



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Μαρούσι: **03/09/2021**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: **1/2021**

Α/Α Συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : **136122**

Ταχ. Δ/ση:	Λεωφ. Κηφισίας 20 & Γκύζη
Ταχ. Κώδικας:	151 25
Πληροφορίες για όρους της Διακήρυξης Τηλέφωνο Πληροφορίες για τις Τεχνικές Προδιαγραφές Τηλέφωνο Website E-mail	Στυλιανή Δημητρακοπούλου 2132100656, 2132100516 Γ. Βαμβακούλας 2132065345, 2132065490 www.patt.gov.gr doikbt@patt.gov.gr

«Ηλεκτρονικός, κάτω των ορίων, Ανοικτός Διαγωνισμός για την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση νέων συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφαλείας και για την παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης, για τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής»

CPV: 32420000-3

Συνολικός προϋπολογισμός: 133.932,40€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Κριτήριο κατακύρωσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, έχοντας υπόψη:

1. Τον **N. 2690/1999 (Α' 45)** «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Τον **N. 2859/2000 (Α' 248)** «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
3. Τον **N. 3419/2005 (Α' 297)** «Γενικό Εμπορικό Μητρώο – Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως ισχύει.
4. Τον **N. 3852/2010 (Α' 87)** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του **N. 4555/2018** «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» (ΦΕΚ 133/Τ. Α'/19-07-2018).
6. Τις διατάξεις του **N. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112)** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
7. Τις διατάξεις του **N. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204)** «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του

έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

8. Τον **N. 4071/2012 (Α' 85)** «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ», όπως ισχύει.
9. Το άρθρο 1 παρ. Ζ του **N. 4152/2013 (Α' 107)** «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.02.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
10. Το άρθρο 64 του **N. 4172/2013 (Α' 167)** «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
11. Τον **N. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74)** «Διοικητικές απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις», όπως ισχύει.
12. Τον **N. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143)** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Τον **N.4314/2014 (Α' 265)** «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις».
14. Τον **N. 4320/2015 (Α' 29)** «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις», και ειδικότερα το άρθρο 37 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων».
15. Τον **N. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Τον **N. 4601/2019 (Α' 44)** «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
17. Τον **N. 4623/2019**, άρθρο 3, παρ. 2 «Αρμοδιότητες οικονομικής επιτροπής περιφερειών» (ΦΕΚ 134/τ. Α'/2019).
18. Τον **N. 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. Τον **N. 4635/2019 (Α'167)** « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
20. Τον **N. 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».
21. Τον **N. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36)** «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
22. Τις διατάξεις του **Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238/Α'/27.12.2010)** «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αρ. 37419/13479 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΦΕΚ 1661/Β'/11.05.2018).
23. Το **Π.Δ. 28/2015 (Α' 34)** «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
24. Το **Π.Δ. 80/2016 (Α' 145)** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
25. Τα **Π.Δ. 38/2017 (ΦΕΚ 63/2017)** «Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» και **Π.Δ. 39/2017 (Α' 64)** «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
26. Την με **αρ. ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989/2012 (Β' 1301) Απόφαση** του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης»,

27. Την με αρ. **ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 (Β' 1317) Απόφαση** του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «*Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο*»,
28. Την με αρ. **ΥΑΠ/Φ.60/86/1435/2012 (Β' 1876) Απόφαση** του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «*Καθορισμός διαδικασιών υποβολής αιτήσεων έκδοσης, ανάκλησης, ανανέωσης ψηφιακών πιστοποιητικών καθώς και ανάκτησης του ψηφιακού πιστοποιητικού κρυπτογράφησης μέσω των ΚΕΠ (Κέντρων Εξυπηρέτησης Πολιτών) ως Εντεταλμένων Γραφείων*»,
29. Την με αρ. **ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013 (Β' 401) Απόφαση** του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «*Ρυθμίσεις για α) τη διαδικασία και τον τρόπο ηλεκτρονικής επιβεβαίωσης της λήψης και της ασφαλούς χρονοσήμανσης, β) τις προδιαγραφές και τα πρότυπα του Συστήματος για τη γνωστοποίηση εγγράφων σε φυσικά πρόσωπα ή ΝΠΙΔ με χρήση ΤΠΕ και γ) την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα και των φυσικών προσώπων ή ΝΠΙΔ*».
30. Την με αρ. πρωτ. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιο με θέμα : «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ).
31. Την με αρ. **57654/22-5-2017 (Β' 1781) Απόφαση** του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»,
32. Την με αρ. **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)*»,
33. Την υπ' αρ. **3/24-1-2018** απόφαση (κατευθυντήρια οδηγία 23, αρ. πρωτ.949/13-2-2018) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα «*Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)*»,
34. Την υπ' αρ. **499022/02-09-2019** απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής/Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων (ΦΕΚ 688/Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ./03-09-2019).
35. Την υπ' αρ. **505186/04-09-2019** (ΑΔΑ: Ψ4Θ67Λ7-52Λ) απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχων ως μέλη της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής.
36. Την υπ' αρ. πρωτ. **457959/01-07-2020** απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «*Ανάθεση και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες, Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής*».
37. Την υπ' αρ. πρωτ. **625207/23-07-2021** απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «*Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής-Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων – Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αρ. 457959/1-7-2020 απόφασης του Περιφερειάρχη Αττικής «Ανάθεση και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες, Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής» (Β' 2763) (ΦΕΚ 3353/τ.Β'/26.07.2021).*
38. Την υπ' αρ. **216/2019** απόφαση-πρακτικό του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής και την αρ. πρωτ. 86436/22609/05-09-2019 απόφαση του συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής περί νομιμότητας της αρ. 216/2019 απόφασης-πρακτικού του Περιφερειακού Συμβουλίου.
39. Την υπ' αρ. **301/16.12.2020** (ΑΔΑ:6ΗΒ17Λ7-5ΚΒ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί Έγκρισης Προϋπολογισμού Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2021, η οποία επικυρώθηκε με την α.π.112945/30.12.2020 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
40. Την υπ' αρ. **302/2020** (ΑΔΑ: ΡΔΒΤ7Λ7-1Θ8) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα «*Έγκριση σκοπιμότητας και δαπάνης για προμήθειες αγαθών και παροχή υπηρεσιών της Περιφέρειας Αττικής έτους 2021*».
41. Την υπ' **αριθμ. 254/2021** (ΑΔΑ: ΩΜΑΜ7Λ7-Ρ1Π) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκαν: α) η Τριμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης των ανοικτών/διεθνών διαγωνισμών και διαδικασιών διαπραγμάτευσης της Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών β) η Τριμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης των συνοπτικών μειοδοτικών διαγωνισμών και διαδικασιών διαπραγμάτευσης της Περιφερειακής Ενότητας

Βορείου Τομέα Αθηνών γ) η Τριμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως και εξήντα χιλιάδες ευρώ (60.000,00€) χωρίς Φ.Π.Α. της Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών δ) η Τριμελής Επιτροπή παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών των Διευθύνσεων της Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών.

42. Το υπ' αρ. πρωτ. **391220/18-05-2021 έγγραφο** και την με αρ. πρωτ. **401547/20.05.2021 ορθή επανάληψη αυτού**, της Διεύθυνσης Τεχν. Πληροφορικής και Επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής, με θέμα: «Προδιαγραφές προμήθειας νέων συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφαλείας για τα κτίρια του Φορέα.
43. Την υπ' αριθμ. **1089/2021 (ΑΔΑ: Ψ0Η17Λ7-Κ6Η) απόφαση** της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με θέμα: «Έγκριση Δαπάνης και Διάθεση Πίστωσης για την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφάλειας 9UTM-Firewall Devices), για τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής».
44. Την υπ' αριθμ. πρωτ. **485462/14-06-2021 (ΑΔΑ: 937Ψ7Λ7-Ο3Β) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης** με την οποία δεσμεύτηκε το συνολικό ποσό των 133.932,40 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., στον **ΚΑΕ 1723** και (η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 2271** στο Βιβλίο εγκρίσεων και Εντολών του Φορέα μας).
45. Το με αρ. πρωτ. **653553/02.08.2021** έγγραφο από το Γραφείο Νομικής Υποστήριξης Περιφερειάρχη και Συλλογικών οργάνων, με το οποίο μας ενημερώνουν ότι ελέγχθηκε το σχέδιο διακήρυξης και δεν υπάρχει νομική παρατήρηση επί αυτού.
46. Την υπ' αρ. **1797/2021 (ΑΔΑ: 9ΤΖΨ7Λ7-Ξ33) Απόφαση** της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης
47. Τις 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.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ηλεκτρονικό, κάτω των ορίων, Ανοικτό Διαγωνισμό για την προμήθεια εγκατάσταση και παραμετροποίηση συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφαλείας (UTM-Firewall Devices) και για την παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης των διαχειριστών του Φορέα, για τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής (**CPV: 32420000-3**), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής σε ευρώ, για το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών και υπηρεσιών, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής και με την προϋπόθεση ότι **θα καλύπτονται οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης και δεν θα υπερβαίνει τον συνολικό εκτιμώμενο προϋπολογισμό και τις επιμέρους προϋπολογισθείσες εκτιμώμενες αξίες.**

Ο συνολικός προϋπολογισμός είναι **133.932,40€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ήτοι: 108.010,00 πλέον ΦΠΑ 24%: 25.922,40€**, θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 1723 «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, προγραμμάτων και λοιπών υλικών» του Ε.Φ. 01072** και αναλύεται ως εξής:

Εκτίμηση Κόστους και στοιχεία σύμβασης

Ο αναμενόμενος χρόνος υλοποίησης θα είναι **έξι(6) μήνες** για την ολοκλήρωση του έργου, με την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία των συσκευών ασφαλείας στο σύνολο των κτιρίων του Φορέα, από την στιγμή της παράδοσης του εξοπλισμού. Η παράδοση του εξοπλισμού αναμένεται **δύο (2) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Ενδεικτική ανάλυση κόστους (χωρίς Φ.Π.Α.):

- **ΣΥΝΟΛΟ(UTMdevices) – Εκτίμηση Κόστους: € 108.010.**

Αναλύεται ως εξής:

1. ΠΕ ΚΤ σύνολο: **€ 52.690**
 - ΠΕ ΚΤ: **€26.290**
 - Λύση κεντρικής διαχείρισης, εποπτείας και συσχετισμού γεγονότων (event correlation): **€ 20.900**
 - Υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης: **€ 5.500**
2. ΠΕ ΔΤ: **€ 10.120**
3. ΠΕ ΒΤ: **€ 6.270**
4. ΠΕ ΝΤ: **€ 7.480**
5. ΠΕ Δυτικής Αττικής: **€13.750**
6. ΠΕ Ανατολικής Αττικής: **€ 17.700**

Είναι δυνατή η κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή για μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα από αυτή που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 άρθρα 36 & 37 και την με 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)*».

Προσφορά που δεν αφορά στο σύνολο των περιγραφόμενων ειδών και υπηρεσιών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 121 του Ν. 4412/2016, ύστερα από προθεσμία δεκαεπτά (17) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Καταχωρήθηκε επίσης, και στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό: **136122**

Η Διακήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Περιφέρειας Αττικής στη διεύθυνση <http://www.patt.gov.gr>

1. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
	03/09/2021	20/09/2021	24/09/2021

Η διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr		ώρα 15:00	ώρα 10:00
--	--	-----------	-----------

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στο διαγωνισμό υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελους, 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, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014, όπως η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάνης (Apostille). Ο σφραγισμένος φάκελος αποστέλλεται στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής (Λεωφ. Κηφισίας 20 & Γκύζη, Τ.Κ. 151 25, Μαρούσι, 1^{ος} όροφος).

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλονται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και 10 ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα έγγραφα προβλέπεται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Τα στοιχεία του διαγωνισμού που θα αναγράφονται στους σφραγισμένους φακέλους είναι τα εξής:

- Πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 20 & ΓΚΥΖΗ, ΜΑΡΟΥΣΙ, Τ.Κ. 151 25)**
- Αριθμός της διακήρυξης
- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- Την ένδειξη «**ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΟΥΝ**»

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 37 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 10 της με αρ. 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)*».

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

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΧΟΥΝ:

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 ΣΔΣ¹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7² 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 συμβάσεων³.

2. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση, εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.

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

3. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται **εγγύηση συμμετοχής ύψους 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α.** για την οποία υποβάλλουν προσφορά, ισχύος τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

4. Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής σε περίπτωση που η Σύμβαση διακοπεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και για τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 133 του Ν. 4412/2016, καθώς και σε περίπτωση κατάργησης υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός της Περιφέρειας Αττικής.

5. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:

- την παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- τον Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας είναι τα εξής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΔΗΛΩΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: ΕΝΤΥΠΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

¹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

² Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας 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 στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία. Αρμόδιοι υπάλληλοι για τους όρους της διακήρυξης: Στυλιανή Δημητρακοπούλου, τηλ. 2132100656 και Νικόλαος Χριστόπουλος, τηλ: 213 2100516, e-mail: doikbt@patt.gov.gr

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τις **Τεχνικές Προδιαγραφές** της διακήρυξης παρέχονται κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες από τη Διεύθυνση Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών Περιφέρειας Αττικής - Τμήμα Σχεδιασμού Συστημάτων Φορέα, από τον κ. Γ. Βαμβακούλα, τηλέφωνο: 2132065345

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού **αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως σύμφωνα με το αρ. 67, παρ. 2 του Ν. 4412/2016.**

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από όσους διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, **δεν εξετάζονται**.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνεται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα, με χρήση της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΠΠΑΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
 - A) Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά
 - B) Ενώσεις εταιρειών και
 - Γ) Συνεταιρισμοί
 που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας Προκήρυξης.
2. 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 (αρ. 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)»).
3. 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.
4. 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.⁴

1Α. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

1. 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 καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
 - γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

⁴ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

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 στην παρούσα.

1B. Λόγοι αποκλεισμού:

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στο διαγωνισμό προσφέρων 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:

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα⁵:
 - 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 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
 - γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (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 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοργία 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

⁵ Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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.

Σημειώνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε «τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση» νοείται, λόγω της νομοθετικής μεταβολής σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171), ως «αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση», η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

2. Όταν ο οικονομικός φορέας: α) 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, 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 στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

i) Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ε.Ε.Ε.Σ. με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

ii) Οι περιπτώσεις α' και β' παύουν να εφαρμόζονται όταν ο προσφέρων οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

iii) Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την ανωτέρω παρ. 2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

3. Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ήτοι υποχρεώσεις 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.

4. Εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (3) έως (4) 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.

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.

6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 3, 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

7. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του 4412/2016⁶.

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.

1Γ. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

⁶ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στον παρών διαγωνισμό απαιτείται να ασκεί εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης. Ο οικονομικός φορέας που είναι εγκατεστημένος σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένος σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής του ή να ικανοποιεί οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικού φορέα εγκατεστημένου σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 εγγεγραμμένος σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Στην περίπτωση που η χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης. Ειδικά για τον εγκατεστημένο στην Ελλάδα οικονομικό φορέα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένος στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

1Δ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας απαιτείται να έχει συναφή εμπειρία και να έχει υλοποιήσει συναφείς εγκαταστάσεις με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Ειδικότερα απαιτείται:

- Να διαθέτει τις απαραίτητες πιστοποιήσεις, όπως αυτές αναλύονται στην τεχνική προσφορά (άρθρο 3) και να τις καταθέσει μαζί με αυτήν.
- Να έχει εκτελέσει με επιτυχία τουλάχιστον δύο (2) παρόμοια έργα (εγκατάστασης, παραμετροποίησης και σχεδιασμού Αρχιτεκτονικής υποδομών περιμετρικής ασφάλειας με αξιοποίηση λύσεων κεντρικής διαχείρισης και εποπτείας). Η προϋπηρεσία αυτή πρέπει να δηλώνεται σε Πίνακα, όπου θα αναφέρονται οι αντίστοιχες συμβάσεις και όπου θα αναγράφεται ο τίτλος της σύμβασης, η διάρκεια αυτής και ο φορέας στον οποίο παρασχέθηκαν οι σχετικές υπηρεσίες. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται από **βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών, οι οποίες θα κατατεθούν με την τεχνική προσφορά.**
- Δύο (2) από τα στελέχη της ομάδας υλοποίησης του υποψήφιου Αναδόχου να έχουν επαγγελματικές πιστοποιήσεις που να βεβαιώνουν την τεχνική τους επάρκεια από τον κατασκευαστή, για τις προτεινόμενες λύσεις. Τα στοιχεία αυτά θα αποδεικνύονται από βιογραφικά σημειώματα και σχετικά πιστοποιητικά, **τα οποία θα κατατεθούν με την τεχνική προσφορά.**

1Ε. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, **με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.**

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

Η εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και τεχνικής εκπαίδευσης γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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 του άρθρου 1B. 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.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί, όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

1ΣΤ. Υπεργολαβία

Οι οικονομικοί φορείς θα αναφέρουν στην προσφορά τους το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν, συμπληρώνοντας το αντίστοιχο πεδίο του Ε.Ε.Ε.Σ.

