένη λύση για τη διασύνδεση πολλαπλών απομακρυσμένων σημείων ενός Οργανισμού, παρέχοντας υψηλό επίπεδο ασφάλειας, επιχειρησιακής συνέχειας και αποδοτικότητας, ενώ ταυτόχρονα συμβάλλει στη μείωση του συνολικού κόστους υποδομών και λειτουργίας.

Λειτουργική Απλοποίηση

Η υλοποίηση SD-WAN επιτρέπει την κεντρική, ενοποιημένη και αυτοματοποιημένη διαχείριση των συσκευών και των πολιτικών δρομολόγησης. Η εφαρμογή τεχνολογιών zero-touch provisioning μειώνει σημαντικά τη χρονική διάρκεια και την πολυπλοκότητα των διαδικασιών ενεργοποίησης νέων σημείων, συμβάλλοντας στη μείωση του απαιτούμενου προσωπικού και του σχετικού κόστους.

Ανεξαρτητοποίηση από Παρόχους

Η τεχνολογία SD-WAN καθιστά δυνατή τη χρήση κυκλωμάτων από περισσότερους του ενός παρόχους τηλεπικοινωνιών, παρέχοντας ευελιξία ως προς την επιλογή υπηρεσιών βάσει διαθεσιμότητας, κόστους ή χρόνου παράδοσης.

Βελτιστοποιημένη Απόδοση

Το SD-WAN παρακολουθεί συνεχώς τις παραμέτρους λειτουργίας των WAN συνδέσεων και προσαρμόζει δυναμικά τη δρομολόγηση της κίνησης. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η απρόσκοπτη και υψηλής ποιότητας λειτουργία κρίσιμων εφαρμογών, μέσω επιλογής των διαθέσιμων κυκλωμάτων με τα βέλτιστα ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Μείωση

Κόστους

Οι μηχανισμοί δυναμικής διαχείρισης εύρους ζώνης επιτρέπουν την αντικατάσταση ή συμπληρωματική χρήση ακριβών MPLS κυκλωμάτων με οικονομικότερες ευρυζωνικές συνδέσεις (broadband), όταν το επιτρέπει ο φόρτος του δικτύου. Με τον τρόπο αυτό μειώνονται σημαντικά τα κόστη λειτουργίας και συντήρησης.

Βελτιωμένη Συνδεσιμότητα

Το SD-WAN προσφέρει δυναμική και προσαρμοζόμενη δρομολόγηση της κίνησης με σκοπό την ομαλή και ταχεία παροχή υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων μεταφορών αρχείων και μετάδοσης video, μεταξύ απομακρυσμένων σημείων.

Ενισχυμένη Ασφάλεια

Το δίκτυο SD-WAN προστατεύεται από εξωτερικές απειλές (όπως επιθέσεις DoS και κακόβουλο λογισμικό) και από εσωτερικούς κινδύνους (όπως απώλεια ή μη εξουσιοδοτημένη διαρροή δεδομένων). Επιπλέον, υποστηρίζει μηχανισμούς αυστηρού ελέγχου πρόσβασης, επιτρέποντας τη διασύνδεση μόνο πιστοποιημένων συσκευών.

Βελτιωμένη Αξιοπιστία

Οι εφαρμογές και τα δεδομένα του δικτύου είναι συνεχώς διαθέσιμα στους χρήστες, ανεξαρτήτως της τοποθεσίας ή του τρόπου σύνδεσης, εξασφαλίζοντας υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας και επιχειρησιακής συνέχειας.

ΔΥΠΑ αρχιτεκτονική SD-WAN

Όσον αφορά το νέο δίκτυο SD-WAN της ΔΥΠΑ υπάρχουν τα κάτωθι σενάρια διασύνδεσης:

Για την πρόσβαση σε όλες τις εφαρμογές της ΔΥΠΑ από το public cloud, για παράδειγμα Microsoft 365 (SaaS), MS Azure VDI (PaaS), η κίνηση θα δρομολογείται απ' ευθείας μέσω της Internet γραμμής από κάθε περιφερειακό σημείο (DIA - Direct Internet Access) ενώ θα γίνεται βελτιστοποίηση της κίνησης μέσω παραμετροποίησης των Next Generation Firewalling χαρακτηριστικών του SD-WAN Router του κάθε σημείου.

Με τον παραπάνω τρόπο επιτυγχάνεται αποσυμφόρηση (off-loading) της κίνησης από το WAN δίκτυο της ΔΥΠΑ γιατί στην υφιστάμενη κατάσταση όλοι οι χρήστες της ΔΥΠΑ έχουν πρόσβαση στο Internet μέσω του κεντρικού site στη ΔΥΠΑ στον Άλιμο.

Από την άλλη μεριά σε ό,τι αφορά τις private εφαρμογές της ΔΥΠΑ η κίνηση θα περνάει από το SD-WAN fabric μέσω του κεντρικού site της στον Άλιμο όπου και θα συγκεντρώνεται στους δύο SD-WAN κεντρικούς routers (SD-WAN Hub Site).

Συγκεκριμένα για τα 115 ΚΠΑ2 περιφερειακά σημεία που λειτουργούν οι VDI χρήστες όπως προαναφέρθηκε στην παράγραφο 0 του Παραρτήματος Ι, αυτοί οι χρήστες μέσω της Internet σύνδεσης (DIA) από κάθε περιφερειακό σημείο θα φτάνουν στο Azure και από εκεί μέσω ExpressRoute θα αποκτούν πρόσβαση στις εφαρμογές στο DC της ΔΥΠΑ στον Άλιμο με κατάλληλη παραμετροποίηση των δύο (2) νέων Next Generation Firewalls για λόγους εφεδρείας που θα προμηθευτεί η ΔΥΠΑ στα πλαίσια του SD-WAN έργου, για αποκλειστική χρήση με το ExpressRoute και τα οποία θα καλύπτουν μία εκτιμώμενη απόδοση τουλάχιστον 5Gbps έκαστο.

Ο ανάδοχος του SD-WAN έργου θα πρέπει να διαμορφώσει τους αντίστοιχους κανόνες στα δύο (2) νέα Next Generation Firewalls όπου θα χρειαστεί να διασυνδεθούν με BGP με το ExpressRoute κύκλωμα, είτε τα Firewalls είτε τα υπάρχοντα Layer 3 Switches (2 x Cisco Catalyst 9500) ενώ τα Firewalls θα πρέπει να παραμετροποιηθούν κατάλληλα ώστε να επιτρέπουν αυτήν την κίνηση προς το εσωτερικό δίκτυο της ΔΥΠΑ προστατεύοντάς το παράλληλα από τυχόν εισβολές. Επίσης προαπαιτείται ο ανάδοχος του ExpressRoute έργου σε συνεργασία με τον ανάδοχο του SD-WAN έργου και τη ΔΥΠΑ, να παραμετροποιήσει ό,τι χρειάζεται στο Azure για τη διασφάλιση της λειτουργικότητας της VDI λύσης. Για παράδειγμα οι πίνακες δρομολόγησης (route tables) στο Azure πρέπει να "γνωρίζουν" τις διευθύνσεις IP των εφαρμογών στο τοπικό DC και να τις κατευθύνουν μέσω του ExpressRoute Gateway όπως και τα Firewalls στο Azure πρέπει να επιτρέπουν την κίνηση από το διαδίκτυο προς την υπηρεσία VDI και από την υπηρεσία VDI προς το ExpressRoute Gateway.

Στα ΚΠΑ2 όπως και στα σημεία που λόγω αυξημένου αριθμού χρηστών κατηγοριοποιούνται ως σημεία υψηλών απαιτήσεων σε χωρητικότητα, θα τοποθετηθεί ένας SD-WAN Router ο οποίος θα διαθέτει δύο (2) διεπαφές, η μία θα προορίζεται για την διασύνδεση με το broadband Internet κύκλωμα στο σημείο και η άλλη θα είναι μία διεπαφή για 4G/5G/LTE διασύνδεση (σύνολο 119 σημεία). Σε αυτά τα σημεία μπορεί να χρησιμοποιηθεί η 2η 4G/5G/LTE διασύνδεση ως το 2ο WAN link όπου βάσει των πολιτικών που θα οριστούν μέσω παραμετροποίησης κεντρικά στον SD-WAN Controller μπορεί να καθίσταται δυναμικά ως το προτιμητέο WAN link για συγκεκριμένες εφαρμογές της ΔΥΠΑ.

Στα υπόλοιπα σημεία (130 σημεία) θα έχουμε ένα broadband Internet κύκλωμα και εκεί θα τοποθετηθεί ένας SD-WAN Router που θα διαθέτει μία διεπαφή για την εν λόγω broadband διασύνδεση.

Όλες οι SD-WAN συσκευές στα περιφερειακά sites της ΔΥΠΑ θα παραμετροποιηθούν ώστε να έχουν διττό

ρόλο, θα είναι και μέλη του SD-WAN δικτύου της ΔΥΠΑ αλλά ταυτόχρονα θα παρέχουν και την πρόσβαση των περιφερειακών χρηστών στο Internet μέσω των κυκλωμάτων των σημείων. Για τον έλεγχο της πρόσβασης των περιφερειακών χρηστών στο Internet θα ενεργοποιηθούν τα Next Generation Firewalling χαρακτηριστικά του κάθε SD-WAN Router.

Για τις εφαρμογές της ΔΥΠΑ που είναι εγκατεστημένες στη ΓΓΠΣΨΔ, θα παραμείνει ο Άλιμος στο ΣΥΖΕΥΞΙΣ και η κίνηση θα δρομολογείται μέσω ΣΥΖΕΥΞΙΣ στα DCs της ΓΓΠΣΨΔ. Στα DCs της ΓΓΠΣΨΔ θα πρέπει να έχουν πρόσβαση όλοι οι χρήστες της ΔΥΠΑ. Ο συνολικός αριθμός των χρηστών της ΔΥΠΑ ανέρχεται στους 5.500 χρήστες από τους οποίους εκτιμάται ότι θα έχουν ταυτόχρονη πρόσβαση οι 3.000 στους οποίους περιλαμβάνονται και όλοι οι VDI χρήστες. Η νέα σύνδεση ΣΥΖΕΥΞΙΣ του Αλίμου θα είναι 10Gbps. Για την πρόσβαση στο Internet των χρηστών του κεντρικού site της ΔΥΠΑ στον Άλιμο, για τον έλεγχο της Internet κίνησης αλλά και της κίνησης προς ΣΥΖΕΥΞΙΣ στα πλαίσια του SD-WAN έργου η ΔΥΠΑ θα προμηθευτεί δύο (2) νέα Next Generation Firewalls για λόγους εφεδρείας τα οποία θα καλύπτουν μια συνολικά εκτιμώμενη απόδοση τουλάχιστον 11Gbps έκαστο.

Όσον αφορά την προστασία του DC της ΔΥΠΑ (East-West) η ΔΥΠΑ στα πλαίσια του SD-WAN έργου θα προμηθευτεί δύο (2) Next Generation Firewalls για λόγους εφεδρείας τα οποία θα καλύπτουν μια συνολικά εκτιμώμενη απόδοση τουλάχιστον 10Gbps έκαστο για την κάλυψη και της VDI κίνησης full duplex στο DC της ΔΥΠΑ.

Για την υλοποίηση του κεντρικού SD-WAN Hub Site στον Άλιμο η ΔΥΠΑ χρειάζεται να προμηθευτεί δύο (2) κυκλώματα του 1Gbps έκαστο για την διασύνδεση των SD-WAN Spokes μέσω δύο (2) WAN Aggregation Routers στους δύο (2) SD-WAN Hub Routers. Αυτά τα κυκλώματα δεν θα έχουν διπλό ρόλο όπως τα κυκλώματα των περιφερειακών σημείων.

Οι SD-WAN Routers στα περιφερειακά σημεία (SD-WAN Spokes) θα είναι και μέλη του SD-WAN αλλά θα χρησιμοποιηθούν και για την πρόσβαση των χρηστών στο Internet.

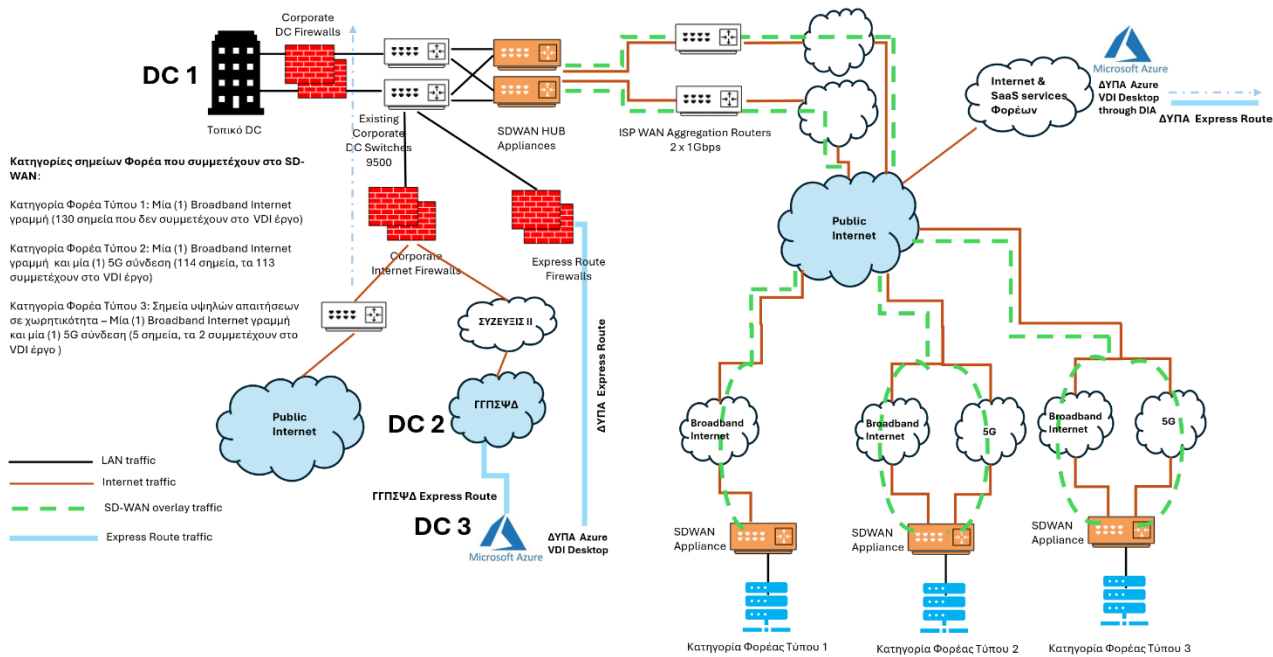
Από τα παραπάνω οι κατηγορίες των περιφερειακών σημείων Φορέα της ΔΥΠΑ που συμμετέχουν στο SD-WAN χωρίζονται σε τρεις (3) κατηγορίες:

Κατηγορία Φορέα Τύπου 1: Μία (1) Broadband Internet γραμμή (130 σημεία που δεν συμμετέχουν στο VDI έργο)

Κατηγορία Φορέα Τύπου 2: Μία (1) Broadband Internet γραμμή και μία (1) 5G σύνδεση (114 σημεία, τα 113 συμμετέχουν στο VDI έργο)

Κατηγορία Φορέα Τύπου 3: Σημεία υψηλών απαιτήσεων σε χωρητικότητα – Μία (1) Broadband Internet γραμμή και μία (1) 5G σύνδεση (5 σημεία, τα 2 συμμετέχουν στο VDI έργο)

Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται σε high-level η τελική μορφή του δικτύου της ΔΥΠΑ με SD-WAN αρχιτεκτονική:



Σχήμα 5: ΔΥΠΑ Αρχιτεκτονική SD-WAN

Τα κόστη υλικών και υπηρεσιών προμήθειας, κατασκευής και ενεργοποίησης τόσο του Azure ExpressRoute όσο και των κυκλωμάτων πρόσβασης όλων των σημείων του δικτύου της ΔΥΠΑ αποτελούν αντικείμενο άλλου(ων) έργου(ων).

