



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 78

Ταχ. Κώδικας: 192 00 - ΕΛΕΥΣΙΝΑ

Πληροφορίες για τους όρους της

Διακήρυξης: Αριάδνη Φραγκιαδάκη

Τηλέφωνο: 213 2047009

FAX: 213 2047075

Email : afragiadaki@patt.gov.gr

**Πληροφορίες για τα μηχανήματα και
την Πιστοποίηση:** Α. Καπελήρης –Κ.
Ξανθάκος

Τηλέφωνο: 210-5540280, 2106533484

FAX: 210-6532038

Email: kteo@patt.gov.gr

Πληροφορίες για θέματα Η/Υ:

Γ. Βαμβακούλας

Τηλέφωνο: 213 2065345

FAX: 213 2065400

Email: yvam@patt.gov.gr

Ελευσίνα: 22/06/2017

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 2/2017

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ
ΚΤΕΟ ΜΑΝΔΡΑΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ:**

212.100,00 €

**ΟΜΑΔΑ Α: ΜΕΡΟΣ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
CPV: 30144300-3 ΚΑΙ 50100000-6
ΚΑΕ: 1729 ΚΑΙ 0869**

**ΟΜΑΔΑ Β: 1) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΜΕ
ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ) ΚΑΙ ΚΑΜΕΡΩΝ 2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
CPV: 30200000-1
ΚΑΕ: 1723**

**ΟΜΑΔΑ Γ: 1) ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,
2) ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΑΛΗΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ
CPV: 50100000-6
ΚΑΕ: 0869**

**ΟΜΑΔΑ Δ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
CPV: 71318000-0
ΚΑΕ: 0879**

**ΟΜΑΔΑ Ε: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
CPV: 71318000-0
ΚΑΕ: 0879**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, έχοντας υπόψη:

1. Τον **N.3852/07-06-2010 (Α' 87)** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4071/11-04-2012 (ΦΕΚ 85 Α/11-4-2012) και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του **Π.Δ. 145/27-12-2010 (ΦΕΚ 238/Α' /27.12.2010)** – «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. **44403/2011** απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (**ΦΕΚ 2494/Β'/4-11-2011**) και την ορθή επανάληψη αυτής (**ΦΕΚ 2822/Β'/14-12-2011**) και την υπ' αριθ. **109290/39629/2016** απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (**ΦΕΚ 4251/Β'/29-12-2016**) «Έγκριση της υπ. αρ. 438/2016 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» και ισχύει.
3. Τον **N. 4412/2016 (Α' 147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Τον **N.4320/2015 (ΦΕΚ 29/Τ.Α'/19-03-2015)** «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».
5. Τον **N.4270/2014 (Α' 143)** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
6. Τον **N.4250/2014** «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α'74/26-03-2014).
7. Τον **N. 4172/2013 (Α' 167)** «Συντελεστές παρακράτησης φόρου».
8. Την παρ. Ζ του **N. 4152/2013 (ΦΕΚ τ. Α' 107)** «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16/2/2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
9. Τον **N.4155/2013 (ΦΕΚ 120/Τ.Α/2013)** «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20 του 1ου άρθρου του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Τ.Α/2014) και τον Ν. 4412/2016.
10. Το υπ. αρ. **3468/30-5-2017** έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ (**ΑΔΑ:ΩΥ7ΙΟΞΤΒ**) με θέμα: «Ενημέρωση για τη δημοσίευση του ν. 4412/2016 (Α/74), τροποποίηση διατάξεων ν. 4412/2016 και έκδοση Υ.Α. ΚΗΜΔΗΣ»
11. Τον **N. 4129/2013 (ΦΕΚ τ. Α' 52)** «Κύρωση του κώδικα νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
12. Τον **N. 4071/2012 (Α' 85)** «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»,
13. Το άρθρο 26 του **N. 4024/2011 (ΦΕΚ τ. Α' 226)** «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»
14. Τον **N.4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15-9-2011)** «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».
15. Τις διατάξεις του **N. 3886/2010 (Α' 173)** «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων-εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ Του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με τις οδηγίες 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11/12/2007 (L335) ».
16. Τον **N. 3861/2010** «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/2010).
17. Τον **N. 2859/2000 (ΦΕΚ τ. Α' 248)** «Κύρωση κώδικα φόρου προστιθέμενης αξίας»
18. Τον **N. 2690/1999 (ΦΕΚ τ. Α' 45)** «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
19. Το **Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ τ Α; 145)** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
20. Το **ΠΔ 28/2015 (Α' 34)** «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
21. Το άρθρο 4 του **ΠΔ 118/2007** «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»
22. Την **ΥΑ 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β)** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
23. Την με αρ. **13289/2015 (Β' 1716)** Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου»,