Σύμφωνα με την παρ. 6 του αρ. 131 του Ν. 4412/2016, **όταν ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που ξεπερνάει το 30%, τότε υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ.** (ψηφιακά υπογεγραμμένο) από τους υπεργολάβους προς προκαταρκτική απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του αρ. 1B της παρούσης.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να αντικαταστήσει τον/τους υπεργολάβο/ους που έχει δηλώσει.

ΑΡΘΡΟ 2^ο **ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά **επί ποινή αποκλεισμού** σε μορφή αρχείου τύπου .pdf σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την με αρ. 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)*».

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος⁷ με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα διακήρυξη και

⁷ (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα διακήρυξη.

Ρητά καθορίζεται ότι, με την υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό, ο συμμετέχων αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

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

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

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στον διαγωνισμό υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι **ενδεικτικά** η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille), καθώς και συμβολαιογραφικά έγγραφα.

Επίσης, 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 στο άρθρο. 6 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Επισημαίνεται ότι η υποχρέωση προσκόμισης της πρωτότυπης εγγυητικής επιστολής δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Στο σφραγισμένο φάκελο πρέπει αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 133.932,40€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.
- β. Ο πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 20 & ΓΚΥΖΗ, 15125, ΜΑΡΟΥΣΙ).
- γ. Ο αριθμός της Διακήρυξης, ήτοι 1/2021
- δ. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο).
- ε. η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- στ. η ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΕΙ».

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 εγγυήσης 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 εγγυήσης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

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.

ΑΡΘΡΟ 3^ο **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ** **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται:

Α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

1. **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)** ⁸, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

⁸ Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

α) δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 1B της παρούσας διακήρυξης,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής των άρθρων 1Γ και 1Δ της παρούσας διακήρυξης.

Το **Ε.Ε.Ε.Σ.** καταρτίζεται από την αναθέτουσα αρχή βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος VI.⁹

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς 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 σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Επισημαίνεται ότι:

- Είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα στο **Ε.Ε.Ε.Σ.** η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 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 που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- Οικονομικός φορέας που συμμετέχει μεμονωμένα στο διαγωνισμό συμπληρώνει και υποβάλει ένα **Ε.Ε.Ε.Σ.**
- Οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στο διαγωνισμό υπό τη μορφή **ένωσης ή κοινοπραξίας**, οφείλουν να υποβάλουν **χωριστά Ε.Ε.Ε.Σ.** για κάθε οικονομικό φορέα – μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία, συμπληρωμένο με τις απαιτούμενες πληροφορίες.
- Στην περίπτωση που ο συμμετέχων **οικονομικός φορέας δηλώσει πως θα αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας ποσοστό της σύμβασης που ξεπερνάει το 30% της συνολικής της αξίας**, τότε υποβάλλεται μαζί με το **Ε.Ε.Ε.Σ.** του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα και χωριστό **Ε.Ε.Ε.Σ.** εκ μέρους του/των υπεργολάβου/ων, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται για καθέναν από τον/τους υπεργολάβο/ους, προκειμένου να επαληθευτεί η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016. Επισημαίνεται πως όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να τον/ τους αντικαταστήσει.
- Οικονομικοί φορείς που στηρίζονται στις ικανότητες μιας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η αναθέτουσα αρχή να λαμβάνει τόσο το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ., όσο και χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ. όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

⁹ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://esp dint.eprocurement.gov.gr/\)](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

- Το **Ε.Ε.Ε.Σ.** 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 Ε.Ε.Ε.Σ. 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.
- Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.
- Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο Ε.Ε.Ε.Σ. με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνεται ότι :

- έλαβαν γνώση όλων των όρων της παρούσας διακήρυξης και η προσφορά τους συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους αυτής, τους οποίους και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα,
- θα συμμορφώνεται με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος II της (Τεχνικές προδιαγραφές) της παρούσας.
- έχουν ληφθεί υπόψη κατά την κατάρτιση της προσφοράς, οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα και επισυνάπτεται στο σύστημα σε μορφή αρχείου τύπου .pdf

3.Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 18 της παρούσας διακήρυξης, ύψους 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α., ήτοι: 2.160,20€, για την οποία υποβάλλουν προσφορά, ισχύος για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών, ήτοι μέχρι 25/10/2022. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης από μέρους του οικονομικού φορέα, 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 προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά της οποίας η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται από το ως άνω απαιτούμενο ποσό, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 5 της παρούσας διακήρυξης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Σχετικό υπόδειγμα εγγύησης συμμετοχής επισυνάπτεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III** της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Επίσημες μεταφράσεις γίνονται δεκτές είτε από τη Μεταφραστική Υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών είτε από δικηγόρους και συμβολαιογράφους, πιστοποιημένους από τους αντίστοιχους επαγγελματικούς τους φορείς.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του

ΥΠ. ΕΞ. είτε από το αρμόδιο προξενείο είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ. Πολ. Δικ και 36 του Ν. 4194/2013 «Κώδικας περί Δικηγόρων», είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται τέτοια υπηρεσία στη χώρα προέλευσης.

4. Βεβαίωση από αρμόδια Δ.Ο.Υ. για έναρξη επιτηδεύματος ή τροποποίησής της, η οποία να σχετίζεται με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης και εφόσον πρόκειται για νομικά πρόσωπα να διαθέτουν επιπλέον και πιστοποιητικό μέλους σε ισχύ στην αρμόδια υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. Το ανωτέρω πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) ημέρες πριν από την υποβολή του.

B) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

1. Η **τεχνική προσφορά** θα καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα II των Τεχνικών Προδιαγραφών, της παρούσας διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.
2. Η **τεχνική προσφορά** υποβάλλεται ηλεκτρονικά, συμπληρώνοντας τη λέξη ΝΑΙ στο πεδίο αποδοχής των όρων, απαιτήσεων και προδιαγραφών που βρίσκεται στο τέλος της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας 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.
3. Επίσης, θα υποβάλλεται και κάθε στοιχείο που κρίνεται απαραίτητο από τους συμμετέχοντες (φωτογραφίες, τεχνικά φυλλάδια κ.α. εφόσον είναι διαθέσιμα). Σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής τεχνικών φυλλαδίων (prospectus) αυτά θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

4. Επιπλέον μαζί με την τεχνική προσφορά θα υποβάλουν και

α) Πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος II των Τεχνικών Προδιαγραφών συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο.

β) Πίνακα όπου θα αναφέρονται δύο (2) παρόμοια έργα (εγκατάστασης, παραμετροποίησης και σχεδιασμού Αρχιτεκτονικής υποδομών περιμετρικής ασφάλειας με αξιοποίηση λύσεων κεντρικής διαχείρισης και εποπτείας) και θα δηλώνονται οι αντίστοιχες συμβάσεις όπου θα αναγράφεται ο τίτλος της σύμβασης, η διάρκεια αυτής και ο φορέας στον οποίο παρασχέθηκαν οι σχετικές υπηρεσίες.

γ) Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που θα πιστοποιούν τη σχετική εμπειρία που θα δηλώνεται στον ανωτέρω Πίνακα

δ) Βιογραφικά σημειώματα και σχετικά πιστοποιητικά που να πιστοποιούν για δύο (2) από τα στελέχη της ομάδας υλοποίησης του υποψήφιου Αναδόχου ότι έχουν επαγγελματικές πιστοποιήσεις που να βεβαιώνουν την τεχνική τους επάρκεια από τον κατασκευαστή, για τις προτεινόμενες λύσεις.

ε) Πιστοποιήσεις: ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), Πιστοποίηση ISO 27001 (Σύστημα Διαχείρισης για την Ασφάλεια των Πληροφοριών)

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, ο φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» περιέχει την Τεχνική Προσφορά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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

ΑΡΘΡΟ 4°

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

1. «Οικονομική Προσφορά»:

Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό πρέπει να δηλώσει Οικονομική Προσφορά, αναγράφοντας το **συνολικό κόστος για τα όλα τα περιγραφόμενα είδη και τις υπηρεσίες**, όπως καθορίζεται στη Διακήρυξη, με την προϋπόθεση να μην υπερβαίνει υπερβαίνει τον συνολικό εκτιμώμενο προϋπολογισμό και τις επιμέρους προϋπολογισθείσες εκτιμώμενες αξίες .

2. Περιεχόμενα και τρόπος υποβολής (υπο)φακέλου «Οικονομικής Προσφοράς»:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας:

A) 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. 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.

B) τον πίνακα οικονομικής προσφοράς του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV** της παρούσας Διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .pdf, συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο.

3. Κριτήριο Ανάθεσης:

Μειοδότης θα αναδειχτεί εκείνος που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής σε ευρώ, για το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών και υπηρεσιών, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής και με την προϋπόθεση ότι θα καλύπτονται οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης διακήρυξης και δεν θα υπερβαίνει τον συνολικό εκτιμώμενο προϋπολογισμό και τις επιμέρους προϋπολογισθείσες εκτιμώμενες αξίες.

4. Προσφερόμενη Τιμή & οδηγίες συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής φόρμας Οικονομικής Προσφοράς:

Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, **οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν τιμή σε ευρώ.**

Οι συμμετέχοντες ως τιμή προσφοράς θα συμπληρώσουν την τιμή με δύο (2) δεκαδικά ψηφία, που προσφέρουν. Η τιμή θα αναγράφεται στην προσφορά αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο αναγραφών, υπερισχύει η τιμή που έχει αναγραφεί ολογράφως.

Οι τιμές θα εκφράζονται σε ευρώ και θα συμπεριλαμβάνουν τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός από τον Φ.Π.Α.

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 και καταπίπτει η εγγύηση συμμετοχής¹⁰.

5. Μη αποδεκτές προσφορές:

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016.

Οικονομικές προσφορές στις οποίες δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα.

Οικονομικές προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή προβλέπουν επιπλέον χρέωση ή δαπάνη για οποιοδήποτε λόγο, π.χ. έξοδα μεταφοράς, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οικονομικές προσφορές στις οποίες η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Οικονομικές προσφορές που θέτουν όρο αίρεσης ή επιφύλαξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. Ειδικότεροι όροι Οικονομικής Προσφοράς:

Με την υποβολή συμμετοχής στο διαγωνισμό και δη με την υποβολή της Οικονομικής Προσφοράς ο συμμετέχων αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5° **ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχτηκαν την πρόταση, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

ΑΡΘΡΟ 6° **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

¹⁰

Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

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, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 24/09/2021 και ώρα 10:00π.μ.

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

ΑΡΘΡΟ 7° **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω του αρμόδιου πιστοποιημένου στο Σύστημα οργάνου της, ήτοι της Τριμελούς Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης των Ανοικτών/Διεθνών Διαγωνισμών και Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης της Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹.

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 στο άρθρο 16 της παρούσας.

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

¹¹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

Β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη, παρουσία υπαλλήλου/ων της Δ/σης Τεχνολογιών, Πληροφορικής και Επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹².

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹³ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και το άρθρο 9 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 8° **ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

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

- α) η οποία αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα¹⁴,
- 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 την παρούσα διακήρυξη,
- 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 τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ή αντιπροσφορά,

¹² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹³ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹⁴ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει 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 τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής 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.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ¹⁵ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), καλείται, **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ**, να υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή αρχείου .pdf τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στο άρθρο 9 της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1B της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής των παραγράφων 1Γ έως 1ΣΤ αυτής.

Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται κατά περίπτωση από τον **προσφέροντα εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής τους**, και σε έντυπη μορφή, εντός σφραγισμένου φακέλου, στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό με σήμανση «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 17 της υπ' αρ. 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)*».

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Η προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, πρέπει να γίνει σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα αναγράφει με κεφαλαία τα εξής:

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 20 & ΓΚΥΖΗ, 15125, ΜΑΡΟΥΣΙ

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 133.932,40€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.»

ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ) με την ένδειξη **«ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΕΙ»**.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης είναι τα εξής:

- (1) Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, **με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για:
- 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 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
 - γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),
 - ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του

χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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 1Β.1.,

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν σε ηλεκτρονικό αρχείο τύπου .pdf, τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, το οποίο **να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του**, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του και από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 1Β.2.

(α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

(β) βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 1Β.2 περ. iii της παρούσας

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 1Β.2

(α) πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ

(β) βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 1Β.2 περ. iii της παρούσας

(γ) Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές

iii) Για την παράγραφο 1Β.2., πλέον των ως άνω πιστοποιητικών:

- Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, **το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή ότι δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα:

- i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.
- ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
- iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

(4) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ήτοι τις υποχρεώσεις του 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.

(5) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), ότι δεν έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.

(6) Νομιμοποιητικά έγγραφα απόδειξης νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης:

- Νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του ή κωδικοποιημένο καταστατικό (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.).
- Βεβαίωση από αρμόδια Δ.Ο.Υ. για έναρξη επιτηδεύματος ή τροποποίησής της, η οποία να σχετίζεται με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης και εφόσον πρόκειται για νομικά πρόσωπα να διαθέτουν επιπλέον και πιστοποιητικό μέλους σε ισχύ στην αρμόδια υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η., καθώς και σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης. Τα ανωτέρω πιστοποιητικά πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση.

Με την υποβολή προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Περιφέρειας Αττικής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο.

Σημειώνεται ότι για όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις φυσικών προσώπων, νομικών προσώπων, περιλαμβανομένων των συνεταιρισμών και των ενώσεων προσώπων:

- Τα ιδιωτικά έντυπα έγγραφα που συνοδεύουν την αίτηση ή την προσφορά «γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία **φέρει ψηφιακή υπογραφή μετά την πρόσκληση για υποβολή των δικαιολογητικών**.
- Τα αποδεικτικά έγγραφα 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188).
- Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο (9) καθώς και στις παραγράφους 1 & 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, το/α έγγραφο/α ή το/α πιστοποιητικό/α μπορεί/ούν να αντικαθίσταται/νται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση (εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών) 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.
Στην περίπτωση αυτή οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα πιστοποιητικά αυτά ή ότι τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 9 της παρούσας.
- Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό 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 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.
- Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.
- 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.
- 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.

Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα, προ της υπογραφής της Σύμβασης, να ζητήσει την επικαιροποίηση οποιουδήποτε κατακυρωτικού εγγράφου κρίνει απαραίτητο και ο ανάδοχος οφείλει να το προσκομίσει

Τονίζεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και**

- οι Υπεύθυνοι Δηλώσεις εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

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 διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ'εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, 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 Ε.Ε.Ε.Σ. 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 1B (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 1Γ έως 1ΣΤ (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 επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁶.