Τύποι και ρόλοι του υπό προμήθεια εξοπλισμού

Κεντρικό σημείο ΔΥΠΑ (Άλιμος)

SD-WAN Hub Routers (2 τμχ.): Αυτοί θα είναι οι κεντρικοί SD-WAN Hub Routers στον Άλιμο και είναι δύο για λόγους εφεδρείας. Ο ρόλος τους είναι ο τερματισμός των SD-WAN tunnels από τα περιφερειακά σημεία και η διασύνδεση αυτών με τα backend συστήματα της ΔΥΠΑ.

Κατηγορία σημείων Φορέα Τύπου 1:

SD-WAN Spoke Routers (130 σημεία που δεν συμμετέχουν στο VDI έργο): Η διεπαφή των συσκευών αυτών θα είναι Ethernet για την διασύνδεση μίας (1) Broadband Internet γραμμής παρόχου στα σημεία. Ο εξοπλισμός θα έχει διττό ρόλο, θα είναι και μέλος του SD-WAN και θα εξυπηρετεί και την πρόσβαση των χρηστών του σημείου στο Internet με ενεργοποιημένα τα Next Generation Firewalling χαρακτηριστικά του SD-WAN Router.

Κατηγορία σημείων Φορέα Τύπου 2:

SD-WAN Spoke Routers (114 σημεία, τα 113 συμμετέχουν στο VDI έργο): Ο εξοπλισμός θα έχει δύο διεπαφές, μία Ethernet και μία 4G/5G/LTE για τη διασύνδεση μίας (1) Broadband Internet γραμμής και μίας (1) 4G/5G/LTE σύνδεσης παρόχου στα σημεία. Ο εξοπλισμός θα έχει διττό ρόλο, θα είναι και μέλος του SD-WAN και θα εξυπηρετεί και την πρόσβαση των χρηστών του σημείου στο Internet με ενεργοποιημένα τα Next Generation Firewalling χαρακτηριστικά του SD-WAN Router.

Κατηγορία σημείων Φορέα Τύπου 3:

SD-WAN Spoke Routers (5 σημεία, τα 2 συμμετέχουν στο VDI έργο). Σημεία υψηλών απαιτήσεων σε χωρητικότητα. Ο εξοπλισμός θα έχει δύο διεπαφές, μία Ethernet και μία 4G/5G/LTE για τη διασύνδεση μίας (1) Broadband Internet γραμμής και μίας (1) 4G/5G/LTE σύνδεσης παρόχου στα σημεία. Ο εξοπλισμός θα έχει διττό ρόλο, θα είναι και μέλος του SD-WAN και θα εξυπηρετεί και την πρόσβαση των χρηστών του σημείου στο Internet με ενεργοποιημένα τα Next Generation Firewalling χαρακτηριστικά του SD-WAN Router.

Internet Firewalls (2 τεμάχια):

Αυτό το ζευγάρι Firewalls θα εγκατασταθεί στο Edge (Internet facing) στο κεντρικό site της ΔΥΠΑ στον Άλιμο για τον έλεγχο της Internet κίνησης των χρηστών (του Αλίμου) αλλά και της γραμμής ΣΥΖΕΥΞΙΣ.

DC Firewalls (2 τεμάχια):

Αυτό το ζευγάρι Firewalls θα εγκατασταθεί στο DC στο κεντρικό site στον Άλιμο για την προστασία (East-West) του DC της ΔΥΠΑ.

ExpressRoute dedicated Firewalls (2 τεμάχια):

Αυτό το ζευγάρι Firewalls θα εγκατασταθεί αποκλειστικά για την διασύνδεση με το ExpressRoute.

Λογισμικό για τη διαχείριση των Firewalls της ΔΥΠΑ (Firewall Management) (1 τμχ)

Κεντρικός δρομολογητής συγκέντρωσης WAN κυκλωμάτων/ Μεταγωγέας Underlay (2 τμχ.)

Δύο (2) συσκευές για την συγκέντρωση των δύο (2) WAN κυκλωμάτων (2 x 1Gbps) στο κεντρικό site της ΔΥΠΑ στον Άλιμο οι οποίες θα διασυνδέονται με τους δύο (2) SD-WAN Hub Routers.

Ψηφιακό Δίδυμο Υποδομών για Ασκήσεις Κυβερνοασφάλειας

Στα πλαίσια του έργου ζητείται να προσφερθεί λύση Ψηφιακού Διδύμου (Digital Twin) Κρίσιμων Υποδομών της ΔΥΠΑ. Η αξιοποίηση ψηφιακού διδύμου σκοπεύει στην εκτέλεση ελέγχων κυβερνοασφάλειας για το έλεγχο της ανθεκτικότητας σε κυβερνοαπειλές των κρίσιμων υποδομών των φορέων αλλά και στη συνεχή εκπαίδευση των σχετικών ομάδων κυβερνοάμυνας.

Το Ψηφιακό Δίδυμο Κρίσιμων Υποδομών στοχεύει στην αναπαραγωγή της πλήρους επιχειρησιακής συμπεριφοράς μίας πραγματικής κρίσιμης υποδομής, συμπεριλαμβανομένων των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και των συστημάτων πληροφορικής των φορέων. Η εικονική αυτή αναπαράσταση επιτρέπει προσομοίωση και παρακολούθηση λειτουργιών της Κρίσιμης Υποδομής, καθώς και δοκιμές κυβερνοασφάλειας και σχετική εκπαίδευση σε ελεγχόμενο ψηφιακό περιβάλλον.

Το ψηφιακό δίδυμο πρέπει να περιλαμβάνει:

Μία εικονοποιημένη (virtualized) πλατφόρμα της Κρίσιμης Υποδομής με βασικές λειτουργίες των συστημάτων πληροφορικής της εν λόγω υποδομής.

Ένα ψηφιακό δίδυμο του τηλεπικοινωνιακού δικτύου της εν λόγω υποδομής.

Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει:

Αξιολογήσεις κυβερνοασφάλειας (π.χ., δοκιμές δεισδυσσης, ασκήσεις κόκκινων/κυανών/πορφυρών ομάδων)

Εκπαίδευση και πειραματισμό επιχειρησιακών σεναρίων

Δοκιμές διαλειτουργικότητας

Οι προδιαγραφές για τις ασκήσεις κυβερνοασφάλειας μέσω ψηφιακού διδύμου κρίσιμων υποδομών αναφέρονται στον σχετικόπίνακα συμμόρφωσης

Περιγραφή Υπηρεσιών αναδόχου

Οι υπηρεσίες που θα παρασχεθούν από τον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια του έργου (1 έτος υλοποίηση και 3 έτη Εγγύησης) θα περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

Υπηρεσίες διαχείρισης έργου

Εκπόνηση Μελέτης Εφαρμογής (Site Survey, High Level Design, Low Level Design σε συνεργασία με τον κατασκευαστή του εξοπλισμού, πλάνο υλοποίησης, αναλυτικό χρονοδιάγραμμα, πλάνο μετάπτωσης)

Προμήθεια, παράδοση και παραμετροποίηση / staging του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του αναδόχου

Τμηματικές παραδόσεις του εξοπλισμού από τον ανάδοχο στα σημεία Φορέων του δικτύου βάσει προτεραιοτήτων και κατόπιν συμφωνίας με τη ΔΥΠΑ

Φυσική εγκατάσταση στα σημεία των Φορέων βάσει προτεραιοτήτων κατόπιν συμφωνίας με τη ΔΥΠΑ.

*Προαπαιτούμενο και αρμοδιότητα της ΔΥΠΑ είναι η ύπαρξη ενεργοποιημένων κυκλωμάτων τόσο στα περιφερειακά σημεία (συμπεριλαμβανομένου και των 5G sim καρτών) όσο και στο κεντρικό σημείο στον Άλιμο και η ύπαρξη της ExpressRoute διασύνδεσης στον Άλιμο για την πρόσβαση των VDI χρηστών στις ιδιωτικές εφαρμογές της.

Υπηρεσίες Μετάπτωσης από το υπάρχον MPLS VPN δίκτυο στο νέο δίκτυο SD-WAN

Υλοποίηση ψηφιακού διδύμου υποδομών στο λογισμικό ψηφιακού διδύμου

Testing & Acceptance για κάθε site που θα μεταπίπτει και θα παραδίδεται σε λειτουργία στη ΔΥΠΑ

Υποστήριξη λειτουργίας, υλοποίηση αλλαγών παραμετροποίησης, τεχνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της πιλοτικής λειτουργίας (Φάση 4) του δικτύου SD-WAN της ΔΥΠΑ και on-the-job εκπαίδευση των διαχειριστών της ΔΥΠΑ από στελέχη του αναδόχου για δύο (2) μήνες.

Τεχνική υποστήριξη με την ολοκλήρωση μετάπτωσης και αποδοχής από ΔΥΠΑ κάθε σημείου του SD-WAN κατά τη φάση της ανάπτυξης του δικτύου (Rollout) (Φάση 3), τη φάση πιλοτικής λειτουργίας (Φάση 4), και κατά την περίοδο της 3ετούς Εγγύησης με SLA 24x7 για θέματα που αφορούν το λογισμικό (SW), bug & security patching, software release updates και upgrades, και απομακρυσμένη βλαβοδιαχείριση με επιτόπια αντικατάσταση βεβλαμμένης μονάδας (HW) την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD). Ειδικά για τον SD-WAN εξοπλισμό του κεντρικού site στον Άλιμο η επιτόπια αντικατάσταση της βεβλαμμένης μονάδας (HW) θα ακολουθεί SLA 24x7 με άρση βλάβης εντός 6 ωρών από την αναγγελία της βλάβης.

Δύο (2) έτη επιτόπια παρουσία μηχανικού του αναδόχου στις εγκαταστάσεις της ΔΥΠΑ για υποστήριξη λειτουργίας του SD-WAN δικτύου με το πέρας της πιλοτικής λειτουργίας με ωράριο 8x5 (σε εργάσιμες ημέρες και ώρες).

Αποξήλωση ενεργού εξοπλισμού που εγκατέστησε ο ανάδοχος μέσω του παρόντος έργου και μεταφορά του σε σημείο αποθήκευσης που θα του υποδείξει η ΔΥΠΑ, σε περίπτωση οριστικής κατάργησης σημείου. Αποξήλωση, μεταφορά και επανεγκατάσταση εξοπλισμού που προμήθευσε ο ανάδοχος μέσω του παρόντος έργου, σε περίπτωση μεταστέγασης του φορέα, είτε εντός του ιδίου κτηρίου, είτε σε άλλο κτήριο που θα του υποδείξει η ΔΥΠΑ.

Ο ανάδοχος θα παράσχει και εγκαταστήσει κάθε απαραίτητο εξοπλισμό διασύνδεσης (patch cords, UTP Ethernet cables, SFP transceivers κλπ), για την διασύνδεση του εξοπλισμού που θα προσφέρει τόσο με το LAN του φορέα, όσο και με το(α) NTE(s) του παρόχου.

Μεθοδολογία Μετάπτωσης στο νέο δίκτυο SD-WAN

Ως μεθοδολογία μετάπτωσης αρχικά θα εγκατασταθούν όλα τα κεντρικά συστήματα στο κεντρικό site της ΔΥΠΑ στον Άλιμο (WAN Aggregation Routers, SD-WAN Hub Routers, SD-WAN Controllers, Firewalls κλπ) ενώ στην συνέχεια θα εγκατασταθεί και παραμετροποιηθεί ο SD-WAN εξοπλισμός σε περιορισμένο αριθμό σημείων που εξυπηρετούν, ώστε να διαπιστωθεί η ορθή λειτουργικότητα του SD-WAN δικτύου και των υπηρεσιών του.

Προαπαιτούμενο των παραπάνω και αρμοδιότητα της ΔΥΠΑ είναι η ύπαρξη ενεργοποιημένων κυκλωμάτων τόσο στα περιφερειακά σημεία όσο και στο κεντρικό σημείο στον Άλιμο, καθώς και η ύπαρξη της ExpressRoute διασύνδεσης στον Άλιμο για την πρόσβαση όλων των VDI χρηστών στις ιδιωτικές εφαρμογές της.

Με το πέρας της επιβεβαίωσης θα γενικευτεί η ανάπτυξη του νέου δικτύου (Rollout) με σειρά προτεραιότητας που θα δοθεί από την ΔΥΠΑ. Ο παλιός εξοπλισμός του κάθε σημείου θα αποξηλωθεί από τον ανάδοχο και ο νέος εξοπλισμός θα συνδεθεί με το υπάρχον ή το νέο κύκλωμα πρόσβασης του σημείου. Η διαχείριση του παλαιού αποξηλωμένου εξοπλισμού είναι αρμοδιότητα και ευθύνη της ΔΥΠΑ.

Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης (ΠΕΣ)

Ως ΠΕΣ ορίζεται η ελάχιστη ζητούμενη Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης, με έναρξη την Οριστική Παραλαβή του Έργου και με χρονική διάρκεια τριών (3) ετών για την περίοδο εγγύησης και τριών (3) ετών για την περίοδο συντήρησης, συνολικά έξι (6) έτη.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει δωρεάν υπηρεσίες Εγγύησης, για το σύνολο τους προσφερόμενου λογισμικού, για τουλάχιστον τρία (3) έτη από την Οριστική Παραλαβή του Έργου. Στην περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος έχει περιλάβει στην Προσφορά του Περίοδο Εγγύησης και Συντήρησης μεγαλύτερη της ελάχιστης ζητούμενης, αυτή θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των προϊόντων και υπηρεσιών για ακέραιο αριθμό ετών.

Πριν τη λήξη της σύμβασης, ο Κύριος του Έργου δύναται να συνάψει Σύμβαση Συντήρησης με τον Ανάδοχο του Έργου. Στο πλαίσιο αυτό, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμβάλλεται με την Αναθέτουσα Αρχή/Κύριο του Έργου για την παροχή των υπηρεσιών Συντήρησης με τίμημα το προβλεπόμενο από την Προσφορά του. Η προσφορά δεσμεύει τον Ανάδοχο για τρία (3) έτη μετά την ολοκλήρωση του χρόνου εγγύησης, ενώ το κόστος συντήρησης ανά έτος δεν πρέπει να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (20%), συμπεριλαμβανομένου του κόστους των αδειών χρήσης, της συνολικής προσφοράς του αναδόχου για την υλοποίηση του έργου.

Υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης κατά τις περιόδους της δωρεάν εγγύησης και συντήρησης

Για τον υπό προμήθεια εξοπλισμό που θα διαθέσει ο ανάδοχος του έργου αυτού, απαιτείται δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τριών (3) ετών ή τριάντα έξι (36) μηνών από την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής του έργου. Οι υπηρεσίες υποστήριξης που απαιτούνται από τον ανάδοχο, κατά την περίοδο της δωρεάν εγγύησης, θα παρέχονται κατόπιν εγγράφου αιτήματος της ΔΥΠΑ και θα διέπονται από καθεστώς εγγυημένου επιπέδου υπηρεσίας (SLA) οι όροι του οποίου παρατίθενται στην ακριβώς επόμενη παράγραφο. Να σημειωθεί ότι το καθεστώς εγγυημένου επιπέδου υπηρεσίας (SLA) θα ισχύει και με την ολοκλήρωση της μετάπτωσης και αποδοχής από ΔΥΠΑ του κάθε σημείου της στο SD-WAN δίκτυο της κατά τη φάση της ανάπτυξης του δικτύου (Rollout) (Φάση 3) καθώς και κατά τη φάση πιλοτικής λειτουργίας (Φάση 4).

Όλα τα ανταλλακτικά που ενδεχομένως απαιτηθούν, θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν των αρχικά εγκατασταθέντων υλικών και ίδιων ή καλύτερων τεχνικών προδιαγραφών. Η αποστολή υλικών από το πεδίο προς τον ανάδοχο και το αντίθετο, θα γίνεται με μέσα και κόστος του αναδόχου.

Καθώς η διαχείριση και λειτουργία του εξοπλισμού θα γίνεται από προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής, σε περίπτωση βλάβης η ΔΥΠΑ θα ενημερώνει τον ανάδοχο εγγράφως μέσω e-mail για την βλάβη και θα παραχωρεί προσωρινά κατάλληλη πρόσβαση στον εξοπλισμό για την εκ του μακρόθεν πρόσβαση του αναδόχου σε αυτόν. Ο ανάδοχος θα προχωράει στην διάγνωση της βλάβης και εφόσον κριθεί απαραίτητο θα μεταβαίνει στο πεδίο για την διαχείριση της βλάβης και για την έγκαιρη άρση της σύμφωνα με τα συμφωνηθέντα SLAs. Ειδικά στην περίπτωση διαπιστωμένης βλάβης υλισμικού (HW), ο ανάδοχος θα αποστέλλει το κατάλληλο ανταλλακτικό στο πεδίο και θα είναι υπεύθυνος για την έγκαιρη αντικατάσταση της βεβλαμμένης μονάδας με το ανταλλακτικό και για την ορθή λειτουργία του εξοπλισμού.

Ως εκ τούτου, ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει ενημερώσει την Αναθέτουσα Αρχή με τις διευθύνσεις ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (e-mails) και τηλέφωνα, στα οποία θα δέχεται παρόμοια αιτήματα.

Ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίσει για την Αναθέτουσα Αρχή τουλάχιστον ένα account (λογαριασμό) με πρόσβαση στα συστήματα του κατασκευαστή του εξοπλισμού που προμηθεύει, ικανό κατ' ελάχιστον, να:

- ανοίγει νέα ή να παρακολουθεί την πρόοδο διεκπεραίωσης υποβληθέντων αιτημάτων αλλαγής εξοπλισμού
- επιτρέπει την υποβολή τεχνικών ερωτημάτων προς τις τεχνικές ομάδες του κατασκευαστή για την περαιτέρω διερεύνηση των αιτίων μίας βλάβης ή για την απάντηση τεχνικών ερωτημάτων της Αναθέτουσας Αρχής σχετικών με τις υφιστάμενες ή μελλοντικές λειτουργικές δυνατότητες του εξοπλισμού.

Αν η πλατφόρμα υπηρεσιών του κατασκευαστή δεν επιτρέπει το άνοιγμα λογαριασμών για τελικούς πελάτες, τότε ο ανάδοχος θα πρέπει να ανοίγει "case" για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής.

Τήρηση εγγυημένου επιπέδου υπηρεσίας (SLA) – Ρήτρες

Η επίδοση του αναδόχου καλύπτεται από τήρηση εγγυημένου επιπέδου υπηρεσίας (SLA) τόσο στην φάση της ανάπτυξης του δικτύου (Rollout) (Φάση 3) και πιλοτικής λειτουργίας (Φάση 4) όσο και κατά την περίοδο της 3ετούς δωρεάν εγγύησης. Οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής για τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να ικανοποιούνται διαρκώς για όλες τις προαναφερθείσες περιόδους.

Ξε ό,τι αφορά τα μετρικά (Service Level Objectives – SLOs) του SLA, αυτά είναι:

- Μέγιστος χρόνος Απόκρισης (Max Time to respond – MTtr). Ο χρόνος έναρξης των ενεργειών διαχείρισης του περιστατικού από τον ανάδοχο.
- Μέγιστος Χρόνος Εύρεσης Προσωρινής Λύσης (Max Time to Workaround – MTtW). Ο χρόνος εύρεσης βιώσιμης προσωρινής λύσης από τον ανάδοχο και υποβάθμισης της επίδρασης του περιστατικού από Κρίσιμη ή Υψηλή σε Χαμηλή.
- Μέγιστος Χρόνος Αποκατάστασης Βλάβης (Max Time to Repair – MTtR). Ο χρόνος εύρεσης και εφαρμογής μόνιμης λύσης με πλήρη αποκατάσταση βλάβης.
- Μέγιστος Χρόνος Εξυπηρέτησης Αιτήματος (Max Time to Service Request – MTtSR). Ο χρόνος αυτός αφορά στην δημιουργία του αιτήματος από τον ανάδοχο, είτε στα συστήματά του, είτε στα συστήματα του κατασκευαστή του εξοπλισμού που προσέφερε, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, αν δεν μπορεί να το κάνει η Αναθέτουσα Αρχή μόνη της. Τα αιτήματα αυτά δύνανται να είναι:

- αιτήματα αντικατάστασης μέρους ή όλου του chassis εξοπλισμού
- αιτήματα τεχνικής ενημέρωσης/ βοήθειας της Αναθέτουσας Αρχής από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού, και αιτήματα αλλαγών, όπως για παράδειγμα μετακίνησης ενός εξοπλισμού σε ένα ικρίωμα, ή σε άλλο ικρίωμα εντός του ίδιου ή άλλου κόμβου.

Οι χρόνοι εξυπηρέτησης των συμβάντων και αιτημάτων του δικτύου της Αναθέτουσας Αρχής από τον ανάδοχο, αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί και αντιστοιχούν στα SLOs που ορίστηκαν στην αμέσως προηγούμενη παράγραφο. Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης του αναδόχου θα παρέχονται σε 24 x 7 βάση και θα είναι οι ακόλουθοι:

Χρόνοι επίλυσης βλάβης αναδόχου :

Επίδραση	Αίτιο	Απόκριση	Προσωρινή λύση (για βλάβες s/w)	Οριστική άρση (για βλάβες s/w)	Οριστική άρση (για βλάβες h/w)	Οριστική άρση (για βλάβες h/w κεντρικού SD-WAN εξοπλισμού)
Κρίσιμη	Απώλεια υπηρεσίας	Εντός 30 λεπτών	Εντός 2 ωρών	45 ημερολογιακές ημέρες	Επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD)	6 ώρες
Υψηλή	Σημαντική υποβάθμιση υπηρεσίας	Εντός 1 ώρας	Επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD)	45 ημερολογιακές ημέρες	Επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD)	6 ώρες
Χαμηλή	Μη σημαντική υποβάθμιση υπηρεσίας	Εντός 4 ωρών	20 ημερολογιακές ημέρες	90 ημερολογιακές ημέρες	7 ημερολογιακές ημέρες	Επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD)
Χωρίς	Αίτημα/Ερώτημα	Εντός 8 ωρών				

Πίνακας 2: SLAs αναδόχου

Ορισμοί επίδρασης βλάβης:

Κρίσιμη: Πλήρης απώλεια ή σοβαρή υποβάθμιση κρίσιμης επιχειρησιακής λειτουργίας σε παραγωγικό περιβάλλον, η οποία διαταράσσει τη λειτουργία του φορέα.

Υψηλή: Μερική απώλεια ή σημαντική υποβάθμιση κρίσιμης επιχειρησιακής λειτουργίας σε παραγωγικό περιβάλλον με αποτέλεσμα ο φορέας να λειτουργεί με μειωμένο επίπεδο απόδοσης.

Χαμηλή: Υποβάθμιση ή απώλεια μη κρίσιμων επιχειρησιακών λειτουργιών σε παραγωγικό περιβάλλον. Οι χρήστες μπορούν να συνεχίσουν να εργάζονται με αποτελέσματα επαρκή για την εκτέλεση της απαραίτητης λειτουργικότητας.

Χωρίς επίδραση: Υποβάθμιση ή απώλεια μη κρίσιμης λειτουργικότητας σε παραγωγικό ή μη περιβάλλον που επηρεάζει μεμονωμένα άτομα ή μικρές ομάδες εργασίας, με ελάχιστο αντίκτυπο.

Χρόνος αποκατάστασης βλάβης είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την διάγνωση της βλάβης μέχρι και την αποκατάστασή της. Σημειώνεται ότι, ανά διακριτή μονάδα, ο Χρόνος αποκατάστασης βλάβης προσμετράται αθροιστικά σε μηνιαία βάση.

Ισχύουν οι κάτωθι ώρες κάλυψης:

ΚΩΚ (κανονικές ώρες κάλυψης): Το χρονικό διάστημα 07:30 – 17:00 για τις εργάσιμες ημέρες.

ΕΩΚ (επιπλέον ώρες κάλυψης): Το υπόλοιπο χρονικό διάστημα.

Σε ειδικές περιπτώσεις (π.χ. περιπτώσεις ανωτέρας βίας) κατά τις οποίες δεν τηρήθηκαν οι ανωτέρω χρόνοι, ο ανάδοχος θα έχει τη δυνατότητα να υποβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή ενημερωτικό υπόμνημα στο οποίο θα επεξηγήει τους λόγους καθυστέρησης στην αποκατάσταση του προβλήματος. Ακολούθως η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης θα εισηγείται σχετικά με την αποδοχή ή μη των ισχυρισμών του αναδόχου.

Ρήτρες:

Τυχόν αποκλίσεις από τους χρόνους που αναφέρθηκαν αμέσως προηγουμένως, συνοδεύονται από επιβολή ρητρών οι οποίες υπολογίζονται ως εξής:

Σε περίπτωση υπέρβασης του μηνιαίου χρόνου αποκατάστασης βλάβης, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα με το μεγαλύτερο εκ των δύο ακόλουθων τιμών:

0,05% επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας/τιμήματος που είναι εκτός λειτουργίας 0,2% επί του

26PROC019284130 2026-06-22

τρέχοντος ετήσιου κόστους συντήρησης του συνόλου του συστήματος. για κάθε επιπλέον ώρα βλάβης (μη διαθεσιμότητας)/δυσλειτουργίας, εφόσον αυτή είναι εντός ΚΩΚ, ή το ήμισυ του ως άνω υπολογιζόμενου ποσού, εφόσον η ώρα είναι εκτός ΚΩΚ.

Παράρτημα ΙΑ – Σημεία δικτύου ΔΥΠΑ

Ο πίνακας που ακολουθεί περιέχει τα βασικά στοιχεία των σημείων του δικτύου της ΔΥΠΑ.

A/A	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
1	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Θερμαϊκού 43, Καλαμαριά 551 33, Ελλάδα
2	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΙΛΙΟΥ - ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	ΑΘΗΝΩΝ	Φυλής 135, Ίλιον 131 22, Ελλάδα
3	ΚΠΑ2	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Ανδρέα Παπανδρέου 53, Αγ. Νικόλαος 721 00, Ελλάδα
4	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΘΗΝΩΝ	Λεωφ. Μεσογείων 470, Αγ. Παρασκευή 153 42, Ελλάδα
5	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΓ. ΚΗΡ. ΙΚΑΡΙΑΣ	ΣΑΜΟΥ	195, Παρ. Διονύσου, Σαλαμίνα 189 00, Ελλάδα
6	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΕΟ Αγρινίου Άρτας, Νεάπολη, Ελλάδα
7	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΘΗΝΩΝ & ΓΕΚΟ ΑΘΗΝΑΣ & ΠΚΕΠ	ΑΘΗΝΩΝ	Σολωμού 60, Αθήνα 104 32, Ελλάδα
8	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΙΓΑΛΕΩ	ΑΘΗΝΩΝ	Πλαπούτα 11, Αιγάλεω 122 43, Ελλάδα
9	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΙΓΙΟΥ	ΑΧΑΪΑΣ	Δεσποτοπούλου 13, Αίγιο 251 00, Ελλάδα
10	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Βετσοπούλου 130, Αλεξάνδρεια 593 00, Ελλάδα
11	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	4ο χιλ. ς Παλαγίας, Αλεξανδρούπολη,, Alexandroupoli 681 00, Ελλάδα
12	ΚΠΑ2	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Αλμυρού	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Όθρυος 15 37100, Αλμυρός, Ελλάδα
13	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ	ΗΛΕΙΑΣ	Κουμουνδούρου 24, Αμαλιάδα 272 00, ΗΛΕΙΑ, Ελλάδα
14	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Κων/νου Παλαιολόγου 9, Μαρούσι 151 24, Ελλάδα
15	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	ΑΘΗΝΩΝ	Λουίζης Ριανκούρ 80, Ampelokipi Menemeni 115 24, Ελλάδα
16	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	Ίωνος Δραγούμη 9 και, Κοσκινά, Αμύνταιο 532 00, Ελλάδα
17	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΜΦΙΣΣΑΣ	ΦΩΚΙΔΟΣ	ΚΟΥΤΟΥΡΟΥ 15 ΚΙ ΚΟΚΚΑΛΗ, Άμφισσα 331 00, Ελλάδα
18	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	Μπάμπη Άννινου, Αργοστόλι 281 00, Ελλάδα
19	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	Κορίνθου 212, Άργος 212 00, Ελλάδα
20	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΠΕΛΛΗΣ	Αριστοτέλους 3, Αριδαία 584 00, Ελλάδα
21	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΡΤΑΣ	ΑΡΤΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ Άρτα 471 00, Ελλάδα
22	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ ΡΟΔΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Αρχάγγελος, Ελλάδα

A/A	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
23	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΑΧΑΡΝΩΝ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Λιοσίων και Χρήστου Δέδε, Αχαρνές 136 75, Ελλάδα
24	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Οδός προς Νοσοκομείο, Βέροια 591 00, Ελλάδα
25	ΚΠΑ2	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Βόλου	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Υδρας 2, Βόλος 383 34, Ελλάδα
26	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΠΕΛΛΗΣ	ΠΙΚΠΑ 24, Γιαννιτσά 581 00, Ελλάδα
27	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΓΛΥΦΑΔΑΣ	ΑΘΗΝΩΝ	Λεωφόρος Βουλιαγμένης 107, Γλυφάδα 166 74, Ελλάδα
28	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Εθ. Αντίστασης 8, Γουμένισσα 613 00, Ελλάδα
29	ΚΠΑ2	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Γρεβενών	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Αριστείδου & Θεόδωρου Ζιάκα, Γρεβενά 511 00, Ελλάδα
30	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΔΑΦΝΗΣ	ΑΘΗΝΩΝ	Ηλιουπόλεως 90, Δάφνη Αττικής 172 37, Ελλάδα
31	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΕΒΡΟΥ	Βασ. Αλεξάνδρου 26, Διδυμότειχο 683 00, Ελλάδα
32	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	7ο χιλ. ς Νευροκοπίου, περιοχή Μυλοποτάμου, Δράμα, Drama 661 00, Ελλάδα
33	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΕΔΕΣΣΑΣ	ΠΕΛΛΗΣ	Ίωνος Δραγούμη 5, Έδεσσα 582 00, Ελλάδα
34	ΚΠΑ2	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Ελασσόνας	ΛΑΡΙΣΗΣ	25ης Μαρτίου 1821 13, Ελασσόνα 402 00, Ελλάδα
35	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	Δράμας 6, Ελευθερούπολη 641 00, Ελλάδα
36	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Ίωνος Δραγούμη 29, Ελευσίνα 192 00, Ελλάδα
37	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Φώσκολου 91, Ζάκυνθος 291 00, Ελλάδα
38	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	Αγ. Αποστόλων 142, Ηγουμενίτσα 461 00, Ελλάδα
39	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Λεωφ. Κνωσού 255, Ηράκλειο 714 09, Ελλάδα
40	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	Μεγ. Αλεξάνδρου, Λιμένας Θάσου 640 04, Ελλάδα
41	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Δωδεκανήσου 10Α, Θεσσαλονίκη 546 26, Ελλάδα
42	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΘΗΒΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Πελοπίδου 48-52, Θήβα 322 00, Ελλάδα
43	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	Θήρα 847 00, Ελλάδα
44	ΚΠΑ2	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κωστή Παλαμά 22, Ιεράπετρα 722 00, Ελλάδα
45	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Δοσίου 6, Ιωάννινα 453 33, Ελλάδα