24. Την με αρ. πρωτ. **Π1/2390/16-10-2013 (Β'2677)** Υπουργική Απόφαση με θέμα «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)
25. Την με αρ. πρωτ. **Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400)** Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων»
26. Την με αρ. πρωτ. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-20-2013) Υπουργική Απόφαση με θέμα «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
27. Την με αρ. πρωτ. **Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΦ-ΠΨ5)** εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
28. Την Υ.Α. 20794/2222 (ΦΕΚ 1466/Β/03-05-12) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση 55332/5732 του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΦΕΚ 3469/Β' /28-12-2012), καθώς και στην αντίστοιχη υπ. αρ. υπ. αρ. 41557/5065/06-09-2013 απόφαση του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΦΕΚ Β' 2200/2013).
29. Την υπ. αρ. **38/2017 (ΑΔΑ:7ΙΚΝ7Λ7-0Φ8)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα «Έγκριση σκοπιμότητας για προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την επαναλειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας»
30. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω
31. Την με αριθμ. Οικ. **48105/10-03-2017** απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής (Υ.Ο.Δ.Δ. 114) «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχη και Προέδρου Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 122/15-03-2017 και το ΦΕΚ ΥΟΔΔ 176/18-4-2017
32. Την υπ. αρ. **393/2016 (ΑΔΑ:ΩΖ4ΥΔ7Λ7-69Υ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα «Έγκριση προϋπολογισμού Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2017 και Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης 2017Την υπ. αρ. **61/2017 (ΑΔΑ:7ΧΠ47Λ7-ΧΨ9)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας και δαπάνες για προμήθειες και υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής έτους 2017» όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. **125/2017 (ΑΔΑ:ΩΣΧ97Λ7-7ΦΒ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
33. Την με αρ. **66/2017 (ΑΔΑ: ΩΣΚΕ7Λ7-ΩΣ8)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα «Εκλογή Τακτικών και Αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής»
34. Την υπ. αρ. **401/2017 (ΑΔΑ:614Δ7Λ7-ΔΚΠ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού 212.100,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας.
35. Το υπ. αρ. 189/16-2-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης ΚΤΕΟ της Περιφέρειας Αττικής σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας.
36. Την υπ. αρ. πρωτ. **50970/28-2-2017 (ΑΔΑ:ΩΚΖΡ7Λ7-Χ36)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό των **68.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ στον **ΚΑΕ 1729** και η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 1117** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών του Φορέα
37. Την υπ. αρ. **51009/28-2-2017 (ΑΔΑ:ΩΦΝ67Λ7-ΛΕΗ)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό **80.600,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ στον **ΚΑΕ 1723** και η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 1118** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών του Φορέα
38. Την υπ. αρ. **5101728-2-2017 (ΑΔΑ:6ΛΡΚ7Λ7-67Ν)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό των **56.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ στον **ΚΑΕ 0869** και η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 1119** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών του Φορέα
39. Την υπ. αρ. **51027/28-2-2017 (ΑΔΑ:ΩΦΝ17Λ7-3Ν1)** Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό των **7.500,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ στον **ΚΑΕ 0879** και η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 1120** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών του Φορέα
40. Την υπ. αρ. πρωτ. **51129/28-2-2017 (ΑΔΑ:Ψ7ΤΡ7Λ7-Δ99)** Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό των **5.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ στον **ΚΑΕ 0841** και η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 1140** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Φορέα
41. Την με αρ. **1218/2017 (ΑΔΑ:63ΕΝ7Λ7-5ΜΟ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης
42. Το γεγονός ότι η Περιφέρεια Αττικής παρέχει, με ηλεκτρονικό μέσο και από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης, ελεύθερη, άμεση και πλήρη πρόσβαση στο πλήρες κείμενό της και συγκεκριμένα στην ιστοσελίδα της, www.patt.gov.gr.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ηλεκτρονικό Ανοικτό Μειοδοτικό διαγωνισμό για την «**Προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας συνολικού προϋπολογισμού 212.100,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**», όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, σε ευρώ ανά Ομάδα Ειδών, με την προϋπόθεση η προσφορά να μην υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

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. 4155/2013 (ΦΕΚ/Α 29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β 2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) και στον Ν. 4412/2016.