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 1B της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 1Γ -1ΣΤ της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

¹⁶ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και στην παρ. 2 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10^ο **ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).
2. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁷. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁸
3. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - α) έχει κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
 - β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,
 - γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
 - δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο [άρθρο 79Α](#) του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του ν. 4412/2016 και μόνον στην

¹⁷ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁸ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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 οφινγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

4. Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.
5. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.
6. 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.
7. Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της υπηρεσίας και τουλάχιστον τα εξής:
 - α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης
 - β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
 - γ) Τις παρεχόμενες υπηρεσίες
 - δ) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παροχής των υπηρεσιών
 - ε) Την τιμή αναλυτικά
 - στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές
 - ζ) Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
 - η) Τις προβλεπόμενες ρήτρες
 - θ) Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
 - ι) Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής
 - ια) Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή
8. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφασης κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
9. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:
 - α) οι ποσότητες παραδόθηκαν ή οι υπηρεσίες παρασχέθηκαν στο σύνολό τους ή, σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας ή υλικού, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
 - β) Παραλήφθηκαν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.
 - γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
 - δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.
10. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του 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.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει την προβλεπόμενη Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 11^ο
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών για την ολοκλήρωση του έργου, με την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία των συσκευών ασφαλείας στο σύνολο των κτιρίων του Φορέα, από την στιγμή της παράδοσης του εξοπλισμού.
2. Η παράδοση του εξοπλισμού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
3. Σε περίπτωση μεταστέγασης υπηρεσιών, ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση παροχής της προμήθειας που αφορά η σύμβαση και θα ενημερωθεί εγγράφως και εγκαίρως για τη νέα διεύθυνση των υπηρεσιών.
4. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/2016, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας 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.
5. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.
6. Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 13 της παρούσας¹⁹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους του άρθρου 21, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)²⁰. 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.
7. Σε περίπτωση που εκλείπει μερικώς η ανάγκη της προμήθειας και εκτέλεσης της αντίστοιχης υπηρεσίας ή προκύψει νέα ανάγκη, υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης.
8. Η υπηρεσία μπορεί να διακόψει τη συναφθείσα σύμβαση, πριν από τη λήξη της χωρίς να απαιτείται η καταβολή αποζημίωσης στον ανάδοχο εφόσον καλύψει τις ανάγκες της από φορείς του δημοσίου ή δωρεές.
9. Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τη σύμβαση όταν προκύψουν λόγοι ανωτέρας βίας. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον προμηθευτή εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την επέλευση του συμβάντος ανωτέρας βίας.
10. Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωση του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση καταργήσεως υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός Περιφέρειας Αττικής, ή για οποιαδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου που αφορά την παρούσα Διακήρυξη, οπότε στην περίπτωση αυτή η παροχή των συγκεκριμένων προμηθειών-υπηρεσιών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 12^ο
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

¹⁹ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

²⁰ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

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 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 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 στο άρθρο 1B 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.

Επίσης η σύμβαση μπορεί να διακοπεί σε περίπτωση κατάργησης υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 13°

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η πραγματοποίηση της προμήθειας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσας διακήρυξης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται μακροσκοπικός ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Δύναται να διενεργηθεί δειγματοληπτική πρακτική δοκιμασία, παρουσία της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής και υπαλλήλων της Δ/σης Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ανάδοχος. Το τυχόν κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια Τριμελή Επιτροπή παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών των Διευθύνσεων της Π.Ε. Βορείου Τομέα, με τη σύνταξη σχετικού πρακτικού, κατόπιν βεβαίωσης της Διεύθυνσης Τεχνολογιών, Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής ότι τα παραληφθέντα είδη συνάδουν με τις τεχνικές προδιαγραφές της Πρόσκλησης.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι 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 της παρεχόμενης προμήθειας ή/και παραδοτέας και συνεπώς αν μπορεί η τελευταία να καλύψει τις σχετικές ανάγκες. Εφόσον κριθεί ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, το είδος μπορεί να απορριφθεί (παρ. 4 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016), με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου,

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί

να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 213 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω υλικών, 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 υλικών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.²¹

ΑΡΘΡΟ 14° **ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος²² από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- 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 φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.
- δ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, 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 σύμβαση κατά τις ως άνω περιπτώσεις γ και δ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016²³ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την

²¹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

²² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα, 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 συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου 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 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

ΑΡΘΡΟ 15° **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

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, σύμφωνα με τα άρθρα 207 και 218 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16° **ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του²⁴.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης²⁵.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59²⁶.

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ.1-4 π.δ.39/2017. Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»: α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του, β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε

²⁴ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

²⁵ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

²⁶ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

(15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Στις απόψεις της 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 τις απόψεις, τις Παραμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους, δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης²⁷ .

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρους γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021²⁸ , σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά .

ΑΡΘΡΟ 17°

²⁷ Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

²⁸ Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016 .

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

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ΑΡΘΡΟ 18^ο **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα συνοδεύεται **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ από ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** με ποσό που θα καλύπτει **το 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, ήτοι : 2.160,20€**

Δε γίνεται δεκτή προσφορά της οποίας η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται από το ως άνω απαιτούμενο ποσοστό 2%.

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, όπως αυτός καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη, **ήτοι μέχρι 25/10/2022.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του Ν. 4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, 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, στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκήθειας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης,

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 324 έως 327 του Ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες σε περίπτωση:

α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και

β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης όλων των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας **αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α.**

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης και εκτέλεσης των εργασιών, για το διάστημα που ορίζεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου εκτέλεσης των εργασιών, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της Σύμβασης.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Γ. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή του, απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο 1,5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. **ήτοι: 1.620,15€ με χρόνο ισχύος 5 έτη.**

Η εγγύηση καλής λειτουργίας της σύμβασης επιστρέφεται μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, διάστημα κατά το οποίο η επιτροπή

παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων Α, Β και Γ εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)²⁹, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Στις εγγυητικές επιστολές, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει

απαραίτητα να αναγράφονται κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα :

- α) η ημερομηνία έκδοσης
- β) ο εκδότης
- γ) η αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (Περιφερειακή Αττικής – Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών, Τμήμα Προμηθειών)
- δ) ο αριθμός της εγγύησης
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- στ) η πλήρης επωνυμία, ο ΑΦΜ και η διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης)
- ζ) οι όροι ότι:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως
 - ββ) σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου
 - η) τα στοιχεία της διακήρυξης και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
 - θ) η ημερομηνία λήξης ή ο χρόνος ισχύος της εγγύησης

²⁹ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

ι) η ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών από την απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και

ια) Στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης θα αναγράφονται επίσης ο αριθμός και ο τίτλος της σχετικής Σύμβασης.

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

Η Περιφέρεια Αττικής επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 19° **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, μετά τον έλεγχο και την εκκαθάριση της δαπάνης, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του Αναδόχου, σύμφωνα με την παρ. Ζ' του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ. Α' 09-05-2013), και υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των παραδοτέων
- Τιμολόγιο
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις περιλαμβάνουν:

- α) Κράτηση 0,07% 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 επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)³⁰
- 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. 4412/2016³¹
- γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)³².

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

³⁰ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

³¹ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

³² Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος του άρθρου 64 του ν. 4172/2013, η οποία είναι 4% επί της καθαρής αξίας και δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Ο ΦΠΑ (24%) βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του **ΕΦ 01072, ΚΑΕ 1723** του Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2021** της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 20° **ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

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.

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.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 1B και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 9 της παρούσας διακήρυξης, 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.

ΑΡΘΡΟ 21° **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 4412/2016 καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων εκτέλεσης, της παρούσης 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 στις περιπτώσεις β) και δ) της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 22°

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016³³. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 21 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.

33 Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II:
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η Περιφέρεια Αττικής εκτός από τα κεντρικά κτίρια που στεγάζουν την Διοίκηση και την κεντρική πληροφοριακή υποδομή (Primary Datacenter- DC) του Φορέα χρησιμοποιεί πολλές κτιριακές εγκαταστάσεις, διαφορετικών μεγεθών και με γεωγραφική διασπορά, στο σύνολο της γεωγραφικής περιφέρειας Αττικής, για τη στέγαση και λειτουργία των υπηρεσιών της.

Η υποδομή παροχής σύνδεσης δεδομένων των κτιρίων της Περιφέρειας με το διαδίκτυο αποτελεί κομμάτι του «ΣΥΖΕΥΞΙΣ Ι» και, ως εκ τούτου, διατίθενται μόνο βασικές λειτουργίες διασύνδεσης μεταξύ των κτιρίων και περιμετρικής ασφάλειας. Δεδομένου όμως του μεγέθους του Φορέα, κυρίως όσον αφορά το πλήθος των κτιριακών υποδομών και την γεωγραφική τους διασπορά, των διαρκώς αυξανόμενων λειτουργικών αναγκών και των εξελίξεων στην τεχνολογία αντιμετώπισης διαδικτυακών επιθέσεων και ασφάλειας, οι υπάρχουσες υποδομές χρήζουν άμεσου εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης.

Σε κάθε περίπτωση, κάθε κτίριο έχει λειτουργικές ανάγκες σε υποδομές πληροφορικής οι οποίες έχουν διαμορφωθεί ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

<u>Πίνακας κατανομής αναγκών</u>			
A/A	Ταχυδρομική Διεύθυνση	Πλήθος Υπαλλήλων	Ανάγκη νέου Firewall- Τύπος
Π.Ε.Κεντρικού Τομέα Αθηνών			
1	ΛΕΩΦ. ΣΥΓΓΡΟΥ 15-17, ΑΘΗΝΑ	> 150	OXI(Λειτουργεί Fortigate 200E)
2	ΛΕΩΦ. ΣΥΓΓΡΟΥ 80-88, ΑΘΗΝΑ	> 150	OXI(Λειτουργεί Fortigate 500E)
3	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 4, ΑΘΗΝΑ	< 50	ΝΑΙ – Γ
4	ΣΤΑΔΙΟΥ 60	50 -150	ΝΑΙ – Β
5	ΛΕΩΦ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 196, ΑΘΗΝΑ – ΕΠΟΠΤΕΣ	< 50	ΝΑΙ – Γ
6	ΛΕΩΦ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 196, ΑΘΗΝΑ	50 -150	ΝΑΙ – Β
7	ΠΑΝΑΓΗ ΤΣΑΛΔΑΡΗ 15, ΚΑΛΛΙΘΕΑ	50 -150	ΝΑΙ – Β
8	ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 156, ΧΟΛΑΡΓΟΣ	50 -150	ΝΑΙ – Β
9	Γ' ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 (ΟΤΕ), ΑΘΗΝΑ	< 50	OXI
10	ΚΑΝΙΓΤΟΣ 20, ΑΘΗΝΑ	50 -150	OXI
11	Αντισυνταγματάρχου Ιωάννη Τσιγάντε, Παπάγου	< 50	ΝΑΙ – Γ

12	Ευελπίδων 4, Αθήνα	< 50	ΝΑΙ – Γ
13	Ιερά Οδός 84, Αθήνα	< 50	ΟΧΙ
14	ΤΡΕΙΣ ΓΕΦΥΡΕΣ. ΑΠΟΘΗΚΗ	< 50	ΝΑΙ – Γ
Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών			
1	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 294, ΑΙΓΑΛΕΩ	50 -150	ΝΑΙ – Β
2	ΤΡΩΩΝ 1 & ΧΑΛΚΙΔΟΣ, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	50 -150	ΝΑΙ – Β
Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών			
1	ΚΗΦΙΣΙΑΣ 20 & ΓΚΥΖΗ, ΜΑΡΟΥΣΙ	50 -150	ΝΑΙ – Β
2	ΚΗΦΙΣΙΑΣ 18 & ΓΚΥΖΗ, ΜΑΡΟΥΣΙ	< 50	ΝΑΙ – Γ
Π.Ε. Νοτίου Τομέα Αθηνών			
1	Κτίριο Α2.20, Ολυμπιακά ακίνητα, Φαληρικός όρμος	50 -150	ΝΑΙ – Β
2	Κτίριο Α2.10 (+Α2.40), Ολυμπιακά ακίνητα, Φαληρικός όρμος		ΟΧΙ
3	ΘΕΟΜΗΤΟΡΟΣ 57-59 & 17ης ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΑΛΙΜΟΣ	< 50	ΝΑΙ – Γ
4	Λ. ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ 46 & ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ, ΑΛΙΜΟΣ	< 50	ΝΑΙ – Γ
5	Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 165, Ν. Σμύρνη		ΟΧΙ
Π.Ε. Δυτικής Αττικής			
1	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ & ΤΣΟΚΑ, ΕΛΕΥΣΙΝΑ	< 50	ΝΑΙ – Γ
2	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 82, ΕΛΕΥΣΙΝΑ	< 50	ΝΑΙ – Γ
3	ΗΡ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 78, ΕΛΕΥΣΙΝΑ	50 -150	<u>ΝΑΙ – ΒC</u>
4	ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ & ΛΑΣΚΟΥ	< 50	ΝΑΙ – Γ
Π.Ε. Ανατολικής Αττικής			
1	17ο ΧΛΜ Λ.ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ, ΠΑΛΛΗΝΗ	> 150	<u>ΝΑΙ - AC</u>
2	ΚΛΕΙΣΘΕΝΟΥΣ 35, ΣΤΑΥΡΟΣ, ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	< 50	ΝΑΙ – Γ
Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων			
1	ΑΙΓΑΛΕΩ 5 & ΚΑΣΤΟΡΟΣ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ	> 150	ΟΧΙ (Λειτουργεί Fortigate 200E)

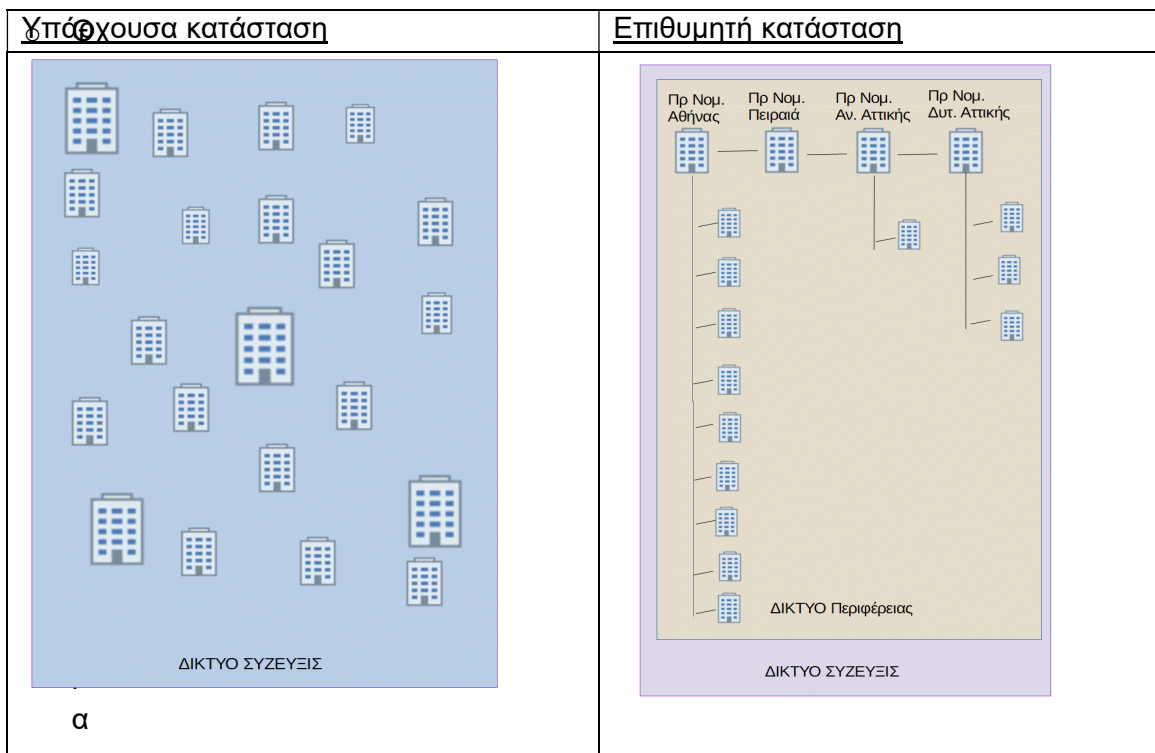
Με βάση τον παραπάνω πίνακα, ο σχεδιασμός περιλαμβάνει:

UTM-FirewallDevices

- Προμήθεια μοντέλου ανάλογα με το μέγεθος και τις τεχνικές ανάγκες κάθε κτιρίου. Υπάρχουν τρία (3) διαφορετικά μοντέλα (Τύποι Α, Β, Γ) που θα χρειαστούν και σε 2 κτίρια (Ηρ.Πολυτεχνείου 78, Ελευσίνα & 17ο χλμ Λ. Μαραθώνος) θα μπου σε διαμόρφωση Active/Stand-by.