A/A	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
46	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΙΩΝΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Λεωφ. Ιασωνίδου 21, Νέα Ιωνία ,57008 Ελλάδα
47	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΕΟ Καβάλας Ξάνθης 68, Καβάλα 652 01, Ελλάδα
48	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ	ΑΘΗΝΩΝ	Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 28 & ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ 42 ,16232
49	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ-ΑΘΗΝΑΣ 24100, Ασπρόχωμα, Ελλάδα
50	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 Καλαμπάκας	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Μετεώρων & Πλάτωνος, Καλαμπάκα 422 00, Ελλάδα
51	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	ΑΘΗΝΩΝ	Μαντζαγριωτάκη 57, Καλλιθέα 176 72, Ελλάδα
52	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 Καρδίτσας	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	Τρικάλων 226, Καρδίτσα 431 00, Ελλάδα
53	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 Καρπενησίου	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Θέση Ξηριάς, Καρπενήσι, 36100, Ελλάδα
54	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Νταλίπη 18, Καστοριά 521 00, Ελλάδα
55	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	ΤΕΡΜΑ ΟΔΟΥ ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΥ,60132, Κατερίνη, Ελλάδα
56	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Ήρας 2, Κερατσίνι 187 57, Ελλάδα
57	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	Κων/νου Ζαβιτσιάνου 17, Κέρκυρα 491 00, Ελλάδα
58	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΑΘΗΝΩΝ	ΛΕΩΦ. ΤΑΤΟΙΟΥ 125 & Γ. ΛΥΡΑ 140, Κηφισιά 145 64, Ελλάδα
59	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΙΑΤΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Σωτήριου Κροκιδά 34, Κιάτο 202 00, Ελλάδα
60	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Γεωρ. Αργυρίου 16, Κιλκίς 611 00, Ελλάδα
61	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Στρ. Μακρυγιάννη 22, Κοζάνη 501 00, Ελλάδα
62	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	ΧΙΛΙΑ ΔΕΝΤΡΑ, Κομοτηνή 691 00, Ελλάδα
63	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πατρών 107, Κόρινθος 201 00, Ελλάδα
64	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Π. Τσαλδάρη 9, Κως 853 00, Ελλάδα
65	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Σεραφείμ Τσακμάνη 42, Λαγκαδάς 572 00, Ελλάδα
66	ΚΠΑ2	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Λαμίας	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	ΣΤΥΛΙΔΟΣ 93 ,35133, Λαμία, Ελλάδα
67	ΚΠΑ2	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Λάρισας	ΛΑΡΙΣΗΣ	Ερμογένους 10, Λάρισα 414 47, Ελλάδα
68	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΛΑΥΡΙΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Ρος Φλέμινγκ 24, Λαύριο 195 00, Ελλάδα
69	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΛΕΥΚΑΔΟΣ	Κουτρομπή και Καλυβιώτη,, Lefkada 311 00, Ελλάδα

A/A	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
70	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΛΕΥΚΙΜΜΗΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	Εθν. Σταδίου 3, Κέρκυρας, Lefkimmi 490 80, Ελλάδα
71	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Καραγιαννοπούλου 118, Λειβαδιά 321 00, Ελλάδα
72	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Παπαδημητρίου 26Α, Μαρκόπουλο Μεσογαίας 190 03, Ελλάδα
73	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΜΕΓΑΡΩΝ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΣΥΛΗΜΒΡΙΑΣ,19100
74	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Σπύρου Μουστακλή 30, Mesolongi 302 00, Ελλάδα
75	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	Τερπάνδρου 2, Μυτιλήνη 811 00, Ελλάδα
76	ΚΠΑ2	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Ν ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Ηροδότου 150, Νέα Αλικαρνασσός 716 01, Ελλάδα
77	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΝΑΞΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΧΩΡΑ ΝΑΞΟΥ 84300, Ελλάδα
78	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Νικολάου Αναδόλη 36, Νάουσα 592 00, Ελλάδα
79	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Πλατεία Τζαβελαίων 16Α,, Ναύπακτος 303 00, Ελλάδα
80	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΝΑΥΠΛΙΟΥ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	3ο χιλ. Ναυπλίου Άργους,, Νέα Τίρυνθα 211 00, Ελλάδα
81	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Λαγκαδά 117-119, Αμπελόκηποι 561 23, Ελλάδα
82	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 Ν.ΙΩΝΙΑΣ	ΑΘΗΝΩΝ	28ης Οκτωβρίου 42, Νέα Ιωνία 142 31, Ελλάδα
83	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 Ν.ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΟΜΟΝΟΙΑΣ 8, Νέα Μουδανιά 632 00, Ελλάδα
84	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΝΙΓΡΙΤΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 30, Νιγρίτα 622 00, Ελλάδα
85	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΝΙΚΑΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΛΗ 83-85 & ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ, Αγ.Ιωάννης Ρέντη 18233
86	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΩΝ 2, 671 00, Ελλάδα
87	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	Κωνσταντινουπόλεως 62, Ορεστιάδα 682 00, Ελλάδα
88	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Λεωφ. Μαραθώνος 115, Γέρακας 153 44, Ελλάδα
89	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΑΡΟΙΚΙΑ ΠΑΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΠΑΡΟΙΚΙΑ ΠΑΡΟΣ, ΚΥΚΛΑΔΕΣ 844 00, Ελλάδα
90	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (ΠΑΤΗΣΙΩΝ)	ΑΘΗΝΩΝ	ΛΕΩΦ.ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ 13-15
91	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΑΤΡΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	Κωστή Παλαμά 13, Πάτρα 264 41, Ελλάδα

A/A	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
92	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΕΙΡΑΙΑ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ 21 & ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 4, Πειραιάς 185 45, Ελλάδα
93	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Κρυστάλλη 6, Περιστέρι 121 31, Ελλάδα
94	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΘΗΝΩΝ	ΖΑΧΙΑΣ 6 ΠΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ, 10445
95	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Πολυτεχνείου 7, Πολύγυρος 631 00, Ελλάδα
96	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΗΣ	Κίτσου Τζαβέλλα 1 και, Massalias, Preveza 481 00, Ελλάδα
97	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Παρμενίωνος 3, Πτολεμαΐδα 502 00, Ελλάδα
98	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΥΛΗΣ ΑΞΙΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Ταντάλου 32 & ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ 21 , Θεσσαλονίκη 546 29, Ελλάδα
99	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	4ο ΧΛΜ.ΛΕΩΦ.ΠΥΡΓΟΥ-ΠΑΤΡΩΝ, 27100 ΠΥΡΓΟΣ
100	ΚΠΑ2	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	Κριάρη 7-9, Ρέθυμνο 741132, Ελλάδα
101	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΡΟΔΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Θεμιστοκλέους Σοφούλη 93, Ρόδος 851 00, Ελλάδα
102	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	Πυθαγόρα 3, Σάμος 831 00, Ελλάδα
103	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΣΑΠΠΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Αλκιβιάδου 12, Σάπες 693 00, Ελλάδα
104	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	6ο χλμ. Σερρών-Θεσσαλονίκης, Lefkonas 621 00, Ελλάδα
105	ΚΠΑ2	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΣΗΤΕΙΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Θερίσου 35, Σητεία 723 00, Ελλάδα
106	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	Αγίου Νεκταρίου 56, Σιδηρόκαστρο 623 00, Ελλάδα
107	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Λεωνίδου 73, Σπάρτη 231 00, Ελλάδα
108	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΣΥΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΝΕΩΡΙΟΥ 10, Ερμούπολη 841 00, Ελλάδα
109	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΤΟΥΜΠΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Λάζαρου Τσάμη 74 - 76, Πυλαία 55534, Ελλάδα
110	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 Τρικάλων	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Καλαμπάκας 128, Τρίκαλα 421 00, Ελλάδα
111	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΤΕΡΜΑ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ, ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ,22131
112	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	Οδός Φλώρινας - Νίκης (3 χλμ), Φλώρινα, 53100, Ελλάδα
113	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΧΑΛΚΙΔΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Νεοφύτου 30, Χαλκίδα 341 00, Ελλάδα
114	ΚΠΑ2	ΚΤΗΡΙΟ ΔΥΠΑ ΚΠΑ2 ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ 80 & ΚΟΡΝΑΡΟΥ, Χανιά 731 34, Ελλάδα

A/A	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
115	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	Λεωφόρος Καρφά και Αγίας Αναστασίας,, Lefkonía 821 00, Ελλάδα
116	ΚΠΑ2	ΚΠΑ2 ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	Ζαγορίου 16, Χρυσούπολη 642 00, Ελλάδα
117	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΑΡΤΑΣ	ΑΡΤΗΣ	ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ 2 Άρτας, Eleousa 471 00, Ελλάδα
118	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	Πατριάρχου Αθηναγόρα 44, Ηγουμενίτσα 461 00, Ελλάδα
119	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Αθανασίου Τσακάλωφ 10, Ιωάννινα 453 33, Ελλάδα
120	ΕΠΑΣ & ΠΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ 1 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ 117 Θεσσ
121	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ 2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Λαγκαδά 117, Θεσσαλονίκη 561 23, Ελλάδα
122	Διάφορα	ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Πέτρου Ράλλη 83, Αγ. Ιωάννης Ρέντης 182 33, Ελλάδα
123	ΒΝΣ	Β.Ν.Σ. ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑΣ	ΑΘΗΝΩΝ	Αρχιμήδους 25, Αγ. Βαρβάρα 123 51, Ελλάδα
124	ΒΝΣ	Β.Ν.Σ. ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Καλλικρατους 18, Άνω Λιόσια 133 44, Ελλάδα
125	ΒΝΣ	Β.Ν.Σ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Ίωνος Δραγούμη 29, Ελευσίνα 192 00, Ελλάδα
126	ΒΝΣ	Β.Ν.Σ. ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Χανίων 5, Κερατσίνι 187 57, Ελλάδα
127	ΒΝΣ	Β.Ν.Σ. ΜΕΝΙΔΙΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Μεγ. Βασιλείου 1, Αχαρνές 136 75, Ελλάδα
128	ΒΝΣ	Β.Ν.Σ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Καλύμνου 5, Μοσχάτο 183 45, Ελλάδα
129	ΒΝΣ	Β.Ν.Σ. ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Νικ. Κακλαμανάκη 22, Αχαρνές 136 72, Ελλάδα
130	ΒΝΣ	Β.Ν.Σ. ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Εθ. Αντιστάσεως 127, Περιστερί 121 35, Ελλάδα
131	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Θυσίας και Παπαλέξη Δηματά, 301 00, Αγρίνιο, Ελλάδα
132	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Λάζαρου Τσάμη 74, Πυλαία 543 52, Ελλάδα
133	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΙΛΙΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Ζαγορίου 31-33, Ίλιον
134	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Δυτικό Εμπορικό Κέντρο Αγίας Τριάδας,, Αθηνών 129, Καλαμάτα 241 00, Ελλάδα
135	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Σταυροπούλου, Mesolongi 302 00, Ελλάδα
136	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Αναδόλη 36, Νάουσα 592 00, Ελλάδα
137	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΠΑΤΡΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	Νοταρά 16, Πάτρα 264 42, Ελλάδα
138	ΒΝΣ	ΒΝΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Ακροπόλεως 71 & Βεργίνας 6, Χαϊδάρι

A/A	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
139	ΒΝΣ	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	Γεωργίου Κονδύλη & Τυρολόης, Ξάνθη 671 00, Ελλάδα
140	ΒΝΣ	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	4ο ΧΛΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΔΡΑΜΑΣ ΣΕΡΡΩΝ 661 00, Ελλάδα
141	ΒΝΣ	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	Λεωφ. Μεραρχίας 158, Σέρρες 621 25, Ελλάδα
142	ΒΝΣ	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	Περιγιάλι, Καβάλα 652 01, Ελλάδα
143	ΒΝΣ	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ελλησπόντου 7, Κομοτηνή 691 00, Ελλάδα
144	ΓΕΚΟ	ΓΕΚΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΘΗΝΩΝ	Πατησίων 125, Αθήνα
145	Διάφορα	Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ	ΑΘΗΝΩΝ	Σολωμού 60, Αθήνα 104 32, Ελλάδα
146	Κεντρικό	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΑΕΔ	ΑΘΗΝΩΝ	Εθ. Αντιστάσεως 8, Άλιμος 174 56, Ελλάδα
147	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Πεύκων 112, Ηράκλειο 141 22, Ελλάδα
148	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	ΑΘΗΝΩΝ	Ιλίου, Άγιοι Ανάργυροι 131 22, Ελλάδα
149	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΕΟ Αγρινίου Άρτας, Νεάπολη, Ελλάδα
150	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΑΙΓΑΛΕΩ	ΑΘΗΝΩΝ	Πλαπούτα 11, Αιγάλεω 122 43, Ελλάδα
151	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	4ο χιλ. ς Παλαγίας, Αλεξανδρούπολη,, Alexandroupoli 681 00, Ελλάδα
152	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	3ο χιλ. Ναυπλίου Άργους,, Νέα Τίρυνθα 211 00, Ελλάδα
153	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΑΡΤΑΣ	ΑΡΤΗΣ	ΔΙΟΔΙΑ ΑΡΤΑΣ-ΠΕΤΑ, Άρτα 471 00, Ελλάδα
154	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Οδός προς Νοσοκομείο, Βέροια 591 00, Ελλάδα
155	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ Βόλου	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λεωφ. Αθηνών 64, Βόλος 383 34, Ελλάδα
156	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Λεωφ. Γαλατσίου 13, Αθήνα 111 41, Ελλάδα
157	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	7ο χιλ. ς Νευροκοπίου, περιοχή Μυλοπόταμου, Δράμα, Δράμα 661 00, Ελλάδα
158	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Παλαιά, ΕΟ Athinon Thivon, Mandra 196 00, Ελλάδα
159	ΕΠΑΣ & ΠΕΠΑΣ	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΕΠΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Χριστομιχάλη Ξυλούρη 64, Ηράκλειο 713 04, Ελλάδα