Ο Προϋπολογισμός της ζητούμενης προμήθειας αναλύεται ως εξής:

α/α	ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	CPV	Ε.Φ.	ΚΑΕ	Ποσό με ΦΠΑ
1	ΜΕΡΟΣ Α' ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	30144300-3	06072	1729	68.000,00 €
	ΜΕΡΟΣ Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 3 ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ	50100000-6	06072	0869	43.700,00 €
2	1)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 2)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	30200000-1	06072	1723	80.600,00 €
3	1)ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 2)ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ	50100000-6	06072	0869	12.300,00 €
4	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	71318000-0	06072	0879	5.000,00 €
5	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	71318000-0	06072	0879	2.500,00 €

Οι συμμετέχοντες έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν προσφορά είτε για μία, είτε για περισσότερες είτε και για το σύνολο των Ομάδων Ειδών και Υπηρεσιών, όπως αυτές αναλύονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

Προσφορά που δεν αφορά το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας στην οποία συμμετέχουν οι ενδιαφερόμενοι, είναι απαράδεκτη.

Σε περίπτωση, που για κάποια ομάδα ειδών ή υπηρεσιών υποβληθούν απαράδεκτες ή μη κανονικές προσφορές ή δεν υποβληθούν προσφορές, ο διαγωνισμός συνεχίζεται για τις υπόλοιπες ομάδες που υπάρχουν αποδεκτές προσφορές.

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 121 του Ν. 4412/2016, ύστερα από προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 1 & 4 του Ν. 4412/2016.

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 τον κάτωθι Συστημικό Αριθμό :43062

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

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στον ελληνικό τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66, άρθρο 377 παρ. 59 του Ν. 4412/2016 και άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007

Σε δυο οικονομικές εφημερίδες ήτοι α) ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ Β) ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

Και σε μια ΤΟΠΙΚΗ ήτοι ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

Τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν την Περιφέρεια Αττικής-Π.Ε.Δ.Α.

2. Τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Η διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr	22/06/2017 ώρα 12:00	21/07/2017 ώρα 15:00	27/07/2017 ώρα 10:00

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

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται και σε έντυπη μορφή στην υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Υποβάλλονται σε σφραγισμένους φακέλους με τα στοιχεία του διαγωνισμού (πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, αριθμός της διακήρυξης και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) και την ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΟΥΝ».

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η υποβολή του πιο πάνω φακέλου με τα δικαιολογητικά συμμετοχής σε έντυπη μορφή, πρέπει να πραγματοποιηθεί το αργότερο **μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία κατά την οποία ο κάθε συμμετέχων ξεχωριστά υπέβαλε ηλεκτρονικά την προσφορά του στο σύστημα.**

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 6 του Ν. 4155/2013 και το άρθρο της ΥΑ Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συβάσεων»

3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

Σύμφωνα με το αρ. 25 του Ν. 4412/2016, υποψήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- κράτος – μέλος της Ένωσης,
- κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ),
- τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παρατήρηματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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.

4. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται εγγύηση συμμετοχής ύψους 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ ΦΠΑ της/των Ομάδας/ων για την/τις οποία/ες υποβάλλουν προσφορά, ισχύος τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.
5. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για δέκα (10) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**.
6. 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.
7. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:
 - την παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της
 - το Ν. 4412/2016

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΙΔΩΝ -ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία.

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 διευκρινίσεων 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**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

1. Δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται φυσικά και νομικά πρόσωπα, ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά, συνεταιρισμοί, που έχουν συναφές αντικείμενο με αυτό της παρούσας διακήρυξης.
2. **Για τη συμμετοχή** στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς¹ απαιτείται να διαθέτουν **ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής, και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.
3. Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:
 - α)** Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
 - β)** Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών
 - γ)** Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας :
 - Είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - Είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.
4. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.
5. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του.
6. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του

Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

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.
- β)** δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- γ)** λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

¹ Οικονομικοί φορείς: φυσικά ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν στον διαγωνισμό

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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους² :
 - 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),
 - β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
 - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
 - δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
 - ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
 - 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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους³.

² Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 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 υποχρεώσεων 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 κλπ

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης πρέπει να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα **συναφή** με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, τα έγγραφα και δικαιολογητικά που προβλέπονται στα άρθρα 72, 79, 92 παρ. 6, στα άρθρα 93 και 94 του Ν. 4412/2016, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τον Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α'/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013), όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω.