- Η εγκατάσταση και παραμετροποίηση των εν λόγω συσκευών θα γίνει από τον ανάδοχο σε συνεργασία με τη Διεύθυνση ΤΠΕ.
- Όλες οι συσκευές θα πρέπει να «ενοποιηθούν», μέσω IPsec VPN, με τα κεντρικά UTM-Firewalls κάθε Περιφερειακής Ενότητας του Φορέα. Αυτά με την σειρά τους θα πρέπει να συνδεθούν με την UTM συσκευή που βρίσκεται στο κτίριο της Λ. Συγγρού 80-88, τύπου **Fortigate 500E**. Η Αρχιτεκτονική της ενοποίησης καθώς και η επάρκεια και βελτιστοποίηση της θα γίνει από τον ανάδοχο σε συνεργασία με τη Δ/ση ΤΠΕ.

Στο παρακάτω σχήμα φαίνεται η επιθυμητή υλοποίηση.



- Θα γίνει προμήθεια και θα εγκατασταθεί στο κεντρικό DC του Φορέα (Λ. Συγγρού 80-88) λύση κεντρικής διαχείρισης και αξιοποίησης της υποδομής περιμετρικής ασφάλειας του φορέα για το **σύνολο** των συσκευών ασφαλείας του Φορέα..
- Θα γίνει προμήθεια και θα εγκατασταθεί στο κεντρικό DC του Φορέα (Λ. Συγγρού 80-88) λύση κεντρικής αποθήκευσης, ανάλυσης των συμβάντων (logs, events, alerts), ανίχνευσης σύνθετων απειλών και αποστολής ειδοποιήσεων για το **σύνολο** των συσκευών ασφαλείας του Φορέα.
- Θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση της τελικής υποδομής κατά την παράδοση της και θα πραγματοποιηθούν στοχευμένες τεχνικές εκπαιδεύσεις στους διαχειριστές της νέας υποδομής.
- Τα παραπάνω περιλαμβάνουν και τα μηχανήματα Fortigate 200E και 500E, τα οποία λειτουργούν ήδη, σύμφωνα με τον προηγούμενο πίνακα.

Υλοποίηση

Τύποι συσκευών ασφαλείας και κατανομή τους

Το μοντέλο(Α ή Β ή Γ) της συσκευής ασφαλείας (εφεξής: ΣΑ) εξαρτάται από το πλήθος των χρηστών που στεγάζονται σε κάθε κτίριο. Συγκεκριμένα, οι συσκευές χωρίζονται στους εξής τύπους:

- **Δύο (2) ΣΑ** Τύπου Α θα τοποθετηθούν σε διάταξη Cluster στην **Π.Ε. Ανατολικής Αττικής**, στο κτίριο που βρίσκεται στο **17ο ΧΛΜ Λ.ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ, ΠΑΛΛΗΝΗ**.
- **Δύο (2) ΣΑ** Τύπου Β θα τοποθετηθούν σε διάταξη Cluster στην **Π.Ε. Δυτικής Αττικής**, στο κτίριο που βρίσκεται επί της οδού **ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 78, ΕΛΕΥΣΙΝΑ**.
- **Οκτώ (8) ΣΑ** Τύπου Β θα τοποθετηθούν στα 8 κτίρια του φορέα που έχουν από 50 – 150 χρήστες, όπως φαίνονται και στον πίνακα κατανομής αναγκών (πίνακας 1).
- **Δώδεκα (12) ΣΑ** Τύπου Γ θα τοποθετηθούν στα 12 κτίρια του φορέα που έχουν λιγότερους από 50 χρήστες, όπως φαίνονται και στον πίνακα κατανομής αναγκών (πίνακας 1).

Λύση κεντρικής διαχείρισης, εποπτείας και συσχετισμού γεγονότων περιμετρικής ασφάλειας

- Λύση κεντρικής διαχείρισης του συνόλου των ΣΑ του φορέα, με τη σχετική αδειοδότηση (30 ΣΑ σε 26 τοποθεσίες).
- Δυνατότητες απομακρυσμένης παραμετροποίησης, παρακολούθησης και διαχείρισης από ένα ενιαίο κεντρικό διαχειριστικό περιβάλλον.
- Η λύση θα επιτρέπει σύνθετες ενέργειες όπως προετοιμασία των ΣΑ πριν την εγκατάστασή τους, δημιουργία απευθείας tunnel ανάμεσα στα κτίρια για απευθείας επικοινωνία, κτλ.
- Λύση κεντρικής συλλογής των logs από το σύνολο των ΣΑ του φορέα, με τη σχετική αδειοδότηση (30 ΣΑ σε 26 τοποθεσίες).
- Δυνατότητες κεντρικής εποπτείας συμβάντων για εύρεση σύνθετων πληροφοριών βάση τις λειτουργικές ανάγκες του Φορέα.
- Δυνατότητες δημιουργίας αυτοματοποιημένων αναφορών (Reports) με βάση τις απαιτήσεις του φορέα.

Υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και τεχνικής εκπαίδευσης

Ο Ανάδοχος, σε συνεργασία με τη Δ/ση ΤΠΕ, θα καταγράψει και θα αναλύσει τις απαιτήσεις δικτυακής επικοινωνίας και περιμετρικής ασφάλειας, καθώς και τις ανάγκες διαχείρισης και εποπτείας της υποδομής. Με βάση τις απαιτήσεις αυτές, θα σχεδιάσει την τελική αρχιτεκτονική και το πλάνο υλοποίησης. Η μελέτη υλοποίησης (**1^ο παραδοτέο**) θα περιλαμβάνει, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, τα ακόλουθα:

- ο Πλάνο εργασιών και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.
- ο Προαπαιτούμενα και τυχόν περιορισμούς στο πλάνο του έργου.
- ο Καταγραφή υπάρχουσας κατάστασης και σχεδιασμός νέας αρχιτεκτονικής.
- ο Εγκατάσταση λύσης κεντρικής διαχείρισης/εποπτείας και προετοιμασία για περαιτέρω ενοποίηση δικτύων Περιφέρειας, με βάση τις ανάγκες του φορέα και τις βέλτιστες πρακτικές.
- ο Εγκατάσταση και παραμετροποίηση ΣΑ στα κτίρια του Φορέα, και ένταξη τους στο ασφαλές νέο δίκτυο της Περιφέρειας.
- ο Δοκιμές & έλεγχοι.
- ο Θέση σε παραγωγική λειτουργία.
- ο Διαδικασίες ταχείας ανάκαμψης.
- ο Πλάνο της τεχνικής εκπαίδευσης του φορέα.
- Ο Ανάδοχος, σε συνεργασία με τη Δ/ση ΤΠΕ θα υλοποιήσει το τεχνικό πλάνο και θα πραγματοποιήσει όλους τους ελέγχους ορθής λειτουργίας της νέας υποδομής, με έμφαση στις δυνατότητες κεντρικής διαχείρισης και εποπτείας.

- Ο Ανάδοχος οφείλει να δημιουργήσει ένα πλήρες backup της παραμετροποίησης του εξοπλισμού και να δημιουργήσει τους σχετικούς μηχανισμούς και διαδικασίες ταχείας ανάκαμψης.
- Οι διαδικασίες ταχείας ανάκαμψης, μαζί με έναν σύντομο οδηγό αξιοποίησης του συνολικού Backup της νέας υποδομής θα αποτελέσει το **2^ο παραδοτέο** του αναδόχου.
- Θα σχεδιάσει και θα πραγματοποιήσει ένα πρακτικό πλάνο εκπαίδευσης (hands-on training) για τους διαχειριστές του Φορέα, το οποίο θα συνοδεύεται με αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο θα μπορεί να αξιοποιηθεί σαν χρηστικός οδηγός από τον Φορέα (**3ο Παραδοτέο**). Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστο και όχι περιοριστικά, τα ακόλουθα:
 - ο Τεκμηρίωση πολιτικών δικτυακής ασφάλειας καλές πρακτικές.
 - ο Παρουσίαση λύσης και διαχειριστικού περιβάλλοντος.
 - ο Οδηγίες συντήρησης και λήψης αντιγράφων ασφαλείας.
 - ο Monitoring & alerting.
 - ο Βασικές εργασίες καθημερινής διαχείρισης και καλές πρακτικές.
- Ο Ανάδοχος θα επικαιροποιήσει την μελέτη τεχνικής υλοποίησης, με βάση την πραγματική υλοποίηση και θα την παρουσιάσει (**4^ο παραδοτέο**).
- Τέλος ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει τον φορέα σε θέματα συντήρησης, διαχείρισης και επίλυσης τεχνικών προβλημάτων για διάστημα **πέντε (5) ετών**.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Συσκευές ασφαλείας active/stby τύπου A

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Μοντέλο και Κατασκευάστρια Εταιρία	Να αναφερθεί		
2.	Αριθμός Μονάδων	2 (active/stby)		
3.	Η συσκευή ανήκει στην κατηγορία των συσκευών ενοποιημένης αντιμετώπισης απειλών (UTM Appliance) με δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα (rackmount).	ΝΑΙ		
4.	Τείχος Προστασίας (Firewall)	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει Network Intrusion Detection and Prevention System	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει AntiVirus Protection	ΝΑΙ		

7.	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19". Να προσφερθούν τα κατάλληλα υλικά.	NAI		
8.	Ύψος συσκευής	1U		
ΑΠΟΔΟΣΗ				
9.	Συνολικό Throughput (για πακέτα UDP μεγαλύτερα από 1.500 bytes)	>=20 Gbps		
10.	Συνολικό Throughput σε λειτουργία IPSec VPN (για πακέτα μεγαλύτερα από 500 bytes)	>= 8,5 Gbps		
11.	Συνολικός αριθμός ταυτόχρονα υποστηριζόμενων site-to-site VPN Tunnels	>=2.000		
12.	Συνολικός αριθμός concurrentsessions	>= 2.000.000		
13.	Νέεςessions ανά δευτερόλεπτο	>= 135.000		
14.	Threat Protection Throughput	>= 2 Gbps		
15.	IPS Throughput	>= 2 Gbps		
16.	Αριθμός Virtual Firewalls που υποστηρίζονται κατά την παράδοση	>= 10		
ΘΥΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ				
17.	Ethernet 10/100/1000 (Copper, RJ-45)	>= 4		
18.	Gigabit Ethernet SFP	>= 2		
19.	10 Gigabit Ethernet SFP+	>= 2		
20.	Console (Copper, RJ-45)	>= 1		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
21.	Υποστήριξη των εξής εφαρμογών/πρωτοκόλλων: IP, ICMP, Transparent mode, Network Address Translation (NAT), OSPF/BGP/RIP dynamic routing,	NAI		
22.	Διαχείριση Κυκλοφορίας (Traffic Shaping)	NAI		
23.	Υποστήριξη IPSec authentication MD5, SHA-1 και PKI request	NAI		
24.	Υποστήριξη URL Filtering	NAI		

25.	Ασφάλεια: RADIUS ή/και TACACS ή λειτουργικά ισοδύναμο	ΝΑΙ		
26.	Δυνατότητα χρησιμοποίησης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packet filter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.), (protocol numbers) και θύρες (ports).	ΝΑΙ		
27.	Ενσωματωμένο HTTP-server και Web-based interface, για την διαχείριση της συσκευής από οποιονδήποτε απομακρυσμένο δικτυακό κόμβο του Internet μέσω ενός Web browser	ΝΑΙ		
28.	SNMP, Telnet, SSH v2	ΝΑΙ		
29.	Καταχώρηση στοιχείων λειτουργίας και στατιστικών για κάθε δικτυακή θύρα μέσω δικτύου σε syslog server.	ΝΑΙ		
30.	Ενσωματωμένη δυνατότητα για χρήση tokens για two factor authentication	ΝΑΙ		
ΔΙΑΦΟΡΑ				
31.	Να υποστηρίζει failover συνδεσμολογία Active/Passive και Active/Active	ΝΑΙ		
32.	Υποστηρίζεται (μέσω του κατασκευαστή) η δυνατότητα ενημέρωσης-ανανέωσης του προϊόντος	ΝΑΙ		
33.	FCC Part 15B, RCM, VCCI, UL/cUL	ΝΑΙ		
34.	Πιστοποιήσεις ICSALabs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
35.	Ο Ανάδοχος πρέπει να προσφέρει όλα τα απαραίτητα υποσυστήματα για την κάλυψη των προδιαγραφών και να μην περιορισθεί σε απλή αναφορά των δυνατοτήτων επέκτασης του συστήματος	ΝΑΙ		

36.	Το σύστημα να συνοδεύεται από όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης για την νόμιμη χρήση των ζητούμενων λειτουργιών	ΝΑΙ		
37.	Πενταετής υποστήριξη κατασκευάστριας εταιρείας η οποία περιλαμβάνει: • Αντικατάσταση προβληματικής μονάδας ή υποσυστήματος • Αναβάθμιση firmware • Αναβαθμίσεις σε Antivirus, webfiltering, NGFW, Antispam	ΝΑΙ		

Συσκευές ασφαλείας active/stby τύπου B

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Μοντέλο και Κατασκευάστρια Εταιρία	Να αναφερθεί		
2.	Αριθμός Μονάδων	8standalone + 2 (active/stby)		
3.	Η συσκευή ανήκει στην κατηγορία των συσκευών ενοποιημένης αντιμετώπισης απειλών (UTM Appliance) με δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα (rackmount).	ΝΑΙ		
4.	Τείχος Προστασίας (Firewall)	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει Network Intrusion Detection and Prevention System	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει AntiVirus Protection	ΝΑΙ		
7.	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19". Να προσφερθούν τα κατάλληλα υλικά.	ΝΑΙ		
8.	Ύψος συσκευής	1U		
ΑΠΟΔΟΣΗ				

9.	Συνολικό Throughput (για πακέτα UDP μεγαλύτερα από 1.500 bytes)	>=20 Gbps		
10.	Συνολικό Throughput σε λειτουργία IPSec VPN (για πακέτα μεγαλύτερα από 500 bytes)	>= 5,5 Gbps		
11.	Συνολικός αριθμός ταυτόχρονα υποστηριζόμενων site-to-site VPN Tunnels	>=2.000		
12.	Συνολικός αριθμός concurrent sessions	>= 1.500.000		
13.	Νέες sessions ανά δευτερόλεπτο	>= 55.000		
14.	Threat Protection Throughput	>= 1 Gbps		
15.	IPS Throughput	>= 2 Gbps		
16.	Αριθμός Virtual Firewalls που υποστηρίζονται κατά την παράδοση	>= 10		
ΘΥΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ				
17.	Ethernet 10/100/1000 (Copper, RJ-45)	>= 4		
18.	Gigabit Ethernet SFP	>= 2		
19.	Console (Copper, RJ-45)	>= 1		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
20.	Υποστήριξη των εξής εφαρμογών/πρωτοκόλλων: IP, ICMP, Transparent mode, Network Address Translation (NAT), OSPF/BGP/RIP dynamic routing, Port Address Translation (PAT), IPSec, L2TP within IPSEC, DES (56bit), 3DES (168bits), AES encryption, remote access VPN	NAI		
21.	Διαχείριση Κυκλοφορίας (Traffic Shaping)	NAI		
22.	Υποστήριξη IPSec authentication	NAI		
23.	Υποστήριξη URL Filtering	NAI		
24.	Ασφάλεια: RADIUS ή/και TACACS ή λειτουργικά ισοδύναμο	NAI		