Α/Α	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
160	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3ο Χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων Αθηνών, 45500
161	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΕΟ Καβάλας Ξάνθης 68, Καβάλα 652 01, Ελλάδα
162	ΕΠΑΣ & ΠΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Δωδεκανήσου 6, Άλιμος 174 56, Ελλάδα
163	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΕΟ Τριπόλεως Καλαμάτας, Ασπρόχωμα, Ελλάδα
164	ΕΠΑΣ	ΟΑΕΔ ΕΠΑΣ Καρδίτσας	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	Τρικάλων 226, Καρδίτσα 431 00, Ελλάδα
165	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Καρσολή 10, Καστοριά 521 00, Ελλάδα
166	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Ησιοδου 2, Κατερίνη 601 00, Ελλάδα
167	ΕΠΑΣ & ΠΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	3ο χλμ. Εθνικής Οδού Κέρκυρας (Κανάλια),, ΕΟ Lefkimis, Kerkira 491 00, Ελλάδα
168	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Γεωρ. Αργυρίου 16, Κιλκίς 611 00, Ελλάδα
169	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Σχολές ΟΑΕΔ 501 00, Ελλάδα
170	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Γεωρ. Παπανδρέου 80, Κομοτηνή 691 00, Ελλάδα
171	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Λακκιά 570 06, Ελλάδα
172	ΕΠΑΣ	ΟΑΕΔ ΕΠΑΣ Λαμίας	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	Μεγάλη Βρύση 351 00, Ελλάδα
173	ΕΠΑΣ	ΟΑΕΔ ΕΠΑΣ Λάρισας	ΛΑΡΙΣΗΣ	Ερμογένους 10, Λάρισα 414 47, Ελλάδα
174	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Σταυροπούλου, Mesolongi 302 00, Ελλάδα
175	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Θεσσαλονίκης 47, Μοσχάτο 183 46, Ελλάδα
176	ΕΠΑΣ & ΠΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	Παναγιούδα, Ελλάδα
177	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	Λαχανοκήπων 2, Δροσερό 671 00, Ελλάδα
178	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	Κωνσταντινουπόλεως 62, Ορεστιάδα 682 00, Ελλάδα
179	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Σινά και Δωδώνης, θέση, Παπαχωράφι 153 51, Ελλάδα
180	ΕΠΑΣ & ΠΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΑΤΡΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	Αθηνών 89, Ρίο 265 04, Ελλάδα
181	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Μαυρομιχάλη 17, Πειραιάς 185 45, Ελλάδα
182	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Περιοχή Κουρί,, Πτολεμαΐδα 502 00, Ελλάδα
183	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	ΕΟ Πάτρας Πύργου, Πύργος, Ελλάδα

Α/Α	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
184	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΡΕΝΤΗ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Πέτρου Ράλλη 83, Αγ. Ιωάννης Ρέντης 182 33, Ελλάδα
185	ΕΠΑΣ & ΠΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΡΟΔΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Θεμιστοκλέους Σοφούλη 93, Ρόδος 851 00, Ελλάδα
186	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Ναύσταθμός, Σαλαμίνα 189 00, Ελλάδα
187	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	6ο χλμ. Σερρών-Θεσσαλονίκης, Lefkonas 621 00, Ελλάδα
188	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Επαρ. Οδ. Σπάρτης Μυστρά, Παρόρι Σπάρτης, Σπάρτη 231 00, Ελλάδα
189	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ Τρίπολης	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Καραϊσκάκη 77, Τρίπολη 221 00, Ελλάδα
190	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Πεύκων 112, Ηράκλειο 141 22, Ελλάδα
191	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΕΟ Αγρινίου Άρτας, Νεάπολη, Ελλάδα
192	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΑΙΓΑΛΕΩ	ΑΘΗΝΩΝ	Πλαπούτα 11, Αιγάλεω 122 43, Ελλάδα
193	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	3ο χιλ. Ναυπλίου Άργους,, Νέα Τίρυνθα 211 00, Ελλάδα
194	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Οδός προς Νοσοκομείο, Βέροια 591 00, Ελλάδα
195	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Λεωφ. Γαλατσίου 19, Αθήνα 111 41, Ελλάδα
196	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	7ο χιλ. ς Νευροκοπίου, περιοχή Μυλοπόταμου, Δράμα, Drama 661 00, Ελλάδα
197	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Παλαιά, ΕΟ Athinon Thivon, Mandra 196 00, Ελλάδα
198	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Χριστομιχάλη Ξυλούρη 64, Ηράκλειο 713 04, Ελλάδα
199	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Λαγκαδά 117, Θεσσαλονίκη 561 23, Ελλάδα
200	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3ο Χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων Αθηνών, 45500
201	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΕΟ Καβάλας Ξάνθης 68, Καβάλα 652 01, Ελλάδα
202	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Δωδεκανήσου 6, Άλιμος 174 56, Ελλάδα
203	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΕΟ Τριπόλεως Καλαμάτας, Ασπρόχωμα, Ελλάδα
204	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΑΘΗΝΩΝ	Γεωρ. Λύρα 140, Κηφισιά 145 64, Ελλάδα
205	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Γεωρ. Παπανδρέου 80, Κομοτηνή 691 00, Ελλάδα

Α/Α	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
206	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΜΟΣΧΑΤΟΥ	ΑΘΗΝΩΝ	Θεσσαλονίκης 47, Μοσχάτο 183 46, Ελλάδα
207	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	Δελφών 27, Λαχανόκηποι 671 00, Ελλάδα
208	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	Κωνσταντινουπόλεως 62, Ορεστιάδα 682 00, Ελλάδα
209	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ Πάτρας	ΑΧΑΪΑΣ	Αθηνών 89, Ρίο 265 04, Ελλάδα
210	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Περιοχή Κουρί,, Πτολεμαΐδα 502 00, Ελλάδα
211	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	ΕΟ Πάτρας Πύργου, Πύργος, Ελλάδα
212	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΡΕΝΤΗ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Πέτρου Ράλλη 83, Αγ. Ιωάννης Ρέντης 182 33, Ελλάδα
213	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΡΟΔΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Θεμιστοκλέους Σοφούλη 93, Ρόδος 851 00, Ελλάδα
214	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	6ο χλμ. Σερρών-Θεσσαλονίκης, Lefkonas 621 00, Ελλάδα
215	ΣΑΕΚ	ΙΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Θεσσαλονίκης 73, Ωραιόκαστρο 570 13, Ελλάδα
216	ΚΔΒΜ	ΚΕΚ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (ΑΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ)	ΑΘΗΝΩΝ	Λεωφ. Γαλατσίου 19, Αθήνα 111 41, Ελλάδα
217	ΚΔΒΜ	ΚΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Θεσσαλονίκης 73, Ωραιόκαστρο 570 13, Ελλάδα
218	ΚΔΒΜ	ΚΕΚ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3ο Χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων Αθηνών, 45500
219	ΚΔΒΜ	ΚΕΚ ΡΕΝΤΗ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Πέτρου Ράλλη 83, Αγ. Ιωάννης Ρέντης 182 33, Ελλάδα
220	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΥΜΗΤΤΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Αντρέα Λεντάκη 2, Υμηττός 172 37, Ελλάδα
221	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΗΣ	3ο χλμ οδού ς Νίκης, Φλώρινα, Φλώρινα 531 00, Ελλάδα
222	Περιφ. Δ/υση	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΠΔ ΚΡΗΤΗΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Λεωφ. Κνωσού 255, Ηράκλειο 714 09, Ελλάδα
223	Διάφορα	ΟΑΕΔ - ΟΕΚ Αμφισσας	ΦΩΚΙΔΟΣ	Λεωφ. Κωνσταντίνου Καραμανλή, Άμφισσα 331 00, Ελλάδα
224	Διάφορα	ΟΑΕΔ - ΟΕΚ Πάτρας	ΑΧΑΪΑΣ	Φιλοποίμενος 4, Πάτρα 262 21, Ελλάδα
225	ΒΝΣ	ΟΑΕΔ ΒΝΣ Καρδίτσας	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	Εθνάρχου Μακαρίου, Καρδίτσα 431 32, Ελλάδα
226	ΒΝΣ	ΟΑΕΔ ΒΝΣ Καρπενησίου	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Καλύμνου & Ύδρας, Καρπενήσι 361 00, Ελλάδα
227	ΒΝΣ	ΟΑΕΔ ΒΝΣ Λάρισας	ΛΑΡΙΣΗΣ	ΕΟ Λάρισας Ελασσόνας 1, Γιάννουλη 414 47, Ελλάδα
228	ΒΝΣ	ΟΑΕΔ ΒΝΣ Τρικάλων	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	5ου Συντάγματος 32, Τρίκαλα 421 00, Ελλάδα

Α/Α	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
229	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΧΑΛΚΙΔΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Βασιλικό 340 02, Ελλάδα
230	ΕΠΑΣ	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΕΠΑΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	Επαρ.Οδ. Ταυρωνίτης-Παλαιόχωρας, Πλατανιάς, Ελλάδα
231	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	Λεωφόρος Καρφά και Αγίας Αναστασίας,, Lefkonía 821 00, Ελλάδα
232	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Θεσσαλονίκης 73, Ωραιόκαστρο 570 13, Ελλάδα
233	ΣΑΕΚ	ΟΑΕΔ ΙΕΚ Βόλου	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Λεωφ. Αθηνών 64, Βόλος 383 34, Ελλάδα
234	ΣΑΕΚ	ΟΑΕΔ ΙΕΚ Καρδίτσας	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	Τρικάλων 226, Καρδίτσα 431 00, Ελλάδα
235	ΣΑΕΚ	ΟΑΕΔ ΙΕΚ Λαμίας	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	Μεγάλη Βρύση 351 00, Ελλάδα
236	ΣΑΕΚ	ΟΑΕΔ ΙΕΚ Λάρισας	ΛΑΡΙΣΗΣ	Ερμογένους 10, Λάρισα 414 47, Ελλάδα
237	Διάφορα	ΟΑΕΔ Καρπενησίου	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Πάνου Βασιλείου, Καρπενήσι 361 00, Ελλάδα
238	ΚΔΒΜ	ΟΑΕΔ ΚΕΚ Λαμίας	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	Μεγάλη Βρύση 351 00, Ελλάδα
239	ΚΔΒΜ	ΟΑΕΔ ΚΕΚ Λάρισας	ΛΑΡΙΣΗΣ	Ερμογένους 10, Λάρισα 414 47, Ελλάδα
240	Διάφορα	ΟΑΕΔ Λαμίας	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	Αθανασίου Διάκου 1, Λαμία 351 00, Ελλάδα
241	Περιφ. Δ/νση	ΟΑΕΔ Περιφερειακή Δ/νση Θεσσαλίας	ΛΑΡΙΣΗΣ	Ερμογένους 10, Λάρισα 414 47, Ελλάδα
242	ΟΕΚ	ΟΕΚ ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	ΠΕΛΛΗΣ	Λιάπση 7, Γιαννιτσά 581 00, Ελλάδα
243	ΟΕΚ	ΟΕΚ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Ερυθρού Σταύρου 1, Καλαμαριά 551 34, Ελλάδα
244	ΟΕΚ	οεκ κατερινης	ΠΙΕΡΙΑΣ	Νικ. Πλαστήρα 1, Κατερίνη 601 00, Ελλάδα
245	Διάφορα	ΠΒΜ ΛΑΚΚΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Λακκιά 570 06, Ελλάδα
246	Περιφ. Δ/νση	ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΟΑΕΔ	ΑΧΑΪΑΣ	Αθηνών 89, Ρίο 265 00, Ελλάδα
247	Περιφ. Δ/νση	ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΝΗΣΩΝ	ΑΘΗΝΩΝ	Δημ. Γούναρη 2, Άλιμος 174 56, Ελλάδα
248	Περιφ. Δ/νση	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ ΤΟΥ ΟΑΕΔ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ 2, Καβάλα 652 01, Ελλάδα
249	Περιφ. Δ/νση	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΔΥΠΑ)	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3ο Χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων Αθηνών, 45500
250	Περιφ. Δ/νση	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Δωδεκανήσου 10Α, Θεσσαλονίκη 546 26, Ελλάδα

Α/Α	Τύπος φορέα	Επωνυμία φορέα	Νομός	Ταχυδρομική διεύθυνση
		ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		

Παράρτημα ΙΒ – Σημεία δικτύου ΔΥΠΑ που εντάσσονται στο VDI έργο

Ο πίνακας που ακολουθεί περιέχει τα στοιχεία των σημείων της ΔΥΠΑ που εντάσσονται στο VDI έργο, ο αριθμός των χρηστών και το απαιτούμενο bandwidth που προκύπτει ανά σημείο.

Α/Α	Επωνυμία φορέα	# χρηστών	# χρηστών VDI	Bandwidth VDI (Mbps)
1	ΚΠΑ2 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	43	31	93,00
2	ΚΠΑ2 ΙΛΙΟΥ - ΑΓ.ΑΝΑΓΥΡΩΝ	60	42	126,00
3	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	10	7	21,00
4	ΚΠΑ2 ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	40	28	84,00
5	ΚΠΑ2 ΑΓ. ΚΗΡ. ΙΚΑΡΙΑΣ	11	8	24,00
6	ΚΠΑ2 ΑΓΡΙΝΙΟΥ	34	24	72,00
7	ΚΠΑ2 ΑΘΗΝΩΝ & ΓΕΚΟ ΑΘΗΝΑΣ & ΠΚΕΠ	97	68	204,00
8	ΚΠΑ2 ΑΙΓΑΛΕΩ	50	35	105,00
9	ΚΠΑ2 ΑΙΓΙΟΥ	15	11	33,00
10	ΚΠΑ2 ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	8	6	18,00
11	ΚΠΑ2 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	29	21	63,00
12	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Αλμυρού	18	13	39,00
13	ΚΠΑ2 ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ	18	13	39,00
14	ΚΠΑ2 ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	36	26	78,00
15	ΚΠΑ2 ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	43	31	93,00
16	ΚΠΑ2 ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	11	8	24,00
17	ΚΠΑ2 ΑΜΦΙΣΣΑΣ	9	7	21,00
18	ΚΠΑ2 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	13	10	30,00
19	ΚΠΑ2 ΑΡΓΟΥΣ	13	10	30,00
20	ΚΠΑ2 ΑΡΙΔΑΙΑΣ	10	7	21,00
21	ΚΠΑ2 ΑΡΤΑΣ	24	17	51,00
22	ΚΠΑ2 ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ ΡΟΔΟΥ	9	7	21,00
23	ΚΠΑ2 ΑΧΑΡΝΩΝ	34	24	72,00
24	ΚΠΑ2 ΒΕΡΟΙΑΣ	29	21	63,00
25	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Βόλου	44	31	93,00
26	ΚΠΑ2 ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	19	14	42,00
27	ΚΠΑ2 ΓΛΥΦΑΔΑΣ	32	23	69,00
28	ΚΠΑ2 ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	12	9	27,00
29	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Γρεβενών	16	12	36,00
30	ΚΠΑ2 ΔΑΦΝΗΣ	38	27	81,00
31	ΚΠΑ2 ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	14	10	30,00
32	ΚΠΑ2 ΔΡΑΜΑΣ	36	26	78,00
33	ΚΠΑ2 ΕΔΕΣΣΑΣ	18	13	39,00
34	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Ελασσόνας	13	10	30,00

35	ΚΠΑ2 ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ	14	10	30,00
36	ΚΠΑ2 ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	30	21	63,00
37	ΚΠΑ2 ΖΑΚΥΝΘΟΥ	14	10	30,00
38	ΚΠΑ2 ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	25	18	54,00
39	ΚΠΑ2 ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	46	33	99,00
40	ΚΠΑ2 ΘΑΣΟΥ	12	9	27,00
41	ΚΠΑ2 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	72	51	153,00
42	ΚΠΑ2 ΘΗΒΩΝ	18	13	39,00
43	ΚΠΑ2 ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ	10	7	21,00
44	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	10	7	21,00
45	ΚΠΑ2 ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	48	34	102,00
46	ΚΠΑ2 ΙΩΝΙΑΣ	25	18	54,00
47	ΚΠΑ2 ΚΑΒΑΛΑΣ	29	21	63,00
48	ΚΠΑ2 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ	38	27	81,00
49	ΚΠΑ2 ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	38	27	81,00
50	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Καλαμπάκας	14	10	30,00
51	ΚΠΑ2 ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	41	29	87,00
52	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Καρδίτσας	33	24	72,00
53	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Καρπενησίου	10	7	21,00
54	ΚΠΑ2 ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	19	14	42,00
55	ΚΠΑ2 ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	33	24	72,00
56	ΚΠΑ2 ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	35	25	75,00
57	ΚΠΑ2 ΚΕΡΚΥΡΑΣ	38	27	81,00
58	ΚΠΑ2 ΚΗΦΙΣΙΑΣ	21	15	45,00
59	ΚΠΑ2 ΚΙΑΤΟΥ	15	11	33,00
60	ΚΠΑ2 ΚΙΛΚΙΣ	20	14	42,00
61	ΚΠΑ2 ΚΟΖΑΝΗΣ	38	27	81,00
62	ΚΠΑ2 ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	35	25	75,00
63	ΚΠΑ2 ΚΟΡΙΝΘΟΥ	34	24	72,00
64	ΚΠΑ2 ΚΩ	14	10	30,00
65	ΚΠΑ2 ΛΑΓΚΑΔΑ	14	10	30,00
66	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Λαμίας	38	27	81,00
67	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Λάρισας	44	31	93,00
68	ΚΠΑ2 ΛΑΥΡΙΟΥ	13	10	30,00
69	ΚΠΑ2 ΛΕΥΚΑΔΑΣ	27	19	57,00
70	ΚΠΑ2 ΛΕΥΚΙΜΜΗΣ	9	7	21,00
71	ΚΠΑ2 ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	23	17	51,00
72	ΚΠΑ2 ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ	20	14	42,00
73	ΚΠΑ2 ΜΕΓΑΡΩΝ	12	9	27,00
74	ΚΠΑ2 ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	16	12	36,00
75	ΚΠΑ2 ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	25	18	54,00
76	ΚΠΑ2 ΝΑΞΟΥ	10	7	21,00
77	ΚΠΑ2 ΝΑΟΥΣΑΣ	11	8	24,00
78	ΚΠΑ2 ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	11	8	24,00
79	ΚΠΑ2 ΝΑΥΠΛΙΟΥ	19	14	42,00

80	ΚΠΑ2 ΝΕΑΠΟΛΗΣ	43	31	93,00
81	ΚΠΑ2 Ν.ΙΩΝΙΑΣ	26	19	57,00
82	ΚΠΑ2 Ν.ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	15	11	33,00
83	ΚΠΑ2 ΝΙΓΡΙΤΑΣ	11	8	24,00
84	ΚΠΑ2 ΝΙΚΑΙΑΣ	35	25	75,00
85	ΚΠΑ2 ΞΑΝΘΗΣ	36	26	78,00
86	ΚΠΑ2 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	19	14	42,00
87	ΚΠΑ2 ΠΑΛΛΗΝΗΣ	19	14	42,00
88	ΚΠΑ2 ΠΑΡΟΙΚΙΑ ΠΑΡΟΥ	11	8	24,00
89	ΚΠΑ2 ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (ΠΑΤΗΣΙΩΝ)	38	27	81,00
90	ΚΠΑ2 ΠΑΤΡΑΣ	53	38	114,00
91	ΚΠΑ2 ΠΕΙΡΑΙΑ	42	30	90,00
92	ΚΠΑ2 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	39	28	84,00
93	ΚΠΑ2 ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	34	24	72,00
94	ΚΠΑ2 ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	16	12	36,00
95	ΚΠΑ2 ΠΡΕΒΕΖΑΣ	24	17	51,00
96	ΚΠΑ2 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	17	12	36,00
97	ΚΠΑ2 ΠΥΛΗΣ ΑΞΙΟΥ	51	36	108,00
98	ΚΠΑ2 ΠΥΡΓΟΥ	25	18	54,00
99	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΡΕΘΥΜΝΟΥ	24	17	51,00
100	ΚΠΑ2 ΡΟΔΟΥ	33	24	72,00
101	ΚΠΑ2 ΣΑΜΟΥ	11	8	24,00
102	ΚΠΑ2 ΣΑΠΠΩΝ	8	6	18,00
103	ΚΠΑ2 ΣΕΡΡΩΝ	52	37	111,00
104	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΣΗΤΕΙΑΣ	7	5	15,00
105	ΚΠΑ2 ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	11	8	24,00
106	ΚΠΑ2 ΣΠΑΡΤΗΣ	17	12	36,00
107	ΚΠΑ2 ΣΥΡΟΥ	23	17	51,00
108	ΚΠΑ2 ΤΟΥΜΠΑΣ	44	31	93,00
109	ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 Τρικάλων	32	23	69,00
110	ΚΠΑ2 ΤΡΙΠΟΛΗΣ	21	15	45,00
111	ΚΠΑ2 ΦΛΩΡΙΝΑΣ	18	13	39,00
112	ΚΠΑ2 ΧΑΛΚΙΔΑΣ	36	26	78,00
113	ΚΤΗΡΙΟ ΟΑΕΔ ΚΠΑ2 ΧΑΝΙΩΝ	33	24	72,00
114	ΚΠΑ2 ΧΙΟΥ	20	14	42,00
115	ΚΠΑ2 ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	10	7	21,00

Μεθοδολογία Υλοποίησης

Διάρκεια – Χρονοδιάγραμμα – Φάσεις & Παραδοτέα του έργου

Η συνολική συμβατική διάρκεια του έργου είναι δώδεκα (12) μήνες, ακολουθούμενη από μία περίοδο δωρεάν εγγύησης και συντήρησής του διάρκειας τριών (3) ετών. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της σύμβασης παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	Τίτλος Φάσης	Έναρξη	Λήξη
Φ.1	Μελέτη Εφαρμογής	Υπογραφή Σύμβασης	+ 2 μήνες
Φ.2	Προμήθεια εξοπλισμού, παράδοση του στις	Ολοκλήρωση Φ.1	+ 2 μήνες

	εγκαταστάσεις του αναδόχου και έναρξη Staging		
Φ.3	Staging Εξοπλισμού και Rollout Πανελλαδικά	Ολοκλήρωση Φ.2	+ 6 μήνες
Φ.4	Πιλοτική Λειτουργία	Ολοκλήρωση Φ.3	+ 2 μήνες
Φ.5	Διαχείριση έργου	Υπογραφή Σύμβασης	+ 12 Μήνες
Συνολική Διάρκεια:			12 μήνες

Για συνολικά 250 σημεία σε όλη την Ελλάδα παρακάτω παρατίθεται μια συνοπτική περιγραφή των φάσεων του παραπάνω χρονοδιαγράμματος υλοποίησης:

M0 - Υπογραφή Σύμβασης

Φ.1 : M0 – M2 – Μελέτη Εφαρμογής : High Level Design, Low Level Design, πλάνο υλοποίησης του έργου, πλάνο μετάπτωσης, αναλυτικό χρονοδιάγραμμα, αποδοχή της ΜΕ, επικαιροποίηση του πίνακα εξοπλισμού.

Φ.2 : M2 – M4 – Προμήθεια και παράδοση του εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, έναρξη Staging, πλάνο ανάπτυξης του SD-WAN δικτύου (Rollout Plan).

Φ.3 : M4 – M10 – Staging εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις του αναδόχου και έναρξη ανάπτυξης δικτύου SD-WAN (Rollout) σύμφωνα με το συμφωνηθέν Rollout Plan με την ΔΥΠΑ βάσει διαθεσιμότητας κι εντός χρονοδιαγράμματος. *Προσ απαιτούμενο και αρμοδιότητα της ΔΥΠΑ είναι η ύπαρξη ενεργοποιημένων κυκλωμάτων τόσο στα περιφερειακά σημεία όσο και στο κεντρικό σημείο στον Άλιμο και η ύπαρξη της ExpressRoute διασύνδεσης στον Άλιμο για την πρόσβαση των VDI χρηστών στις ιδιωτικές εφαρμογές της.

Φ.4: M10 – M12 – Πιλοτική Λειτουργία SD-WAN και on-the-job εκπαίδευση διαχειριστών της ΔΥΠΑ από τον ανάδοχο.

M12 – Οριστική Παραλαβή του έργου από ΔΥΠΑ και έναρξη της δωρεάν περιόδου Εγγύησης.

M12 – M48 - Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας (διάρκεια 3 έτη).

Στη συνέχεια παρατίθεται το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου:

Φάση	Περιγραφή Φάσης	ΜΗΝΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΦΑΣΗ 1	Μελέτη Εφαρμογής												
ΦΑΣΗ 2	Προμήθεια Εξοπλισμού και έναρξη Staging												
ΦΑΣΗ 3	Staging και Ανάπτυξη SD-WAN (Rollout) στα σημεία Φορέων της ΔΥΠΑ												
ΦΑΣΗ 4	Πιλοτική Λειτουργία & On-the Job εκπαίδευση												
ΦΑΣΗ 5	Διαχείριση έργου												

Φάσεις – Παραδοτέα

Φάση 1: Μελέτη Εφαρμογής

Φάση Φ1: Μελέτη Εφαρμογής	
Στη συγκεκριμένη φάση, ο Ανάδοχος θα καταρτίσει το πλάνο υλοποίησης του έργου, θα προσδιορίσει ακριβώς τον εξοπλισμό που θα εγκαταστήσει και τις υπηρεσίες που θα παράσχει ανά σημείο και θα παρέχει το οριστικό BOM του έργου. Η Φάση 1 θα ξεκινήσει με την υπογραφή της σύμβασης του έργου. Οι ενέργειες του Αναδόχου κατά τη Φάση 1 θα έχουν ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Η ολοκλήρωση της Φάσης 1 σηματοδοτείται με την παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων της Φάσης από την ΔΥΠΑ. Η Φάση 1 αποτελεί το βασικό οδηγό υλοποίησης του Έργου και περιλαμβάνει: Το Πλάνο Υλοποίησης Έργου. Ανάλυση Απαιτήσεων Οριστικό τεύχος επιμέτρησης Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της Φάσης 1 συνοψίζονται σε παραδοτέα στον ακόλουθο Πίνακα:	
Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Πλάνο Υλοποίησης Έργου	Περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο το Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του έργου και Πλάνο Μετάπτωσης από την υφιστάμενη κατάσταση στο δίκτυο SD-WAN. Επίσης, προσδιορισμό της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής που θα απαιτηθεί από τη ΔΥΠΑ ανά περιφερειακό σημείο Φορέα της καθώς και για το κεντρικό της κτήριο, κατόπιν επιτόπιας επισκόπησης του χώρου είτε από τον ανάδοχο είτε, όπου είναι αυτό εφικτό, την ενημέρωση του αναδόχου από τη ΔΥΠΑ για την υφιστάμενη υποδομή τους.
Μελέτη Εφαρμογής - Ανάλυση Απαιτήσεων	Τεύχος Ανάλυσης Απαιτήσεων - Απαιτήσεις Διαλειτουργικότητας και Διασύνδεσης - High Level Design & Low Level Design της προσφερόμενης λύσης - Σενάρια ελέγχων αποδοχής
Οριστικό τεύχος επιμέτρησης	Οριστικός πίνακας εξοπλισμού (BOM) και περιγραφή υπηρεσιών ανά περιφερειακό σημείο Φορέα της ΔΥΠΑ καθώς και για το κεντρικό της κτήριο.

Φάση 2: Προμήθεια εξοπλισμού & Staging

Φάση Φ2: Προμήθεια εξοπλισμού & Staging

Στόχος της Φάσης 2 του έργου είναι η προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού του έργου και η παράδοση του στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου όπου θα ξεκινήσει το Staging του εξοπλισμού σύμφωνα με το Low Level Design της Μελέτης Εφαρμογής της Φάσης 1.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της Φάσης 2 συνοψίζονται σε παραδοτέα στον ακόλουθο Πίνακα:

Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Πλάνο Ανάπτυξης SD-WAN δικτύου (Rollout Plan)	Σύμφωνα με το Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα της Φάσης 1 σε συνεργασία με τη ΔΥΠΑ.
Εγχειρίδια τεκμηρίωσης του συστήματος	Για κάθε υποσύστημα και εφαρμογή θα παρασχεθούν: Λεπτομερή εγχειρίδια υποστήριξης χρηστών (user manuals) Λεπτομερή εγχειρίδια διαχείρισης και λειτουργίας (administration & operation manuals) Λεπτομερή τεχνικά εγχειρίδια του συστήματος (system manuals)

Φάση 3: Ανάπτυξη SD-WAN (Rollout) στα σημεία Φορέων της ΔΥΠΑ

Φάση Φ3: Ανάπτυξη SD-WAN (Rollout) στα σημεία Φορέων της ΔΥΠΑ

Στόχος της Φάσης 3 του έργου είναι η ανάπτυξη του νέου SD-WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε όλα τα σημεία των Φορέων της σύμφωνα με το συμφωνηθέν Rollout Plan της Φάσης 2. Με την ένταξη κάθε σημείου στο SD-WAN δίκτυο θα ξεκινάει η τεχνική υποστήριξή του από τον ανάδοχο σύμφωνα με τους χρόνους εγγυημένου επιπέδου (SLAs).

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της Φάσης 3 συνοψίζονται σε παραδοτέα στον ακόλουθο Πίνακα:

Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Εγκατεστημένος εξοπλισμός ανά περιφερειακό σημείο σε λειτουργική ετοιμότητα	Ο απαραίτητος εξοπλισμός (σύμφωνα με το Πλάνο Υλοποίησης Έργου) σε λειτουργική ετοιμότητα.
Παράδοση του κεντρικού site στον Άλιμο σε λειτουργική ετοιμότητα	Πλήρης λειτουργική ετοιμότητα του κεντρικού site της ΔΥΠΑ στον Άλιμο. Θα πραγματοποιηθεί η διασύνδεσή του με όλα τα ελεγχόμενα περιφερειακά sites που θα υποδείξει η ΔΥΠΑ.
Αποτελέσματα ελέγχων συστήματος	Σύμφωνα με τις προβλέψεις της Μελέτης Εφαρμογής.