25.	Δυνατότητα χρησιμοποίησης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packetfilter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.), (protocol numbers) και θύρες (ports).	NAI		
26.	Ενσωματωμένο HTTP-server και Web-based interface, για την διαχείριση της συσκευής από οποιονδήποτε απομακρυσμένο δικτυακό κόμβο του Internet μέσω ενός Web browser	NAI		
27.	SNMP, Telnet, SSH v2	NAI		
28.	Καταχώρηση στοιχείων λειτουργίας και στατιστικών για κάθε δικτυακή θύρα μέσω δικτύου σε syslog server.	NAI		
29.	Ενσωματωμένη δυνατότητα για χρήση tokens για two factor authentication	NAI		
ΔΙΑΦΟΡΑ				
30.	Να υποστηρίζει failover συνδεσμολογία Active/Passive και Active/Active	NAI		
31.	Υποστηρίζεται (μέσω του κατασκευαστή) η δυνατότητα ενημέρωσης-ανανέωσης του προϊόντος μέσω Internet	NAI		
32.	FCC Part 15B, RCM, VCCI, UL/cUL	NAI		
33.	Πιστοποιήσεις ICSALabs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		

34.	Ο Ανάδοχος πρέπει να προσφέρει όλα τα απαραίτητα υποσυστήματα για την κάλυψη των προδιαγραφών και να μην περιορισθεί σε απλή αναφορά των δυνατοτήτων επέκτασης του συστήματος	NAI		
35.	Το σύστημα να συνοδεύεται από όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης για την νόμιμη χρήση των ζητούμενων λειτουργιών	NAI		
36.	Πενταετής υποστήριξη κατασκευάστριας εταιρείας η οποία περιλαμβάνει: • Αντικατάσταση προβληματικής μονάδας ή υποσυστήματος • Αναβάθμιση firmware • Αναβαθμίσεις σε Antivirus, webfiltering, NGFW, Antispam	NAI		

Συσκευές ασφαλείας τύπου Γ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Μοντέλο και Κατασκευάστρια Εταιρία	Να αναφερθεί		
2.	Αριθμός Μονάδων	12		
3.	Η συσκευή ανήκει στην κατηγορία των συσκευών ενοποιημένης αντιμετώπισης απειλών (UTM Appliance) με δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα (rackmount).	NAI		
4.	Τείχος Προστασίας (Firewall)	NAI		
5.	Να διαθέτει Network Intrusion Detection and Prevention System	NAI		
6.	Να διαθέτει AntiVirus Protection	NAI		
7.	Δυνατότητα τοποθέτηση πάνω σε επιφάνεια. Να προσφερθούν τα κατάλληλα υλικά.	NAI		

ΑΠΟΔΟΣΗ				
8.	Συνολικό Throughput (για πακέτα UDP μεγαλύτερα από 1.500 bytes)	>=10 Gbps		
9.	Συνολικό Throughput σε λειτουργία IPSec VPN (για πακέτα μεγαλύτερα από 500 bytes)	>= 5,5 Gbps		
10.	Συνολικός αριθμός ταυτόχρονα υποστηριζόμενων site-to-site VPN Tunnels	>=200		
11.	Συνολικός αριθμός concurrent sessions	>= 700.000		
12.	Νέες sessions ανά δευτερόλεπτο	>= 35.000		
13.	Threat Protection Throughput	>= 700Mbps		
14.	IPS Throughput	>= 1.4 Gbps		
15.	Αριθμός Virtual Firewalls που υποστηρίζονται κατά την παράδοση	>= 10		
ΘΥΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ				
16.	Ethernet 10/100/1000 (Copper, RJ-45)	>= 4		
17.	Gigabit Ethernet SFP	>= 2		
18.	Console (Copper, RJ-45)	>= 1		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
19.	Υποστήριξη των εξής εφαρμογών/πρωτοκόλλων: IP, ICMP, Transparent mode, Network Address Translation (NAT), OSPF/BGP/RIP dynamic routing, Port Address Translation (PAT), IPSec, L2TP within IPSEC, DES (56bit), 3DES (168bits), AES encryption, remote access VPN	NAI		
20.	Διαχείριση Κυκλοφορίας (Traffic Shaping)	NAI		
21.	Υποστήριξη IPSec authentication MD5, SHA-1 και PKI request	NAI		
22.	Υποστήριξη URL Filtering	NAI		

23.	Ασφάλεια: RADIUS ή/και TACACS ή λειτουργικά ισοδύναμο	NAI		
24.	Δυνατότητα χρησιμοποίησης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packet filter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.), (protocol numbers) και θύρες (ports).	NAI		
25.	Ενσωματωμένο HTTP-server και Web-based interface, για την διαχείριση της συσκευής από οποιονδήποτε απομακρυσμένο δικτυακό κόμβο του Internet μέσω ενός Web browser	NAI		
26.	SNMP, Telnet, SSH v2	NAI		
27.	Καταχώρηση στοιχείων λειτουργίας και στατιστικών για κάθε δικτυακή θύρα μέσω δικτύου σε syslog server.	NAI		
28.	Ενσωματωμένη δυνατότητα για χρήση tokens για two factor authentication	NAI		
ΔΙΑΦΟΡΑ				
29.	Υποστηρίζεται (μέσω του κατασκευαστή) η δυνατότητα ενημέρωσης-ανανέωσης του προϊόντος μέσω Internet	NAI		
30.	FCC Part 15B, RCM, VCCI, UL/cUL	NAI		
31.	Πιστοποιήσεις ICSALabs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
32.	Ο Ανάδοχος πρέπει να προσφέρει όλα τα απαραίτητα υποσυστήματα για την κάλυψη των προδιαγραφών και να μην περιορισθεί σε απλή αναφορά των δυνατοτήτων επέκτασης του συστήματος	NAI		

33.	Το σύστημα να συνοδεύεται από όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης για την νόμιμη χρήση των ζητούμενων λειτουργιών	ΝΑΙ		
34.	Πενταετής υποστήριξη κατασκευάστριας εταιρείας, η οποία περιλαμβάνει: • Αντικατάσταση προβληματικής μονάδας ή υποσυστήματος • Αναβάθμιση firmware • Αναβαθμίσεις σε Antivirus, webfiltering, NGFW, Antispam	ΝΑΙ		

Λύση κεντρικής διαχείρισης, εποπτείας και συσχετισμού συμβάντων ΣΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικές Υποχρεώσεις			
1.	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να προσφέρεται σε ξεχωριστή συσκευή -Appliance σε φυσικό Server ή σε εικονικό Server και να μπορεί να διαχειριστεί όλα τα Firewalls, συμπεριλαμβανομένων αυτών που ήδη λειτουργούν (Fortigate 200E και 500E).	ΝΑΙ		
2.	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να έχει εφαρμογή σε γραφικό περιβάλλον και να διαχειρίζεται κεντρικά όλες τις απαιτούμενες λειτουργικότητες του firewall (IPS, ApplicationInspection, Anti-Bot, Anti-Virus ή Antimalware, URLFiltering) και οποιαδήποτε λειτουργία απαιτηθεί στο μέλλον. Η πρόσβαση στο λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να είναι ασφαλής και να παρέχεται αποκλειστικά και μόνο σε εξουσιοδοτημένους χρήστες. Επιπλέον ασφαλής θα πρέπει να είναι και η επικοινωνία της εφαρμογής διαχείρισης με τους Gateways(κρυπτογραφημένη).	ΝΑΙ		

3.	Η εφαρμογή - λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να υποστηρίζει λογαριασμούς role-based administrator.	NAI		
4.	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να συνδέει τα logs που παράγονται με τον αντίστοιχο κανόνα της πολιτικής ο οποίος τα έχει δημιουργήσει. Θα πρέπει δηλαδή μέσα στα logs να υπάρχει η αναφορά του κανόνα που τα έχει δημιουργήσει και να μπορεί ο administrator να μεταβεί άμεσα στον κανόνα.	NAI		
5.	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να μπορεί να αποθηκεύει τα φίλτρα αναζήτησης που δημιουργούνται	NAI		
6.	Το σύστημα θα πρέπει να έχει εσωτερική CA ή να συνεργάζεται με x.509 CA (Certificate Authority) που θα μπορεί να εκδίδει πιστοποιητικά για τα Gateways και τους χρήστες για εύκολη ταυτοποίηση στο VPN	NAI		
7.	Η λύση θα πρέπει να επιτρέπει κεντριοποιημένη αναβάθμιση των συστημάτων σε νεότερες εκδόσεις	NAI		
8.	Η λύση θα πρέπει να περιέχει λογισμικό για συσχέτισμό γεγονότων (event correlation) για όλες τις επιμέρους απαιτούμενες λειτουργίες του firewall (IPS, Application Inspection, Anti-Bot, Anti-Virus ή Antimalware, URLFiltering)	NAI		
9.	Το λογισμικό συσχέτισμού γεγονότων (eventcorrelation) θα μπορεί να συμπεριλαμβάνεται στην λύση, ή θα μπορεί να είναι σε ξεχωριστή συσκευή (appliance), είτε σε φυσικό Server, είτε σε εικονικό Server.	NAI		
10.	Η λύση συσχέτισμού γεγονότων θα πρέπει να ανιχνεύει και να ενημερώνει για πιθανή σύνδεση του διαχειριστή σε παράλογες ώρες και για προσπάθειες πρόβλεψης διαπιστευτηρίων (credential guessing)	NAI		

11.	Η λύση συσχετισμού γεγονότων θα πρέπει να μπορεί να συλλέγει τουλάχιστον 5 GB αρχείων log την ημέρα	NAI		
12.	Η λύση συσχετισμού γεγονότων θα πρέπει να περιέχει προκαθορισμένες, ή custom αναφορές σε ημερήσιο, εβδομαδιαίο ή μηνιαίο επίπεδο.	NAI		

Εργασίες και Υποχρεώσεις Αναδόχου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικές Υποχρεώσεις			
1.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τις παρακάτω πιστοποιήσεις: • ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), • ISO 27001 (Σύστημα Διαχείρισης για την Ασφάλεια των Πληροφοριών)	ΝΑΙ		
2.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να έχει εκτελέσει με επιτυχία τουλάχιστον δύο (2) παρόμοια έργα (εγκατάστασης, παραμετροποίησης και σχεδιασμού Αρχιτεκτονικής υποδομών περιμετρικής ασφάλειας με αξιοποίηση λύσεων κεντρικής διαχείρισης και εποπτείας). Να κατατεθούν: • Δύο (2) βεβαιώσεις πελατών	ΝΑΙ		
3.	Δύο από τα στελέχη της ομάδας υλοποίησης του υποψήφιου Αναδόχου να έχουν επαγγελματικές πιστοποιήσεις που να βεβαιώνουν την τεχνική τους επάρκεια από τον κατασκευαστή, για τις προτεινόμενες λύσεις. Να κατατεθούν: • Βιογραφικά σημειώματα • Σχετικά πιστοποιητικά	ΝΑΙ		
	Υποχρεώσεις Υλοποίησης:			
4.	Από τον Ανάδοχο θα οριστεί ένας επικεφαλής ομάδας έργου, ο οποίος θα είναι αρμόδιος για την επικοινωνία με τον Φορέα και θα είναι υπεύθυνος να συντονίζει όλες τις επιμέρους εργασίες που απαιτούνται για την εγκατάσταση και διασύνδεση των επιμέρους συστημάτων	ΝΑΙ		
5.	Με την παράδοση του εξοπλισμού να παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή (excel) τα serial numbers των παραδοτέων	ΝΑΙ		

6.	Ο Ανάδοχος θα καταρτίσει και θα παρουσιάσει μια προμελέτη του συνολικού πλάνου (1 ^ο παραδοτέο) υλοποίησης, σε συνεργασία με την ομάδα έργου του Φορέα, στην οποία θα προσδιορίζεται η συνολική αρχιτεκτονική, το πλάνο υλοποίησης, καθώς και το σχετικό χρονοδιάγραμμα εργασιών, όπως αναλύεται στην παράγραφο «Υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και τεχνικής εκπαίδευσης».	NAI		
7.	Ο Ανάδοχος οφείλει να δημιουργήσει ένα πλήρες backup της παραμετροποίησης του εξοπλισμού και να δημιουργήσει τους σχετικούς μηχανισμούς και διαδικασίες ταχείας ανάκαμψης	NAI		
8.	Ο Ανάδοχος θα σχεδιάσει και θα πραγματοποιήσει ένα πρακτικό πλάνο εκπαίδευσης (hands-on training) για τους διαχειριστές του Φορέα, το οποίο θα συνοδεύεται με αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο θα μπορεί να αξιοποιηθεί σαν χρηστικός οδηγός από τον φορέα (3ο Παραδοτέο)	NAI		
9.	Με την ολοκλήρωση του έργου θα επικαιροποιήσει την προμελέτη τεχνικής υλοποίησης, με βάση την πραγματική υλοποίηση και θα παρουσιάσει τη τελική μελέτη για την επιτυχημένη παράδοση του έργου (4ο παραδοτέο).	NAI		
	Υποχρεώσεις υποστήριξης και εγγύηση εξοπλισμού:			
10.	Διάρκεια σύμβασης υποστήριξης – εγγύησης εξοπλισμού, από την παράδοση του και για όσο αναφέρεται στον σχετικό πίνακα, του κάθε στοιχείου.	NAI		

11.	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο μετά από σχετική έγκριση από το Φορέα, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου. Το κόστος για την μεταφορά του εξοπλισμού θα βαρύνει τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
12.	Στις περιπτώσεις επισκευών σε χώρους του Αναδόχου, ο Ανάδοχος ευθύνεται αποκλειστικά, για την ασφαλή αποσύνδεση, συσκευασία και μετακίνηση του εξοπλισμού από και προς τον τόπο εγκατάστασης, όπως επίσης και για την ασφάλεια, την ακεραιότητα και τη μη κοινοποίηση δεδομένων και λοιπών περιεχομένων τα οποία έχουν καταχωρηθεί σε οποιοδήποτε μέσο αποθήκευσης δεδομένων του εξοπλισμού. Οι κανόνες ασφάλειας, ακεραιότητας και μη κοινοποίησης των δεδομένων και γενικότερα η εχεμύθεια πρέπει να εφαρμόζονται απαρέγκλιτα εκ μέρους του Αναδόχου.	ΝΑΙ		
13.	Υποστήριξη σε θέματα παραμετροποίησης εξοπλισμού για 5 έτη σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.	ΝΑΙ		
14.	Θα παρέχεται τηλεφωνική υποστήριξη, για θέματα υλικού παραμετροποίησης, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες	ΝΑΙ		
15.	Χρόνος αποκατάστασης της βλάβης σε μία εργάσιμη μέρα από την παραλαβή των ανταλλακτικών από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
16.	Σε κάθε αποκατάσταση βλάβης θα συντάσσεται έκθεση με την περιγραφή του προβλήματος και των ενεργειών αποκατάστασης του	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....**
(ολογράφως και αριθμητικώς)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση)..... Ταχυδρομική Δ/σηγια τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο ηλεκτρονικό, κάτω των ορίων, ανοικτό διαγωνισμό της(ημερομηνία διενέργειας) για την προμήθεια εγκατάσταση και παραμετροποίηση συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφάλειας (UTM-Firewall Devices) και παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης των διαχειριστών του Φορέα, για τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής, της υπ' αριθ. 1/2021 Διακήρυξής σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για Πιστωτικό Ίδρυμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς:(Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....
(ολογράφως και αριθμητικώς)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση)..... Ταχυδρομική Δ/σηγια την καλή εκτέλεση των όρων της υπ' αριθ. Σύμβασης για την προμήθεια εγκατάσταση και παραμετροποίηση συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφάλειας (UTM-Firewall Devices) και παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης των διαχειριστών του Φορέα, για τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής,

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για Πιστωτικό Ίδρυμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που ορίζεται στη Σύμβαση.