Φάση 4: Πιλοτική Λειτουργία & On-the Job εκπαίδευση

Φάση Φ4: Πιλοτική Λειτουργία & On-the Job εκπαίδευση

Η Φάση 4 περιλαμβάνει την πιλοτική λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού που έχει εγκατασταθεί και την on-the-job εκπαίδευση των διαχειριστών που θα υποδείξει η ΔΥΠΑ στον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος σε αυτή τη φάση του έργου θα παράσχει υποστήριξη λειτουργίας, υλοποίηση αλλαγών παραμετροποίησης (εφόσον χρειαστεί) και τεχνική υποστήριξη του συνόλου του εξοπλισμού που προμήθευσε σύμφωνα με τους χρόνους εγγυημένου επιπέδου (SLAs). Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της Φάσης 4 συνοψίζονται σε παραδοτέα στον ακόλουθο Πίνακα:

Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Πιλοτική Λειτουργία	Περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο: Δοκιμές πλήρους λειτουργικότητας του SD-WAN δικτύου Πλάνο και εκπόνηση της on-the-job εκπαίδευσης των διαχειριστών της ΔΥΠΑ από τον ανάδοχο Θα παραδοθούν: επικαιροποιημένη λίστα υλικών και υπηρεσιών ανά σημείο Αναφορά αποτελεσμάτων ελέγχων και ενεργειών αντιμετώπισής τους
Λύση ψηφιακού διδύμου	Περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο: Εγκατάσταση λύσης ψηφιακού διδύμου για την υποστήριξη της διενέργειας δοκιμών κυβερνοασφάλειας. Αποτύπωση υποδομών στη λύση.

Φάση 5: Διαχείριση έργου

Φάση Φ5: Διαχείριση έργου

Η Φάση 5 περιλαμβάνει τις απαραίτητες ενέργειες για τον συντονισμό της υλοποίησης του έργου.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της Φάσης 5 συνοψίζονται σε παραδοτέα στον ακόλουθο Πίνακα:

Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Μηνιαίες αναφορές προόδου	Περιλαμβάνουν πλήρη αναφορά των εργασιών που υλοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς.

Χρόνος Υποβολής και Διαδικασία Οριστικοποίησης Παραδοτέων

A/A	ΦΑΣΗ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ 1ης ΕΚΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
1	Φ1	Π1	Πλάνο Υλοποίησης Έργου	M2	1
2	Φ1	Π2	Μελέτη Εφαρμογής - Ανάλυση Απαιτήσεων	M2	1
3	Φ1	Π3	Οριστικό τεύχος επιμέτρησης	M2	1
4	Φ2	Π4	Πλάνο Ανάπτυξης SD-WAN δικτύου (Rollout Plan)	M3	1
5	Φ2	Π5	Εγχειρίδια τεκμηρίωσης του συστήματος	M4	1
6	Φ3	Π6	Εγκατεστημένος εξοπλισμός ανά σημείο σε λειτουργική ετοιμότητα	M10	1
7	Φ3	Π7	Παράδοση του κεντρικού site στον Άλιμο σε λειτουργική ετοιμότητα	M10	1
8	Φ3	Π8	Αποτελέσματα ελέγχων συστήματος	M10	1
9	Φ4	Π9	Πιλοτική Λειτουργία	M12	1
10	Φ4	Π10	Λύση ψηφιακού διδύμου	M12	1
11	Φ5	Π11	Μηνιαίες αναφορές προόδου	M1-12	-

Ο Ανάδοχος, υποβάλει την 1η έκδοση κάθε παραδοτέου, σύμφωνα με τον προβλεπόμενο «Χρόνο Υποβολής» του παραπάνω πίνακα. Η Επιτροπή Παραλαβής Έργου, ελέγχει το παραδοτέο και καταγράφει σε πρακτικό τις παρατηρήσεις της, τις οποίες διαβιβάζει στον Ανάδοχο για διόρθωση και υποβολή επικαιροποιημένης έκδοσης του παραδοτέου. Η διαδικασία αυτή επαναλαμβάνεται ανά παραδοτέο, όσες φορές απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της ως άνω προβλεπόμενης «Διάρκειας Ελέγχου» εντός της οποίας υποχρεωτικά υποβάλλεται η τελική έκδοση του παραδοτέου προς παραλαβή και στη συνέχεια ακολουθεί η διαδικασία παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. **Error! Reference source not found.** της παρούσας.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής από το έλεγχο της 1ης έκδοσης του υποβληθέντος παραδοτέου διαπιστώσει ότι πληροί τις συμβατικές απαιτήσεις ακολουθεί η διαδικασία παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. **Error! Reference source not found.** της παρούσας.

Ομάδα έργου

Ο υποψήφιος ανάδοχος, θα πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο σε αριθμό και ικανότητες προσωπικό για την ανάληψη του έργου

Τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα τελεί υπό την έγκριση της ΔΥΠΑ. μετά από σχετικό τεκμηριωμένο αίτημα του αναδόχου και τη σχετική εισήγηση προς το αρμόδιο όργανο λήψης αποφάσεων της ΔΥΠΑ.

Η ΔΥΠΑ. θα έχει την κύρια ευθύνη επίβλεψης και ελέγχου της πορείας ανάπτυξης και υλοποίησης του έργου, ενώ την κύρια ευθύνη υλοποίησης του Έργου θα την έχει ο ανάδοχος. Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με τα κατά περίπτωση αρμόδια όργανα και στελέχη της ΔΥΠΑ που έχουν την αρμοδιότητα της παρακολούθησης της υλοποίησης του έργου και της οριστικής παραλαβής του.

Μεθοδολογία Διοίκησης και Διασφάλισης Ποιότητας

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει στην προσφορά του λεπτομερές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης με τις κύριες φάσεις υλοποίησης, περιγραφές εργασιών και παραδοτέων, αναλυτικές χρονικές περιόδους υλοποίησης, ανθρώπινους πόρους (ρόλοι / ομάδες έργου) και

αρμοδιότητες, καθώς και τα κύρια ορόσημα του Έργου.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου, ο ανάδοχος θα υποβάλλει Μηνιαίες Αναφορές Προόδου (progress reports) σχετικά με τις δράσεις του και τις διαδικασίες εκτέλεσης του Έργου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση του χρονοδιαγράμματος του Έργου

η ορθή, και συμβατή με τις προδιαγραφές, εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Οι τακτικές συναντήσεις του Αναδόχου με την ΕΠΕ για την πρόοδο του Έργου θα διεξάγονται σε μηνιαία βάση.

Ο Υπεύθυνος Διαχείρισης Έργου του αναδόχου θα παρουσιάζει σε κάθε συνάντηση την Αναφορά Προόδου του Έργου, στην οποία θα συμπεριλαμβάνεται τυχόν ενημερωμένη έκδοση του χρονοδιαγράμματος του Έργου.

Εκτός από τις τακτικές συναντήσεις, ο Πρόεδρος της ΕΠΕ μπορεί να συγκαλέσει έκτακτες συναντήσεις εάν κριθεί απαραίτητο.

Ο ανάδοχος θα τηρεί τα πρακτικά των συναντήσεων που διεξάγονται για την πρόοδο του Έργου και θα τα αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο υποψήφιος ανάδοχος, θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του τα έγγραφα του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που εφαρμόζει, ή σε περίπτωση χρήσης λογισμικού, να γίνει σχετική αναφορά.

Μεθοδολογία Διαχείρισης Κινδύνων

Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη της πιθανούς κινδύνους για αποκλίσεις από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου. Παράμετροι που μπορούν να προκαλέσουν καθυστερημένη παράδοση του εξοπλισμού, δυσλειτουργίες του εξοπλισμού, καθώς και προβλήματα εντοπισμού και διόρθωσης σφαλμάτων λογισμικού (bugs) θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την προετοιμασία των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων.

Εξυπακούεται ότι η αναφορά σε τέτοιους κινδύνους ή προϋποθέσεις δεν τα καθιστά μέρος της σύμβασης και δεν αλλάζει τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των μερών, όπως αυτές απορρέουν από τη διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr

Συνημμένα της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνονται:

- Πρότυπο του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) της παρούσας διακήρυξης σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείου.xml το οποίο θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να το συμπληρώσουν.
- Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος IV Κριτήρια επιλογής του ΕΕΕΣ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος Μελών Ομάδας Έργου

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο:	_____	Όνομα:	_____
Πατρώνυμο:	_____	Μητρώνυμο:	_____
Ημερομηνία Γέννησης:	___/___/___	Τόπος Γέννησης:	_____
Τηλέφωνο:	_____	E-mail:	_____
Fax:	_____		
Διεύθυνση Κατοικίας:	_____		

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου

ΣΧΕΤΙΚΗΜΕΤΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΤΟΥΕΡΓΟΥ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Έργο	Εργοδότης	Καθήκοντα	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από-έως)	Α/Μ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ανάλυση Οικονομικής Προσφοράς

Η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 4.000.000,00 € μη συμπ/νου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 4.960.000,00 €, ΦΠΑ 960.000,00 €).

Η τεκμηρίωση του προϋπολογισμού του έργου παρουσιάζεται στον κάτωθι πίνακα:

A/A	Περιγραφή Αγαθού/Υπηρεσιών	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ (ΤΕΜ ή Α/Μ)	Ενδεικτική τιμή μονάδας	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α	Συνολική εκτιμώμενη δαπάνη
1	ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ					
1.1	Switches	2	17.100,00 €	34.200,00 €	8.208,00 €	42.408,00 €
1.2	Εξοπλισμός για τη διασύνδεση υφιστάμενων switches	1	2.100,00 €	2.100,00 €	504,00 €	2.604,00 €
1.3	Δρομολογητές τύπου 1	5	3.600,00 €	18.000,00 €	4.320,00 €	22.320,00 €
1.4	Δρομολογητές τύπου 2	2	62.000,00 €	124.000,00 €	29.760,00 €	153.760,00 €
1.5	Δρομολογητές τύπου 3	114	2.150,00 €	245.100,00 €	58.824,00 €	303.924,00 €
1.6	Δρομολογητές τύπου 4	130	1.350,00 €	175.500,00 €	42.120,00 €	217.620,00 €
1.7	Τείχη προστασίας νέας γενιάς τύπου 1	2	120.000,00 €	240.000,00 €	57.600,00 €	297.600,00 €
1.8	Τείχη προστασίας νέας γενιάς τύπου 2	2	93.000,00 €	186.000,00 €	44.640,00 €	230.640,00 €
1.9	Τείχη προστασίας νέας γενιάς τύπου 3	2	26.550,00 €	53.100,00 €	12.744,00 €	65.844,00 €
2.	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ)					
2.1	Λογισμικό διαχείρισης δικτύου WAN (συνδρομή έως και τη λήξη της περιόδου εγγύησης)	1	850.000,00 €	850.000,00 €	204.000,00 €	1.054.000,00 €

2.2	Λογισμικό διαχείρισης συσκευών (συνδρομή έως και τη λήξη της περιόδου εγγύησης)	1	62.000,00 €	62.000,00 €	14.880,00 €	76.880,00 €
2.3	Λογισμικό ψηφιακού διδύμου για δοκιμές κυβερνοασφάλειας (άδεια χρήσης-συνδρομή κατά τη διάρκεια της σύμβασης)	1	600.000,00 €	600.000,00 €	144.000,00 €	744.000,00 €
3	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ					
3.1	Μελέτη εφαρμογής	30	5.500,00 €	165.000,00 €	39.600,00 €	204.600,00 €
3.2	Εγκατάσταση η εξοπλισμού	42	5.500,00 €	231.000,00 €	55.440,00 €	286.440,00 €
3.3	Παραμετροποίηση εξοπλισμού	42	5.500,00 €	231.000,00 €	55.440,00 €	286.440,00 €
3.4	Παραμετροποίηση δικτύου SDWAN	42	5.500,00 €	231.000,00 €	55.440,00 €	286.440,00 €
3.5	Εγκατάσταση η λογισμικού	12	5.500,00 €	66.000,00 €	15.840,00 €	81.840,00 €
3.6	Παραμετροποίηση λογισμικού	30	5.500,00 €	165.000,00 €	39.600,00 €	204.600,00 €
3.7	Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας	30	5.500,00 €	165.000,00 €	39.600,00 €	204.600,00 €
3.8	Διαχείριση έργου	24	6.500,00 €	156.000,00 €	37.440,00 €	193.440,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		515	1884.850.00€	4.000.000,00 €	960.000,00€	4.960.000,00 €

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

Περιγραφή Αγαθού/Υπηρεσιών	ΑΛΕ	CPV	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική εκτιμώμε νη δαπάνη
ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	3120301	3023200 0-4	1.078.000,00€	258.720,0 0€	1.336.720, 00€
ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΑΔΕΙΩΝ	2420903	4821000 0-3	1.512.000,00€	362.880,0 0€	1.874.880, 00
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	2420903 2420929	5161110 0-9 7941520 0-8	1.410.000,00€	338.400,0 0€	1.748.400, 00€
ΣΥΝΟΛΟ:			4.000.000,00€	960.00,00 €	4.960.000, 00€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V -ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 4.000.000,00 € μη συμπτ/νου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 4.960.000,00 €, ΦΠΑ 960.000,00 €).

Περιγραφή Αγαθού/Υπηρεσιών	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α.	Συνολική εκτιμώμενη δαπάνη
ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ			
ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΑΔΕΙΩΝ			
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) (σε €)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) - ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	

Χρόνος ισχύος της προσφοράς: έως ΧΧ/ΧΧ/ΧΧΧΧ <συμπληρώνεται από τον υποψήφιο>

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού, στον τόπο που ορίζει η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....
ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Χρηματοδοτικού Ιδρύματος
 Ημερομηνία έκδοσης:
 Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....
 (Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)
 Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
 (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
 ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεωών μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη **συμμετοχή του/της/τους** σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της (Αναθέτουσας Αρχής), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το «.....»

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στις ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε (Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης : (πλήρης επωνυμία Πιστωτικού ή Χρηματοδοτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία Έκδοσης:.....

Προς: (πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής)

Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ.ποσούΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ _____ υπέρ του :

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)

ΑΦΜ:(διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ(διεύθυνση)ή ,

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ.....(διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ.....(διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ.....(διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας)

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρων υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας ,

για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης , σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία).....Διακήρυξης.....της Αναθέτουσας Αρχής .

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας .

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα, ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων, που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ:.....

Ημερομηνία έκδοσης: Προς:

ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Εθνικής Αντιστάσεως 8 Άλιμος

ΑΦΜ:

Εγγύηση μας υπ' αριθμ.....ποσούευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της

διαίρεσής και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ:.....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση με μονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας.....ΑΦΜ:.....οδός.....αριθμός...}

ΤΚ.....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός.....

αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός.....

αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός.....

αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.} για την λήψη

προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% (συμπληρώνετε το συνολικό ποσοστό της

λαμβάνουσας προκαταβολής) της συμβατικής αξίας της περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ

..... (συμπληρώνετε το συνολικό ποσό της λαμβανόμενης προκαταβολής) σύμφωνα με τη

σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του

διαγωνισμού της (συμπληρώνετε τη ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού).....για

εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας

(συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ)

....., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει

Η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή), πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής

που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρείας.....ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας,

υπέρ των Εταιρειών της Ένωσης.....ή Κοινοπραξίας....., υπέρ της οποίας

εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016), στο οποίο και

μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας

καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον

πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - Σχέδιο σύμβασης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN»

No..../...

Αριθμός Φακέλου.../... Αρ.Διακήρυξης

Στον Άλιμο Αττικής, σήμερα, την ... του μηνός, του έτους 202.. και μεταξύ των εξής συμβαλλομένων μερών, αφενός μεν:

1. Του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία "ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (Δ.ΥΠ.Α.)" (αρ. 3 Ν. 4921/2022, ΦΕΚ Α' 75) (Α.Φ.Μ. 090010376 - Δ.Ο.Υ. ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ), που τελεί υπό την εποπτεία του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, εδρεύει στην Αθήνα (οδός Εθνικής Αντιστάσεως αρ. 8 – Άλιμος, Τ.Κ.: 17456) και εκπροσωπείται νόμιμα από τη Διοικήτρια του και Πρόεδρο του Διοικητικού του Συμβουλίου, Γιαννούλα Χορμόβα του Χρήστου και για την υπογραφή της παρούσας από τον Υποδιοικητή, Βασίλειο Γεωργιάδη του Παναγιώτη, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αρ. 538/2025 απόφασης της Διοικήτριας της Δ.ΥΠ.Α. «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητή της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α.) ως κύριου Διατάκτη» (Β' 7232)(καλουμένου εφεξής για λόγους συντομίας η «Δ.ΥΠ.Α.»)

αφετέρου δε:

..... με την επωνυμία και τον διακριτικό τίτλο ".....",.....που εδρεύει στην....., με Α.Φ.Μ.....Δ.Ο.Υ....., όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από ,.....

καλούμενη εφεξής για λόγους συντομίας "ΑΝΑΔΟΧΟΣ"

Αφού έλαβαν υπόψη τους ότι:

Α. Η Δ.ΥΠ.Α. ενδιαφέρεται για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN», προϋπολογισθείσας δαπάνης 4.000.000,00€ πλέον του ΦΠΑ 24% ήτοι 4.960.000,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ 24%

Β. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ διαθέτει επαρκή επαγγελματική εμπειρία, κατάλληλη υποδομή, επιχειρησιακή οργάνωση και τεχνογνωσία εν γένει στην παροχή συναφών με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών.

Γ. Με την υπ' αριθ.απόφαση του Δ.Σ.της Δ.ΥΠ.Α. εγκρίθηκε η διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άνω των ορίων) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει έργο με τίτλο «Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN», προϋπολογισθείσας δαπάνης 4.000.000,00€ πλέον του ΦΠΑ 24% ήτοι 4.960.000,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ 24%

Δ. Με την υπ' αριθ...../...../.....-.....-..... κατακυρωτική απόφαση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α. ανατέθηκε στον ΑΝΑΔΟΧΟ η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN», προϋπολογισθείσας δαπάνης 4.000.000,00€ πλέον του ΦΠΑ 24% ήτοι 4.960.000,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ 24% σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ/2026 Διακήρυξης της Δ.ΥΠ.Α, της προσφοράς του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και της παρούσας σύμβασης.

Κατ' ακολουθία των παραπάνω συνομολογείται μεταξύ των συμβαλλομένων τούτων (ΔΥΠΑ. και ΑΝΑΔΟΧΟΥ) η ακόλουθη σύμβαση η οποία διέπεται από όλους τους όρους που περιέχονται :

Στην παρούσα Σύμβαση.

Στην υπ' αριθ...../2026 Διακήρυξη (Παράρτημα Α)

Στις υποβληθείσες προσφορές (Τεχνική και Οικονομική) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ (Παράρτημα Β)

Σε περίπτωση ασυμφωνίας όρων θα υπερισχύουν κατά σειρά προτεραιότητας(1) η παρούσα σύμβαση, (2) η υπ' αριθμ./..... Διακήρυξη του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και οι επ' αυτής διευκρινίσεις και (3) η Προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Όλους τους ανωτέρω όρους δηλώνει ρητά ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ότι αποδέχεται εξολοκλήρου και ανεπιφύλακτα ως ουσιώδεις όρους της παρούσας σύμβασης.

Συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από όλους τους όρους (ειδικούς και γενικούς) και το νομικό πλαίσιο που αναφέρονται στην υπ' αριθμ...../.....Διακήρυξη καθώς και στα ακόλουθα:

Την υπ' αριθμ./.....απόφαση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α. με την οποία εγκρίθηκε το σχέδιο της διακήρυξης του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διεθνούς Διαγωνισμού.

Την υπ' αριθμ......./..... κατακυρωτική απόφαση του ΔΣ της Δ.ΥΠ.Α.

Την υπ' αριθμ...../.....αναληφθείσα υποχρέωση σε συνδυασμό με την αριθμ. πρωτ.2026 πολυετή υποχρέωση (ΑΔΑ:....., ΑΔΑΜ: 26REQ.....)

Το αριθμ. πρωτ..... πρωτογενές αίτημα της Υπηρεσίας (ΑΔΑΜ.....)

την αριθμ. πρωτ..... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.../.../2025

ΑΡΘΡΟ 2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα σύμβαση η Δ.ΥΠ.Α. αναθέτει στον ΑΝΑΔΟΧΟ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει, έναντι του τιμήματος και εντός του χρονοδιαγράμματος που ορίζεται στην παρούσα σύμβαση την παροχή υπηρεσιών σχετικά με την «Αναβάθμιση των Υπηρεσιών WAN δικτύου της ΔΥΠΑ σε δίκτυο SD-WAN», σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης με αριθμ./2025 καθώς και την οικονομική προσφορά του Αναδόχου που επισυνάπτονται στην παρούσα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι & ΙΙ) και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος και κύριο περιεχόμενο αυτής.

ΑΡΘΡΟ 3 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Δ.ΥΠ.Α. του οικονομικού έτους 2026 -2027 και έχουν εκδοθεί :

η αρ.πρωτ. 376355/5-5-2026 πολυετής υποχρέωση (ΑΔΑ:ΨΘΞΙ4691Ω2-ΧΔΘ) με ΑΔΑΜ 26REQ018947983 2026-05-05 -Η αρ.πρωτ. αναληφθείσα υποχρέωση (ΑΔΑ:) με ΑΔΑΜ: 26REQ0.....

ΑΡΘΡΟ 4 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται για το χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών και νοείται το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου. Η σύμβαση του έργου περιλαμβάνει πέντε (5) συνολικά ΦΑΣΕΙΣ με επιμέρους ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ (με υπο παραδοτέα η καθεμία) ως κάτωθι:

Χρόνος Υποβολής και Διαδικασία Οριστικοποίησης Παραδοτέων

A/A	ΦΑΣΗ	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ 1ης ΕΚΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
1	Φ1	Π1	Πλάνο Υλοποίησης Έργου	Μ2	1
2	Φ1	Π2	Μελέτη Εφαρμογής - Ανάλυση Απαιτήσεων	Μ2	1
3	Φ1	Π3	Οριστικό τεύχος επιμέτρησης	Μ2	1
4	Φ2	Π4	Πλάνο Ανάπτυξης SD-WAN δικτύου (Rollout Plan)	Μ3	1
5	Φ2	Π5	Εγχειρίδια τεκμηρίωσης του συστήματος	Μ4	1
6	Φ3	Π6	Εγκατεστημένος εξοπλισμός ανά σημείο σε λειτουργική ετοιμότητα	Μ10	1
7	Φ3	Π7	Παράδοση του κεντρικού site στον Άλιμο σε λειτουργική ετοιμότητα	Μ10	1
8	Φ3	Π8	Αποτελέσματα ελέγχων συστήματος	Μ10	1
9	Φ4	Π9	Πιλοτική Λειτουργία	Μ12	1
10	Φ4	Π10	Λύση ψηφιακού διδύμου	Μ12	1
11	Φ5	Π11	Μηνιαίες αναφορές προόδου	Μ1-12	-

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.

ΑΡΘΡΟ 5 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καθυστερεί, χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, την ολοκλήρωση του έργου πέραν του χρονικού ορίου που ορίζει η σύμβαση, η Δ.ΥΠ.Α. δύναται να επιβάλει ποινική ρήτρα καθυστέρησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με

αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, οι οποίες 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 αντιστοιχίας 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) για πλημμελή εκτέλεση της σύμβασης και του εγγυημένου επιπέδου υπηρεσιών, ως κατωτέρω, οι ποινικές ρήτρες οι οποίες επιβάλλονται από την αναθέτουσα αρχή δεν μπορούν να υπερβαίνουν 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.

Η Δ.ΥΠ.Α. δικαιούται επιπλέον να απαιτήσει την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε περαιτέρω θετικής ζημίας την οποία ήθελε υποστεί από την καθυστέρηση αυτή.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ΑΝΑΔΟΧΟ, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά, που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και αιτιολογημένα προς τη Δ.ΥΠ.Α.

ΑΡΘΡΟ 6 ΤΙΜΗΜΑ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την παρούσα έναντι του συνολικού τιμήματος των ευρώ (.....€) πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και συνολικά στο ποσό των ευρώ (.....€) συμ/νου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%. Η καταβολή του τιμήματος θα γίνει όπως ορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας σε συνδυασμό με το άρθρο 5.1 της Διακήρυξης.

Ο ανάδοχος εγγυάται την ακρίβεια του ως άνω τιμήματος, ρητά δε παραιτείται από οποιαδήποτε αξίωση αναπροσαρμογής του για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Το ως άνω τίμημα περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες κρατήσεις και παραμένει σταθερό για όλη τη διάρκεια της σύμβασης, αποκλείεται δε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή του.

Το ανωτέρω συμβατικό τίμημα περιλαμβάνει την υλοποίηση του συνόλου των υπηρεσιών και αφορά στα κάθε είδους έξοδα, δαπάνες, επιβαρύνσεις, αμοιβές (τρίτων, προσωπικού, συνεργατών), όπως και κάθε παρεχόμενη υπηρεσία του Αναδόχου προς την Δ.ΥΠ.Α., στο πλαίσιο υλοποίησης των όρων της παρούσας σύμβασης.

Με την εξόφληση του ως άνω τιμήματος εξαντλείται κάθε υποχρέωση της Δ.ΥΠ.Α. έναντι του αναδόχου και ο τελευταίος ουδεμία απαίτηση έχει ή διατηρεί κατά της Δ.ΥΠ.Α..

ΑΡΘΡΟ 7 ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά μετά την οριστική παραλαβή κάθε παραδοτέου, σύμφωνα με το σημείο 1.4.1. Χρόνος Υποβολής και Διαδικασία Οριστικοποίησης Παραδοτέων του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης. Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παραδοτέων και με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (παρ. 3 άρθρου 350 ν. 4412/2016)

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 64 Ν.4172/2013-ΦΕΚΑ/167) παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Η καταβολή των χρημάτων πραγματοποιείται με ηλεκτρονική συναλλαγή σε πίστωση του λογαριασμού - IBAN που έχει δηλώσει ο δικαιούχος και με επιβάρυνση της τραπεζικής προμήθειας, όπως ισχύει κάθε φορά.

ΑΡΘΡΟ 8 ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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, 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 δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. 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 κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάρπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτόκιου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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.

ΑΡΘΡΟ 9

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης, η διοίκηση αυτής καθώς και η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών/παραδοτέων θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής (ΕΠΠ), που θα συγκροτηθεί για τον σκοπό αυτό, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Δ.ΥΠ.Α. Η ΕΠΠ θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.ΥΠ.Α.) για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η ΕΠΠ κατά την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών/παραδοτέων θα διενεργεί τους απαιτούμενους ελέγχους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας η ΕΠΠ :

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης, χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου.

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων.

Αν η ΕΠΠ 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.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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 ΕΠΠ 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.

Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν. 4412/2016

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στη Δ.ΥΠ.Α. ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

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 νομίμων 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.

Ο ανάδοχος υποχρεούται για τα κάτωθι:

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται στενά με τη Δ.ΥΠ.Α. και να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό και τους συνεργάτες του, ενόψει της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

ΗΔ.ΥΠ.Α. απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατυχήματα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος ο Ανάδοχος προς αποκατάστασή της.

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι δεν θα απασχολήσει ή θα εκμεταλλευθεί ανήλικους κάτω των 15 ετών (άρθρα 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας).

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

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της πρόσκλησης, της σύμβασης και της προσφοράς του ή όπως αυτές θα υποδειχθούν από τη Δ.ΥΠ.Α..

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση, την οποία θα συνάψει με τη Δ.ΥΠ.Α., εκτός του ληξιπρόθεσμου έμερου της αμοιβής του, το οποίο μπορεί με έγκριση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α. να εκχωρήσει σε Τράπεζα ή χρηματοδοτικό οργανισμό της επιλογής του.

Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας ως προς την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων που περιέχονται σε γνώση του στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης.

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει 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 υποχρεώσεών του.

Ο Ανάδοχος θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ραπτική και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΔ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

ΑΡΘΡΟ 11

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει καταθέσει την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης της Τράπεζας, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας του/των τμήματος/ων, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ήτοι εγγυητική επιστολή ποσού

..... σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. Διακήρυξη.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ΑΝΑΔΟΧΟ με την λήξη της σύμβασης και εφόσον τηρήθηκαν όλοι οι όροι της παρούσας και την εκκαθάριση του συνόλου των απαιτήσεων από τα εδώ συμβαλλόμενα μέρη.

**ΑΡΘΡΟ 12
ΕΚΧΩΡΗΣΗ**

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ΑΝΑΔΟΧΟ σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της ΔΥΠΑ, εκτός του ληξιπρόθεσμου μέρους της αμοιβής του, το οποίο μπορεί με έγκριση της ΔΥΠΑ να εκχωρήσει σε τράπεζα ή χρηματοδοτικό οργανισμό της επιλογής του.

**ΑΡΘΡΟ 13
ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑ**

Ρητά συμφωνείται ότι η παρούσα σύμβαση καθώς και όλα τα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα αυτής, συνιστούν την πλήρη συμφωνία των μερών και υπερισχύουν κάθε άλλης προηγούμενης συμφωνίας, συμπληρωματικής ή παράλληλης, γραπτής ή προφορικής ή δήλωσης γραπτής ή προφορικής των μερών.

**ΑΡΘΡΟ 14
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τροποποίηση της παρούσας σύμβασης μπορεί να γίνει μόνο σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 μετά από σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου (άρθρο 201 του Ν. 4412/2016), η οποία εγκρίνεται από το Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α.

**ΑΡΘΡΟ 15
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Δ.ΥΠ.Α. μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στον σχετικό όρο με αρ.4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

**ΑΡΘΡΟ 16
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς τη Δ.ΥΠ.Α. τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Δ.ΥΠ.Α. αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από τη Δ.ΥΠ.Α. της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων.

**ΑΡΘΡΟ 17
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 18
ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ προσκόμισε την από/...../2026 υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφινγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει προσκομίσει πριν την υπογραφή της παρούσας την υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των

Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»

ΑΡΘΡΟ 19
ΙΣΧΥΟΝ ΔΙΚΑΙΟ - ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ

Η παρούσα σύμβαση καθώς και κάθε διαφορά που απορρέει από αυτήν διέπεται από τις διατάξεις του Ελληνικού Δικαίου.
Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής, η Δ.ΥΠ.Α. και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.
Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατόν να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αποκλειστικά αρμόδια ορίζονται τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συμφωνηθέντων, συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και αφού διαβάστηκε και υπογράφηκε νόμιμα, έλαβε ο πρώτος συμβαλλόμενος δύο(2) και ο δεύτερος ένα (1).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗ Δ.ΥΠ.Α.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

- Α. Διακήρυξη υπ' αριθ. 12/2026**
- Β. Τεχνική και Οικονομική Προσφοράς**
- Γ. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**
- Δ. Ρήτρα Ακεραιότητας**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΔ-ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής. Ειδικότερα ότι:

- 1) Δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) Δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) Δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) Δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/ χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) Δεν θα επιχειρήσω/ουμενα επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) Δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας ,υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης

(συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η.....(σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ατομικής επιχείρησης)

ή
το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει.....(ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:....., Τ.Κ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΧ-Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5.1 του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίο εκπροσωπώ.»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