Γ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....**
(ολογράφως και αριθμητικώς)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση)..... Ταχυδρομική Δ/σηγια την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της υπ' αριθ. Σύμβασης για την προμήθεια εγκατάσταση και παραμετροποίηση συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφάλειας (UTM-Firewall Devices) και παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης των διαχειριστών του Φορέα, για τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής και το ύψος της οποίας αντιστοιχεί στο χρηματικό ποσό των€,

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 σε πέντε (5) 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 επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Σημείωση για το Πιστωτικό Ίδρυμα ή Χρηματοδοτικό Ίδρυμα ή Ασφαλιστική Επιχείρηση: Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα μήνα από τον συμβατικό χρόνο εγγυημένης λειτουργίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η Οικονομική Προσφορά δεν θα υπερβαίνει τον συνολικό εκτιμώμενο προϋπολογισμό και τις επιμέρους προϋπολογισθείσες εκτιμώμενες αξίες, όπως ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ		.....		
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ				
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Α	2	.....	.....
2	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Β	2	.....	.....
3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Β (50-150 χρήστες)	8	.....	.....
4	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Γ	12	.....	.....
5	ΛΥΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ, ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΥ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ			.....
6	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ			.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ, χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)				.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως)				.....
ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	24%	ΠΟΣΟ ΦΠΑ (αριθμητικώς)		.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (αριθμητικώς)				.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (ολογράφως)				.....
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ				
(Υπογραφή – Σφραγίδα / Ημερομηνία)				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ./2021

«Σύμβαση για την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση νέων συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφαλείας και παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης, για τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής»

Στην Αθήνα σήμερα την - ... - 20...., ημέρα, οι κάτωθι υπογράφοντες την παρούσα:

A) Η Περιφέρεια Αττικής (Ν.Π.Δ.Δ.) που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17, ΑΦΜ 997875116 και Δ.Ο.Υ. Ψυχικού, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον

..... που θα καλείται στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή» και

B) Η Εταιρεία με την επωνυμία, με τον διακριτικό τίτλο που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ. τηλ., φαξ, με Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ., που θα καλείται στο εξής «Ανάδοχος», σύμφωνα με το Καταστατικό της εταιρείας και με το από Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε.), συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα :

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. (ΑΔΑ:.....) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής και έχοντας υπόψη της αριθμ. πρωτ. (ΑΔΑ:.....) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, (που καταχωρήθηκε με α/α στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της υπηρεσίας μας) κατακυρώθηκε στον «.....» (πλήρη στοιχεία) το αποτέλεσμα του Ηλεκτρονικού, κάτω των ορίων, Ανοικτού Διαγωνισμού (με αριθμ. διακήρυξης), για την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση νέων συσκευών δικτυακής υποδομής και ασφαλείας και παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης, για τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς, ήτοι:.....

Ύστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους και στην τιμή των βάσει της κάτωθι οικονομικής προσφοράς του αναδόχου:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ		.....		
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ				
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Α	2	.....	.....
2	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Β	2	.....	.....
3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Β (50-150 χρήστες)	8	.....	.....
4	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Γ	12	.....	.....
5	ΛΥΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ, ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΥ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ			.....
6	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ			.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ, χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)				.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ, χωρίς Φ.Π.Α. (ολογράφως)				.....
ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	24%	ΠΟΣΟ ΦΠΑ (αριθμητικώς)		.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (αριθμητικώς)				.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (ολογράφως)				.....
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ				
(Υπογραφή – Σφραγίδα / Ημερομηνία)				

ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Περιφέρεια Αττικής εκτός από τα κεντρικά κτίρια που στεγάζουν την Διοίκηση και την κεντρική πληροφοριακή υποδομή (Primary Datacenter- DC) του Φορέα χρησιμοποιεί πολλές κτιριακές εγκαταστάσεις, διαφορετικών μεγεθών και με γεωγραφική διασπορά, στο σύνολο της γεωγραφικής περιφέρειας Αττικής, για τη στέγαση και λειτουργία των υπηρεσιών της.

Η υποδομή παροχής σύνδεσης δεδομένων των κτιρίων της Περιφέρειας με το διαδίκτυο αποτελεί κομμάτι του «ΣΥΖΕΥΞΙΣ Ι» και, ως εκ τούτου, διατίθενται μόνο βασικές λειτουργίες διασύνδεσης μεταξύ των κτιρίων και περιμετρικής ασφάλειας. Δεδομένου όμως του μεγέθους του Φορέα, κυρίως όσον αφορά το πλήθος των κτιριακών υποδομών και την γεωγραφική τους διασπορά, των διαρκώς αυξανόμενων λειτουργικών αναγκών και των εξελίξεων στην τεχνολογία αντιμετώπισης

διαδικτυακών επιθέσεων και ασφάλειας, οι υπάρχουσες υποδομές χρήζουν άμεσου εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης.

Σε κάθε περίπτωση, κάθε κτίριο έχει λειτουργικές ανάγκες σε υποδομές πληροφορικής οι οποίες έχουν διαμορφωθεί ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πίνακας κατανομής αναγκών			
A/A	Ταχυδρομική Διεύθυνση	Πλήθος Υπαλλήλων	Ανάγκη νέου Firewall-Τύπος
Π.Ε.Κεντρικού Τομέα Αθηνών			
1	ΛΕΩΦ. ΣΥΓΓΡΟΥ 15-17, ΑΘΗΝΑ	> 150	OXI(Λειτουργεί Fortigate 200E)
2	ΛΕΩΦ. ΣΥΓΓΡΟΥ 80-88, ΑΘΗΝΑ	> 150	OXI(Λειτουργεί Fortigate 500E)
3	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 4, ΑΘΗΝΑ	< 50	ΝΑΙ – Γ
4	ΣΤΑΔΙΟΥ 60	50 -150	ΝΑΙ – Β
5	ΛΕΩΦ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 196, ΑΘΗΝΑ – ΕΠΟΠΤΕΣ	< 50	ΝΑΙ – Γ
6	ΛΕΩΦ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 196, ΑΘΗΝΑ	50 -150	ΝΑΙ – Β
7	ΠΑΝΑΓΗ ΤΣΑΛΔΑΡΗ 15, ΚΑΛΛΙΘΕΑ	50 -150	ΝΑΙ – Β
8	ΛΕΩΦ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 156, ΧΟΛΑΡΓΟΣ	50 -150	ΝΑΙ – Β
9	Γ' ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 (ΟΤΕ), ΑΘΗΝΑ	< 50	OXI
10	ΚΑΝΙΓΓΟΣ 20, ΑΘΗΝΑ	50 -150	OXI
11	Αντισυνταγματάρχου Ιωάννη Τσιγάντε, Παπάγου	< 50	ΝΑΙ – Γ
12	Ευελπίδων 4, Αθήνα	< 50	ΝΑΙ – Γ
13	Ιερά Οδός 84, Αθήνα	< 50	OXI
14	ΤΡΕΙΣ ΓΕΦΥΡΕΣ. ΑΠΟΘΗΚΗ	< 50	ΝΑΙ – Γ
Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών			
1	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 294, ΑΙΓΑΛΕΩ	50 -150	ΝΑΙ – Β
2	ΤΡΩΩΝ 1 & ΧΑΛΚΙΔΟΣ, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	50 -150	ΝΑΙ – Β
Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών			
1	ΚΗΦΙΣΙΑΣ 20 & ΓΚΥΖΗ, ΜΑΡΟΥΣΙ	50 -150	ΝΑΙ – Β
2	ΚΗΦΙΣΙΑΣ 18 & ΓΚΥΖΗ, ΜΑΡΟΥΣΙ	< 50	ΝΑΙ – Γ
Π.Ε. Νοτίου Τομέα Αθηνών			
1	Κτίριο Α2.20, Ολυμπιακά ακίνητα, Φαληρικός όρμος	50 -150	ΝΑΙ – Β

2	Κτίριο Α2.10 (+Α2.40), Ολυμπιακά ακίνητα, Φαληρικός όρμος		OXI
3	ΘΕΟΜΗΤΟΡΟΣ 57-59 & 17ης ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΑΛΙΜΟΣ	< 50	NAI – Γ
4	Λ. ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ 46 & ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ, ΑΛΙΜΟΣ	< 50	NAI – Γ
5	Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 165, Ν. Σμύρνη		OXI
Π.Ε. Δυτικής Αττικής			
1	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ & ΤΣΟΚΑ, ΕΛΕΥΣΙΝΑ	< 50	NAI – Γ
2	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 82, ΕΛΕΥΣΙΝΑ	< 50	NAI – Γ
3	ΗΡ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 78, ΕΛΕΥΣΙΝΑ	50 -150	<u>NAI – BC</u>
4	ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ & ΛΑΣΚΟΥ	< 50	NAI – Γ
Π.Ε. Ανατολικής Αττικής			
1	17ο ΧΛΜ Λ.ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ, ΠΑΛΛΗΝΗ	> 150	<u>NAI - AC</u>
2	ΚΛΕΙΣΘΕΝΟΥΣ 35, ΣΤΑΥΡΟΣ, ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	< 50	NAI – Γ
Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων			
1	ΑΙΓΑΛΕΩ 5 & ΚΑΣΤΟΡΟΣ, ΠΕΙΡΑΙΑΣ	> 150	OXI (Λειτουργεί Fortigate 200E)

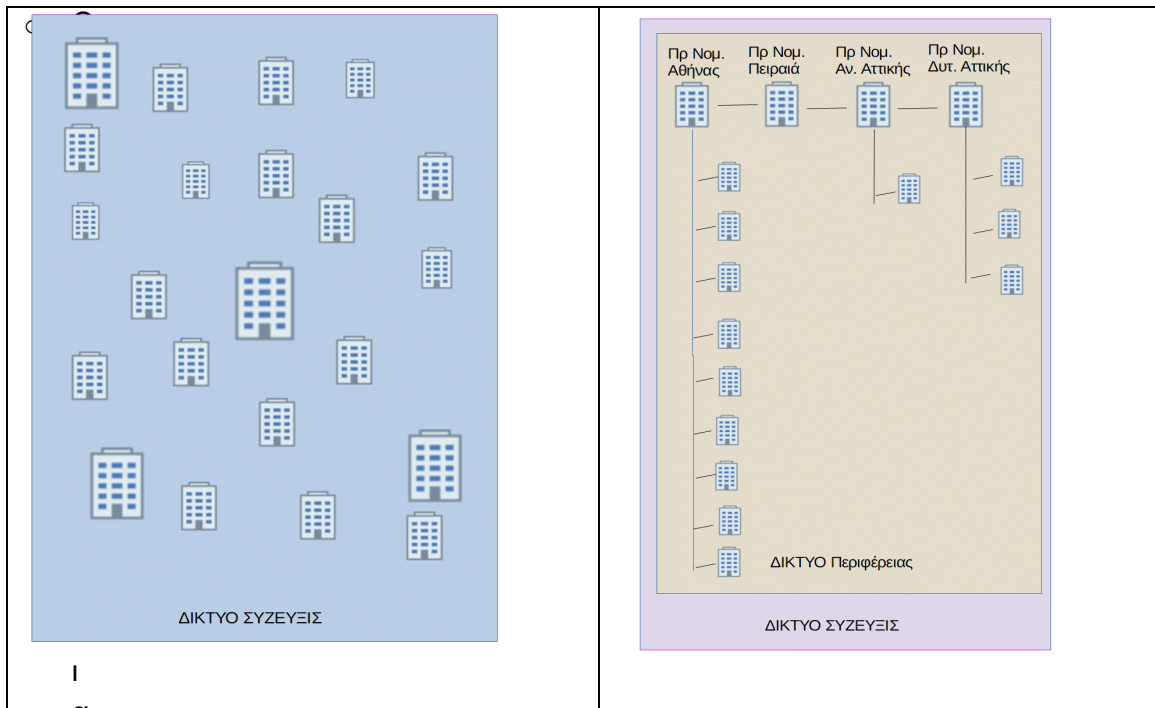
Με βάση τον παραπάνω πίνακα, ο σχεδιασμός περιλαμβάνει:

UTM-FirewallDevices

- ο Προμήθεια μοντέλου ανάλογα με το μέγεθος και τις τεχνικές ανάγκες κάθε κτιρίου. Υπάρχουν τρία (3) διαφορετικά μοντέλα (Τύποι Α, Β, Γ) που θα χρειαστούν και σε 2 κτίρια (Ηρ.Πολυτεχνείου 78, Ελευσίνα & 17ο χλμ Λ. Μαραθώνος) θα μπουν σε διαμόρφωση Active/Stand-by.
- ο Η εγκατάσταση και παραμετροποίηση των εν λόγω συσκευών θα γίνει από τον ανάδοχο σε συνεργασία με τη Διεύθυνση ΤΠΕ.
- ο Όλες οι συσκευές θα πρέπει να «ενοποιηθούν», μέσω IPSec VPN, με τα κεντρικά UTM-Firewalls κάθε Περιφερειακής Ενότητας του Φορέα. Αυτά με την σειρά τους θα πρέπει να συνδεθούν με την UTM συσκευή που βρίσκεται στο κτίριο της Λ. Συγγρού 80-88, τύπου **Fortigate 500E**. Η Αρχιτεκτονική της ενοποίησης καθώς και η επάρκεια και βελτιστοποίηση της θα γίνει από τον ανάδοχο σε συνεργασία με τη Δ/ση ΤΠΕ.

Στο παρακάτω σχήμα φαίνεται η επιθυμητή υλοποίηση.

<u>Υπάρχουσα κατάσταση</u>	<u>Επιθυμητή κατάσταση</u>
----------------------------	----------------------------



- Θα γίνει προμήθεια και θα εγκατασταθεί στο κεντρικό DC του Φορέα (Λ. Συγγρού 80-88) λύση κεντρικής διαχείρισης και αξιοποίησης της υποδομής περιμετρικής ασφάλειας του φορέα για το **σύνολο** των συσκευών ασφαλείας του Φορέα..
- Θα γίνει προμήθεια και θα εγκατασταθεί στο κεντρικό DC του Φορέα (Λ. Συγγρού 80-88) λύση κεντρικής αποθήκευσης, ανάλυσης των συμβάντων (logs, events, alerts), ανίχνευσης σύνθετων απειλών και αποστολής ειδοποιήσεων για το **σύνολο** των συσκευών ασφαλείας του Φορέα.
- Θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση της τελικής υποδομής κατά την παράδοση της και θα πραγματοποιηθούν στοχευμένες τεχνικές εκπαιδεύσεις στους διαχειριστές της νέας υποδομής.
- Τα παραπάνω περιλαμβάνουν και τα μηχανήματα Fortigate 200E και 500E, τα οποία λειτουργούν ήδη, σύμφωνα **με τον προηγούμενο πίνακα.**

Υλοποίηση

Τύποι συσκευών ασφαλείας και κατανομή τους

Το μοντέλο(Α ή Β ή Γ) της συσκευής ασφαλείας (εφεξής: ΣΑ) εξαρτάται από το πλήθος των χρηστών που στεγάζονται σε κάθε κτίριο. Συγκεκριμένα, οι συσκευές χωρίζονται στους εξής τύπους:

- **Δύο (2) ΣΑ** Τύπου Α θα τοποθετηθούν σε διάταξη Cluster στην **Π.Ε. Ανατολικής Αττικής**, στο κτίριο που βρίσκεται στο **17ο ΧΛΜ Λ.ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ, ΠΑΛΛΗΝΗ**.
- **Δύο (2) ΣΑ** Τύπου Β θα τοποθετηθούν σε διάταξη Cluster στην **Π.Ε. Δυτικής Αττικής**, στο κτίριο που βρίσκεται επί της οδού **ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 78, ΕΛΕΥΣΙΝΑ**.
- **Οκτώ (8) ΣΑ** τύπου Β θα τοποθετηθούν στα 8 κτίρια του φορέα που έχουν **από 50 – 150** χρήστες, όπως φαίνονται και στον πίνακα κατανομής αναγκών (πίνακας 1).
- **Δώδεκα (12) ΣΑ** τύπου Γ θα τοποθετηθούν στα 12 κτίρια του φορέα που έχουν λιγότερους από 50 χρήστες, όπως φαίνονται και στον πίνακα κατανομής αναγκών (πίνακας 1).

Λύση κεντρικής διαχείρισης, εποπτείας και συσχετισμού γεγονότων περιμετρικής ασφάλειας

- Λύση κεντρικής διαχείρισης του συνόλου των ΣΑ του φορέα, με τη σχετική αδειοδότηση (30 ΣΑ σε 26 τοποθεσίες).
- Δυνατότητες απομακρυσμένης παραμετροποίησης, παρακολούθησης και διαχείρισης από ένα ενιαίο κεντρικό διαχειριστικό περιβάλλον.
- Η λύση θα επιτρέπει σύνθετες ενέργειες όπως προετοιμασία των ΣΑ πριν την εγκατάστασή τους, δημιουργία απευθείας tunnel ανάμεσα στα κτίρια για απευθείας επικοινωνία, κτλ.
- Λύση κεντρικής συλλογής των logs από το σύνολο των ΣΑ του φορέα, με τη σχετική αδειοδότηση (30 ΣΑ σε 26 τοποθεσίες).
- Δυνατότητες κεντρικής εποπτείας συμβάντων για εύρεση σύνθετων πληροφοριών βάσει τις λειτουργικές ανάγκες του Φορέα.
- Δυνατότητες δημιουργίας αυτοματοποιημένων αναφορών (Reports) με βάση τις απαιτήσεις του φορέα.

Υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και τεχνικής εκπαίδευσης

Ο Ανάδοχος, σε συνεργασία με τη Δ/ση ΤΠΕ, θα καταγράψει και θα αναλύσει τις απαιτήσεις δικτυακής επικοινωνίας και περιμετρικής ασφάλειας, καθώς και τις ανάγκες διαχείρισης και εποπτείας της υποδομής. Με βάση τις απαιτήσεις αυτές, θα σχεδιάσει την τελική αρχιτεκτονική και το πλάνο υλοποίησης. Η μελέτη υλοποίησης (**1^ο παραδοτέο**) θα περιλαμβάνει, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, τα ακόλουθα:

- ο Πλάνο εργασιών και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, όπως προσδιορίζεται παραπάνω.
- ο Προαπαιτούμενα και τυχόν περιορισμούς στο πλάνο του έργου.
- ο Καταγραφή υπάρχουσας κατάστασης και σχεδιασμός νέας αρχιτεκτονικής.
- ο Εγκατάσταση λύσης κεντρικής διαχείρισης/εποπτείας και προετοιμασία για περαιτέρω ενοποίηση δικτύων Περιφέρειας, με βάση τις ανάγκες του φορέα και τις βέλτιστες πρακτικές.
- ο Εγκατάσταση και παραμετροποίηση ΣΑ στα κτίρια του Φορέα, και ένταξη τους στο ασφαλές νέο δίκτυο της Περιφέρειας.
- ο Δοκιμές & έλεγχοι.
- ο Θέση σε παραγωγική λειτουργία.
- ο Διαδικασίες ταχείας ανάκαμψης.
- ο Πλάνο της τεχνικής εκπαίδευσης του φορέα.
- Ο Ανάδοχος, σε συνεργασία με τη Δ/ση ΤΠΕ θα υλοποιήσει το τεχνικό πλάνο και θα πραγματοποιήσει όλους τους ελέγχους ορθής λειτουργίας της νέας υποδομής, με έμφαση στις δυνατότητες κεντρικής διαχείρισης και εποπτείας.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να δημιουργήσει ένα πλήρες backup της παραμετροποίησης του εξοπλισμού και να δημιουργήσει τους σχετικούς μηχανισμούς και διαδικασίες ταχείας ανάκαμψης.
- Οι διαδικασίες ταχείας ανάκαμψης, μαζί με έναν σύντομο οδηγό αξιοποίησης του συνολικού Backup της νέας υποδομής θα αποτελέσει το **2^ο παραδοτέο** του αναδόχου.
- Θα σχεδιάσει και θα πραγματοποιήσει ένα πρακτικό πλάνο εκπαίδευσης (hands-on training) για τους διαχειριστές του Φορέα, το οποίο θα συνοδεύεται με αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό,

το οποίο θα μπορεί να αξιοποιηθεί σαν χρηστικός οδηγός από τον Φορέα (**3ο Παραδοτέο**).

Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστο και όχι περιοριστικά, τα ακόλουθα:

- Τεκμηρίωση πολιτικών δικτυακής ασφάλειας καλές πρακτικές.
- Παρουσίαση λύσης και διαχειριστικού περιβάλλοντος.
- Οδηγίες συντήρησης και λήψης αντιγράφων ασφαλείας.
- Monitoring & alerting.
- Βασικές εργασίες καθημερινής διαχείρισης και καλές πρακτικές.
- Ο Ανάδοχος θα επικαιροποιήσει την μελέτη τεχνικής υλοποίησης, με βάση την πραγματική υλοποίηση και θα την παρουσιάσει (**4^ο παραδοτέο**).
- Τέλος ο Ανάδοχος θα υποστηρίζει τον φορέα σε θέματα συντήρησης, διαχείρισης και επίλυσης τεχνικών προβλημάτων για διάστημα **πέντε (5) ετών**.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Συσκευές ασφαλείας active/stby τύπου A

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Μοντέλο και Κατασκευάστρια Εταιρία	Να αναφερθεί		
2.	Αριθμός Μονάδων	2 (active/stby)		
3.	Η συσκευή ανήκει στην κατηγορία των συσκευών ενοποιημένης αντιμετώπισης απειλών (UTM Appliance) με δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα (rackmount).	ΝΑΙ		
4.	Τείχος Προστασίας (Firewall)	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει Network Intrusion Detection and Prevention System	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει AntiVirus Protection	ΝΑΙ		
7.	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19". Να προσφερθούν τα κατάλληλα υλικά.	ΝΑΙ		
8.	Ύψος συσκευής	1U		
ΑΠΟΔΟΣΗ				
9.	Συνολικό Throughput (για πακέτα UDP μεγαλύτερα από 1.500 bytes)	>=20 Gbps		

10.	Συνολικό Throughput σε λειτουργία IPSec VPN (για πακέτα μεγαλύτερα από 500 bytes)	>= 8,5 Gbps		
11.	Συνολικός αριθμός ταυτόχρονα υποστηριζόμενων site-to-site VPN Tunnels	>=2.000		
12.	Συνολικός αριθμός concurrentsessions	>= 2.000.000		
13.	Νέεςessions ανά δευτερόλεπτο	>= 135.000		
14.	Threat Protection Throughput	>= 2 Gbps		
15.	IPS Throughput	>= 2 Gbps		
16.	Αριθμός Virtual Firewalls που υποστηρίζονται κατά την παράδοση	>= 10		
ΘΥΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ				
17.	Ethernet 10/100/1000 (Copper, RJ-45)	>= 4		
18.	Gigabit Ethernet SFP	>= 2		
19.	10 Gigabit Ethernet SFP+	>= 2		
20.	Console (Copper, RJ-45)	>= 1		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
21.	Υποστήριξη των εξής εφαρμογών/πρωτοκόλλων: IP, ICMP, Transparent mode, Network Address Translation (NAT), OSPF/BGP/RIP dynamic routing,	NAI		
22.	Διαχείριση Κυκλοφορίας (Traffic Shaping)	NAI		
23.	Υποστήριξη IPSec authentication MD5, SHA-1 και PKI request	NAI		
24.	Υποστήριξη URL Filtering	NAI		
25.	Ασφάλεια: RADIUS ή/και TACACS ή λειτουργικά ισοδύναμο	NAI		

26.	Δυνατότητα χρησιμοποίησης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packet filter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.), (protocol numbers) και θύρες (ports).	NAI		
27.	Ενσωματωμένο HTTP-server και Web-based interface, για την διαχείριση της συσκευής από οποιονδήποτε απομακρυσμένο δικτυακό κόμβο του Internet μέσω ενός Web browser	NAI		
28.	SNMP, Telnet, SSH v2	NAI		
29.	Καταχώρηση στοιχείων λειτουργίας και στατιστικών για κάθε δικτυακή θύρα μέσω δικτύου σε syslog server.	NAI		
30.	Ενσωματωμένη δυνατότητα για χρήση tokens για two factor authentication	NAI		
ΔΙΑΦΟΡΑ				
31.	Να υποστηρίζει failover συνδεσμολογία Active/Passive και Active/Active	NAI		
32.	Υποστηρίζεται (μέσω του κατασκευαστή) η δυνατότητα ενημέρωσης-ανανέωσης του προϊόντος	NAI		
33.	FCC Part 15B, RCM, VCCI, UL/cUL	NAI		
34.	Πιστοποιήσεις:CSALabs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		
35.	Ο Ανάδοχος πρέπει να προσφέρει όλα τα απαραίτητα υποσυστήματα για την κάλυψη των προδιαγραφών και να μην περιορισθεί σε απλή αναφορά των δυνατοτήτων επέκτασης του συστήματος	NAI		
36.	Το σύστημα να συνοδεύεται από όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης για την νόμιμη χρήση των ζητούμενων λειτουργιών	NAI		

37.	Πενταετής υποστήριξη κατασκευάστριας εταιρείας η οποία περιλαμβάνει: • Αντικατάσταση προβληματικής μονάδας ή υποσυστήματος • Αναβάθμιση firmware • Αναβαθμίσεις σε Antivirus, webfiltering, NGFW, Antispam	ΝΑΙ		
-----	--	------------	--	--

Συσκευές ασφαλείας active/stby τύπου B

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Μοντέλο και Κατασκευάστρια Εταιρία	Να αναφερθεί		
2.	Αριθμός Μονάδων	8standalone + 2 (active/stby)		
3.	Η συσκευή ανήκει στην κατηγορία των συσκευών ενοποιημένης αντιμετώπισης απειλών (UTM Appliance) με δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα (rackmount).	ΝΑΙ		
4.	Τείχος Προστασίας (Firewall)	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει Network Intrusion Detection and Prevention System	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει AntiVirus Protection	ΝΑΙ		
7.	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19". Να προσφερθούν τα κατάλληλα υλικά.	ΝΑΙ		
8.	Ύψος συσκευής	1U		
ΑΠΟΔΟΣΗ				
9.	Συνολικό Throughput (για πακέτα UDP μεγαλύτερα από 1.500 bytes)	>=20 Gbps		

10.	Συνολικό Throughput σε λειτουργία IPSec VPN (για πακέτα μεγαλύτερα από 500 bytes)	>= 5,5 Gbps		
11.	Συνολικός αριθμός ταυτόχρονα υποστηριζόμενων site-to-site VPN Tunnels	>=2.000		
12.	Συνολικός αριθμός concurrent sessions	>= 1.500.000		
13.	Νέες sessions ανά δευτερόλεπτο	>= 55.000		
14.	Threat Protection Throughput	>= 1 Gbps		
15.	IPS Throughput	>= 2 Gbps		
16.	Αριθμός Virtual Firewalls που υποστηρίζονται κατά την παράδοση	>= 10		
ΘΥΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ				
17.	Ethernet 10/100/1000 (Copper, RJ-45)	>= 4		
18.	Gigabit Ethernet SFP	>= 2		
19.	Console (Copper, RJ-45)	>= 1		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
20.	Υποστήριξη των εξής εφαρμογών/πρωτοκόλλων: IP, ICMP, Transparent mode, Network Address Translation (NAT), OSPF/BGP/RIP dynamic routing, Port Address Translation (PAT), IPSec, L2TP within IPSEC, DES (56bit), 3DES (168bits), AES encryption, remote access VPN	NAI		
21.	Διαχείριση Κυκλοφορίας (Traffic Shaping)	NAI		
22.	Υποστήριξη IPSec authentication	NAI		
23.	Υποστήριξη URL Filtering	NAI		
24.	Ασφάλεια: RADIUS ή/και TACACS ή λειτουργικά ισοδύναμο	NAI		

25.	Δυνατότητα χρησιμοποίησης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packetfilter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.), (protocol numbers) και θύρες (ports).	NAI		
26.	Ενσωματωμένο HTTP-server και Web-based interface, για την διαχείριση της συσκευής από οποιονδήποτε απομακρυσμένο δικτυακό κόμβο του Internet μέσω ενός Web browser	NAI		
27.	SNMP, Telnet, SSH v2	NAI		
28.	Καταχώρηση στοιχείων λειτουργίας και στατιστικών για κάθε δικτυακή θύρα μέσω δικτύου σε syslog server.	NAI		
29.	Ενσωματωμένη δυνατότητα για χρήση tokens για two factor authentication	NAI		
ΔΙΑΦΟΡΑ				
30.	Να υποστηρίζει failover συνδεσμολογία Active/Passive και Active/Active	NAI		
31.	Υποστηρίζεται (μέσω του κατασκευαστή) η δυνατότητα ενημέρωσης-ανανέωσης του προϊόντος μέσω Internet	NAI		
32.	FCC Part 15B, RCM, VCCI, UL/cUL	NAI		
33.	Πιστοποιήσεις ICSALabs: Firewall, IPsec, IPS, Antivirus	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		

34.	Ο Ανάδοχος πρέπει να προσφέρει όλα τα απαραίτητα υποσυστήματα για την κάλυψη των προδιαγραφών και να μην περιορισθεί σε απλή αναφορά των δυνατοτήτων επέκτασης του συστήματος	NAI		
35.	Το σύστημα να συνοδεύεται από όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης για την νόμιμη χρήση των ζητούμενων λειτουργιών	NAI		
36.	Πενταετής υποστήριξη κατασκευάστριας εταιρείας η οποία περιλαμβάνει: • Αντικατάσταση προβληματικής μονάδας ή υποσυστήματος • Αναβάθμιση firmware • Αναβαθμίσεις σε Antivirus, webfiltering, NGFW, Antispam	NAI		

Συσκευές ασφαλείας τύπου Γ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Μοντέλο και Κατασκευάστρια Εταιρία	Να αναφερθεί		
2.	Αριθμός Μονάδων	12		
3.	Η συσκευή ανήκει στην κατηγορία των συσκευών ενοποιημένης αντιμετώπισης απειλών (UTM Appliance) με δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα (rackmount).	NAI		
4.	Τείχος Προστασίας (Firewall)	NAI		
5.	Να διαθέτει Network Intrusion Detection and Prevention System	NAI		
6.	Να διαθέτει AntiVirus Protection	NAI		

7.	Δυνατότητα τοποθέτηση πάνω σε επιφάνεια. Να προσφερθούν τα κατάλληλα υλικά.	NAI		
ΑΠΟΔΟΣΗ				
8.	Συνολικό Throughput (για πακέτα UDP μεγαλύτερα από 1.500 bytes)	>=10 Gbps		
9.	Συνολικό Throughput σε λειτουργία IPSec VPN (για πακέτα μεγαλύτερα από 500 bytes)	>= 5,5 Gbps		
10.	Συνολικός αριθμός ταυτόχρονα υποστηριζόμενων site-to-site VPN Tunnels	>=200		
11.	Συνολικός αριθμός concurrent sessions	>= 700.000		
12.	Νέες sessions ανά δευτερόλεπτο	>= 35.000		
13.	Threat Protection Throughput	>= 700Mbps		
14.	IPS Throughput	>= 1.4 Gbps		
15.	Αριθμός Virtual Firewalls που υποστηρίζονται κατά την παράδοση	>= 10		
ΘΥΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ				
16.	Ethernet 10/100/1000 (Copper, RJ-45)	>= 4		
17.	Gigabit Ethernet SFP	>= 2		
18.	Console (Copper, RJ-45)	>= 1		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
19.	Υποστήριξη των εξής εφαρμογών/πρωτοκόλλων: IP, ICMP, Transparent mode, Network Address Translation (NAT), OSPF/BGP/RIP dynamic routing, Port Address Translation (PAT), IPSec, L2TP within IPSEC, DES (56bit), 3DES (168bits), AES encryption, remote access VPN	NAI		
20.	Διαχείριση Κυκλοφορίας (Traffic Shaping)	NAI		

21.	Υποστήριξη IPSec authentication MD5, SHA-1 και PKI request	NAI		
22.	Υποστήριξη URL Filtering	NAI		
23.	Ασφάλεια: RADIUS ή/και TACACS ή λειτουργικά ισοδύναμο	NAI		
24.	Δυνατότητα χρησιμοποίησης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packet filter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.), (protocol numbers) και θύρες (ports).	NAI		
25.	Ενσωματωμένο HTTP-server και Web-based interface, για την διαχείριση της συσκευής από οποιονδήποτε απομακρυσμένο δικτυακό κόμβο του Internet μέσω ενός Web browser	NAI		
26.	SNMP, Telnet, SSH v2	NAI		
27.	Καταχώρηση στοιχείων λειτουργίας και στατιστικών για κάθε δικτυακή θύρα μέσω δικτύου σε syslog server.	NAI		
28.	Ενσωματωμένη δυνατότητα για χρήση tokens για two factor authentication	NAI		
ΔΙΑΦΟΡΑ				
29.	Υποστηρίζεται (μέσω του κατασκευαστή) η δυνατότητα ενημέρωσης-ανανέωσης του προϊόντος μέσω Internet	NAI		
30.	FCC Part 15B, RCM, VCCI, UL/cUL	NAI		
31.	Πιστοποιήσεις ICSALabs: Firewall, IPSec, IPS, Antivirus	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ		

32.	Ο Ανάδοχος πρέπει να προσφέρει όλα τα απαραίτητα υποσυστήματα για την κάλυψη των προδιαγραφών και να μην περιορισθεί σε απλή αναφορά των δυνατοτήτων επέκτασης του συστήματος	ΝΑΙ		
33.	Το σύστημα να συνοδεύεται από όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης για την νόμιμη χρήση των ζητούμενων λειτουργιών	ΝΑΙ		
34.	Πενταετής υποστήριξη κατασκευάστριας εταιρείας, η οποία περιλαμβάνει: • Αντικατάσταση προβληματικής μονάδας ή υποσυστήματος • Αναβάθμιση firmware • Αναβαθμίσεις σε Antivirus, webfiltering, NGFW, Antispam	ΝΑΙ		

Λύση κεντρικής διαχείρισης, εποπτείας και συσχετισμού συμβάντων ΣΑ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικές Υποχρεώσεις			
1.	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να προσφέρεται σε ξεχωριστή συσκευή -Appliance σε φυσικό Server ή σε εικονικό Server και να μπορεί να διαχειριστεί όλα τα Firewalls, συμπεριλαμβανομένων αυτών που ήδη λειτουργούν (Fortigate 200E και 500E).	ΝΑΙ		

2.	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να έχει εφαρμογή σε γραφικό περιβάλλον και να διαχειρίζεται κεντρικά όλες τις απαιτούμενες λειτουργικότητες του firewall (IPS, ApplicationInspection, Anti-Bot, Anti-Virus ή Antimalware, URLFiltering) και οποιαδήποτε λειτουργία απαιτηθεί στο μέλλον. Η πρόσβαση στο λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να είναι ασφαλής και να παρέχεται αποκλειστικά και μόνο σε εξουσιοδοτημένους χρήστες. Επιπλέον ασφαλής θα πρέπει να είναι και η επικοινωνία της εφαρμογής διαχείρισης με τους Gateways(κρυπτογραφημένη).	NAI		
3.	Η εφαρμογή - λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να υποστηρίζει λογαριασμούς role-based administrator.	NAI		
4.	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να συνδέει τα logs που παράγονται με τον αντίστοιχο κανόνα της πολιτικής ο οποίος τα έχει δημιουργήσει. Θα πρέπει δηλαδή μέσα στα logs να υπάρχει η αναφορά του κανόνα που τα έχει δημιουργήσει και να μπορεί ο administrator να μεταβεί άμεσα στον κανόνα.	NAI		
5.	Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να μπορεί να αποθηκεύει τα φίλτρα αναζήτησης που δημιουργούνται	NAI		
6.	Το σύστημα θα πρέπει να έχει εσωτερική CA ή να συνεργάζεται με x.509 CA (Certificate Authority) που θα μπορεί να εκδίδει πιστοποιητικά για τα Gateways και τους χρήστες για εύκολη ταυτοποίηση στο VPN	NAI		
7.	Η λύση θα πρέπει να επιτρέπει κεντροποιημένη αναβάθμιση των συστημάτων σε νεότερες εκδόσεις	NAI		

8.	Η λύση θα πρέπει να περιέχει λογισμικό για συσχέτισμό γεγονότων (event correlation) για όλες τις επιμέρους απαιτούμενες λειτουργίες του firewall (IPS, Application Inspection, Anti-Bot, Anti-Virus ή Antimalware, URLFiltering)	NAI		
9.	Το λογισμικό συσχέτισμού γεγονότων (eventcorrelation) θα μπορεί να συμπεριλαμβάνεται στην λύση, ή θα μπορεί να είναι σε ξεχωριστή συσκευή (appliance), είτε σε φυσικό Server, είτε σε εικονικό Server.	NAI		
10.	Η λύση συσχέτισμού γεγονότων θα πρέπει να ανιχνεύει και να ενημερώνει για πιθανή σύνδεση του διαχειριστή σε παράλογες ώρες και για προσπάθειες πρόβλεψης διαπιστευτηρίων (credential guessing)	NAI		
11.	Η λύση συσχέτισμού γεγονότων θα πρέπει να μπορεί να συλλέγει τουλάχιστον 5 GB αρχείων log την ημέρα	NAI		
12.	Η λύση συσχέτισμού γεγονότων θα πρέπει να περιέχει προκαθορισμένες, ή custom αναφορές σε ημερήσιο, εβδομαδιαίο ή μηνιαίο επίπεδο.	NAI		

Εργασίες και Υποχρεώσεις Αναδόχου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικές Υποχρεώσεις			
1.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τις παρακάτω πιστοποιήσεις: • ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), • ISO 27001 (Σύστημα Διαχείρισης για την Ασφάλεια των Πληροφοριών)	ΝΑΙ		
2.	Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να έχει εκτελέσει με επιτυχία τουλάχιστον δύο (2) παρόμοια έργα (εγκατάστασης, παραμετροποίησης και σχεδιασμού Αρχιτεκτονικής υποδομών περιμετρικής ασφάλειας με αξιοποίηση λύσεων κεντρικής διαχείρισης και εποπτείας). Να κατατεθούν: • Δύο (2) βεβαιώσεις πελατών	ΝΑΙ		
3.	Δύο από τα στελέχη της ομάδας υλοποίησης του υποψήφιου Αναδόχου να έχουν επαγγελματικές πιστοποιήσεις που να βεβαιώνουν την τεχνική τους επάρκεια από τον κατασκευαστή, για τις προτεινόμενες λύσεις. Να κατατεθούν: • Βιογραφικά σημειώματα • Σχετικά πιστοποιητικά	ΝΑΙ		
	Υποχρεώσεις Υλοποίησης:			
4.	Από τον Ανάδοχο θα οριστεί ένας επικεφαλής ομάδας έργου, ο οποίος θα είναι αρμόδιος για την επικοινωνία με τον Φορέα και θα είναι υπεύθυνος να συντονίζει όλες τις επιμέρους εργασίες που απαιτούνται για την εγκατάσταση και διασύνδεση των επιμέρους συστημάτων	ΝΑΙ		
5.	Με την παράδοση του εξοπλισμού να παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή (excel) τα serial numbers των παραδοτέων	ΝΑΙ		

6.	Ο Ανάδοχος θα καταρτίσει και θα παρουσιάσει μια προμελέτη του συνολικού πλάνου (1 ^ο παραδοτέο) υλοποίησης, σε συνεργασία με την ομάδα έργου του Φορέα, στην οποία θα προσδιορίζεται η συνολική αρχιτεκτονική, το πλάνο υλοποίησης, καθώς και το σχετικό χρονοδιάγραμμα εργασιών, όπως αναλύεται στην παράγραφο «Υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και τεχνικής εκπαίδευσης».	ΝΑΙ		
7.	Ο Ανάδοχος οφείλει να δημιουργήσει ένα πλήρες backup της παραμετροποίησης του εξοπλισμού και να δημιουργήσει τους σχετικούς μηχανισμούς και διαδικασίες ταχείας ανάκαμψης	ΝΑΙ		
8.	Ο Ανάδοχος θα σχεδιάσει και θα πραγματοποιήσει ένα πρακτικό πλάνο εκπαίδευσης (hands-on training) για τους διαχειριστές του Φορέα, το οποίο θα συνοδεύεται με αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο θα μπορεί να αξιοποιηθεί σαν χρηστικός οδηγός από τον φορέα (3ο Παραδοτέο)	ΝΑΙ		
9.	Με την ολοκλήρωση του έργου θα επικαιροποιήσει την προμελέτη τεχνικής υλοποίησης, με βάση την πραγματική υλοποίηση και θα παρουσιάσει τη τελική μελέτη για την επιτυχημένη παράδοση του έργου (4ο παραδοτέο).	ΝΑΙ		
	Υποχρεώσεις υποστήριξης και εγγύηση εξοπλισμού:			
10.	Διάρκεια σύμβασης υποστήριξης – εγγύησης εξοπλισμού, από την παράδοση του και για όσο αναφέρεται στον σχετικό πίνακα, του κάθε στοιχείου.	ΝΑΙ		

11.	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο μετά από σχετική έγκριση από το Φορέα, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου. Το κόστος για την μεταφορά του εξοπλισμού θα βαρύνει τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
12.	Στις περιπτώσεις επισκευών σε χώρους του Αναδόχου, ο Ανάδοχος ευθύνεται αποκλειστικά, για την ασφαλή αποσύνδεση, συσκευασία και μετακίνηση του εξοπλισμού από και προς τον τόπο εγκατάστασης, όπως επίσης και για την ασφάλεια, την ακεραιότητα και τη μη κοινοποίηση δεδομένων και λοιπών περιεχομένων τα οποία έχουν καταχωρηθεί σε οποιοδήποτε μέσο αποθήκευσης δεδομένων του εξοπλισμού. Οι κανόνες ασφάλειας, ακεραιότητας και μη κοινοποίησης των δεδομένων και γενικότερα η εχεμύθεια πρέπει να εφαρμόζονται απαρένγκλιτα εκ μέρους του Αναδόχου.	ΝΑΙ		
13.	Υποστήριξη σε θέματα παραμετροποίησης εξοπλισμού για 5 έτη σε εργάσιμες ημέρες και ώρες.	ΝΑΙ		
14.	Θα παρέχεται τηλεφωνική υποστήριξη, για θέματα υλικού παραμετροποίησης, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες	ΝΑΙ		
15.	Χρόνος αποκατάστασης της βλάβης σε μία εργάσιμη μέρα από την παραλαβή των ανταλλακτικών από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
16.	Σε κάθε αποκατάσταση βλάβης θα συντάσσεται έκθεση με την περιγραφή του προβλήματος και των ενεργειών αποκατάστασης του	ΝΑΙ		

ΑΡΘΡΟ 2°
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

11. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών για την ολοκλήρωση του έργου, με την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία των συσκευών ασφαλείας στο σύνολο των κτιρίων του Φορέα, από την στιγμή της παράδοσης του εξοπλισμού.
12. Η παράδοση του εξοπλισμού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
13. Σε περίπτωση μεταστέγασης υπηρεσιών, ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση παροχής της προμήθειας που αφορά η σύμβαση και θα ενημερωθεί εγγράφως και εγκαίρως για τη νέα διεύθυνση των υπηρεσιών.
14. Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/2016, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας 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.
15. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.
16. Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 13 της παρούσας³⁴, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους του άρθρου 21, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)³⁵. 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.
17. Σε περίπτωση που εκλείψει μερικώς η ανάγκη της προμήθειας και εκτέλεσης της αντίστοιχης υπηρεσίας ή προκύψει νέα ανάγκη, υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης.
18. Η υπηρεσία μπορεί να διακόψει τη συναφθείσα σύμβαση, πριν από τη λήξη της χωρίς να απαιτείται η καταβολή αποζημίωσης στον ανάδοχο εφόσον καλύψει τις ανάγκες της από φορείς του δημοσίου ή δωρεές.
19. Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τη σύμβαση όταν προκύψουν λόγοι ανωτέρας βίας. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον προμηθευτή εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την επέλευση του συμβάντος ανωτέρας βίας.
20. Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση καταργήσεως υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός Περιφέρειας Αττικής, ή για οποιαδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου που αφορά την παρούσα Διακήρυξη, οπότε στην περίπτωση αυτή η παροχή των συγκεκριμένων προμηθειών-υπηρεσιών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

³⁴ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ. 4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

³⁵ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 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 στο άρθρο 1B 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.

Επίσης η σύμβαση μπορεί να διακοπεί σε περίπτωση κατάργησης υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 4^ο **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η πραγματοποίηση της προμήθειας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσας διακήρυξης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται μακροσκοπικός ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Δύναται να διενεργηθεί δειγματοληπτική πρακτική δοκιμασία, παρουσία της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής και υπαλλήλων της Δ/σης Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ανάδοχος. Το τυχόν κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια Τριμελή Επιτροπή παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών των Διευθύνσεων της Π.Ε. Βορείου Τομέα, με τη σύνταξη σχετικού πρακτικού, κατόπιν βεβαίωσης της Διεύθυνσης Τεχνολογιών, Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής ότι τα παραληφθέντα είδη συνάδουν με τις τεχνικές προδιαγραφές της Πρόσκλησης.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι 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 της παρεχόμενης προμήθειας ή/και παραδοτέας και συνεπώς αν μπορεί η τελευταία να καλύψει τις σχετικές ανάγκες. Εφόσον κριθεί ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, το είδος μπορεί να απορριφθεί (παρ. 4 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016), με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου,

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 213 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω υλικών, 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 υλικών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.³⁶

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

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.

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.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 1B και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 9 της παρούσας διακήρυξης, 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.

³⁶

Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

ΑΡΘΡΟ 6°**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, μετά τον έλεγχο και την εκκαθάριση της δαπάνης, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του Αναδόχου, σύμφωνα με την παρ. Ζ' του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ. Α'/09-05-2013), και υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των παραδοτέων
- Τιμολόγιο
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις περιλαμβάνουν:

- α) Κράτηση 0,07% 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 επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)³⁷
- 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
- γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος του άρθρου 64 του ν. 4172/2013, η οποία είναι 4% επί της καθαρής αξίας και δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Ο ΦΠΑ (24%) βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του **ΕΦ 01072, ΚΑΕ 1723** του Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2021** της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 7°**ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

³⁷ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος³⁸ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- 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 φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.
- δ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, 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 σύμβαση κατά τις ως άνω περιπτώσεις γ και δ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016³⁹ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 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, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα, 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 κωρύσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$$
 Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου 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 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

ΑΡΘΡΟ 8^ο **ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑ**

A) Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατετέθη από τον ανάδοχο η με αριθμό εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού €, ισχύος....., του/της

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης.

B) Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή του, απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο 1,5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, **ήτοι: 1.620,15€ με χρόνο ισχύος 5 έτη.**

Η εγγύηση καλής λειτουργίας της σύμβασης επιστρέφεται μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, διάστημα κατά το οποίο η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την

κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

ΑΡΘΡΟ 9^ο **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

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, σύμφωνα με τα άρθρα 207 και 218 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10^ο **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 4412/2016 καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων εκτέλεσης, της παρούσης 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 στις περιπτώσεις β) και δ) της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 11^ο **ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016⁴⁰. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 21 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.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια αντίτυπα, διαβιβάστηκε στους συμβαλλόμενους και υπογράφηκε και από τους δύο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Για τον ανάδοχο

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΠΠΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI:**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)****ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΟΥ Ε.Ε.Ε.Σ.**

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) σε μορφή .pdf, όπως αυτό έχει οριστεί από την Περιφέρεια Αττικής, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του Ν.4412/16 και τη διακήρυξη.

Για τη σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου Ενιαίου Ευρωπαϊκού Εντύπου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από την Περιφέρεια Αττικής επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία Promitheus ESDPint. Για τη συμπλήρωση του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Εντύπου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) οι οικονομικοί φορείς θα εισάγουν στη νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESDPint μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης www.promitheus.gov.gr το αρχείο espd-request.xml, το οποίο είναι αναρτημένο στο πεδίο του παρόντος ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και θα το συμπληρώσουν.

Μόλις το συμπληρώσουν, θα επιλέξουν εκτύπωση σε μορφή pdf (από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή θα επιλέξουν pdf) και θα το αποθηκεύσουν τοπικά στον υπολογιστή τους.

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

Το έγγραφο αυτό σε μορφή pdf θα πρέπει να υπογραφεί ψηφιακά από τους οικονομικούς φορείς και στη συνέχεια να αναρτηθεί στην προσφορά τους στο χώρο του υπόψη συστημικού διαγωνισμού του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII:**ΕΝΤΥΠΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ****ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

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.