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

- (α) ένας (υπο)φάκελος⁴ με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και
(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

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

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, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

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

⁴ (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

Α)ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1. Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό, ύψους 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ ΦΠΑ, της/των ομάδας/ων για την/τις οποία/ες υποβάλλουν προσφορά, ισχύος τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών (περισσότερες πληροφορίες για τις εγγυήσεις και το ύψος αυτών ανά Ομάδα Ειδών παρέχονται στο άρθρο 11 της παρούσας).
- 2. Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.),** της παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 Α) δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, διαφθορά, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία, καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
 Β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75, ήτοι καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, εγγραφή στα επαγγελματικά/εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος – μέλος εγκατάστασής τους.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, το ΤΕΥΔ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.
- Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μιας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η αναθέτουσα αρχή να λαμβάνει τόσο το δικό του ΤΕΥΔ, όσο και χωριστό ΤΕΥΔ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.
- Όταν στον διαγωνισμό συμμετέχουν από κοινού, όμιλοι ή ενώσεις οικονομικών φορέων πρέπει να δίδεται για καθένα οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, χωριστό ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται.

Οδηγίες για τη συμπλήρωση και υποβολή του ΤΕΥΔ παρατίθενται στο Παράρτημα V της παρούσας Διακήρυξης, ενώ σε ηλεκτρονική μορφή (αρχείο τύπου .xml) το ΤΕΥΔ βρίσκεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ στο πεδίο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με αρ. συστήματος 43062

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, το ΤΕΥΔ υποβάλλουν :

- α)** οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε. και ΙΚΕ
- β)** ο Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου όταν το νομικό πρόσωπο είναι
 Α.Ε. ή Συνεταιρισμός
- γ)** σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

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.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οποιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων

Β)ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η **τεχνική προσφορά** υποβάλλεται ηλεκτρονικά, συμπληρώνοντας τη λέξη ΝΑΙ στο πεδίο αποδοχής των όρων 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.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΑΙ ΟΤΙ Η ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΘΑ ΑΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν δύνανται να υποβάλλουν κάθε άλλο τεχνικό στοιχείο που κρίνουν απαραίτητο.

Η υπηρεσία δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις ή πρόσθετα στοιχεία επί των τεχνικών προσφορών εφόσον το κρίνει απαραίτητο.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων 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

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή **πρέπει να προσκομισθούν και σε σφραγισμένο φάκελο στην αναθέτουσα αρχή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία κατά την οποία ο κάθε συμμετέχων ξεχωριστά υπέβαλε ηλεκτρονικά την προσφορά του στο σύστημα.**

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, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille).

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.

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

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 78, ΕΛΕΥΣΙΝΑ Τ.Κ.19200

«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ για την προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας»

ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ) και την ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΟΥΝ».

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. «Οικονομική Προσφορά»:

Ο συμμετέχων στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσει Οικονομική Προσφορά για την/τις ομάδα/ες στην/στις οποία/ες συμμετέχει, **αναγράφοντας το κόστος για όλα τα υπό προμήθεια είδη (προμήθεια ειδών και παροχή υπηρεσιών ανάλογα).**

Γίνονται δεκτές προσφορές για μία, για περισσότερες ή και για όλες τις Ομάδες Ειδών-Υπηρεσιών. Προσφορά που θα αφορά τμήμα των πινάκων της ομάδας θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2. Περιεχόμενα και τρόπος υποβολής υποφακέλου «Οικονομικής Προσφοράς»:

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

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας:

Α) 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.

Β) τον/τους πίνακα/ες οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος IV της παρούσας Διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .pdf, συμπληρωμένο/ους και ψηφιακά υπογεγραμμένο/ους.

Στον/τους πίνακα/ες οικονομικής προσφοράς της Διακήρυξης, θα συμπληρώνεται η τιμή ανά είδος χωριστά και για το σύνολο των ποσοτήτων των ειδών της Ομάδας για την/τις οποία/ες υποβάλλουν προσφορά.

3. Κριτήριο Ανάθεσης & Αξιολόγησης Οικονομικής Προσφοράς:

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη συνολικά τιμή ανά Ομάδα Ειδών της παρούσας Διακήρυξης, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα II, εφόσον καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της Διακήρυξης.

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.

Οι τιμές θα εκφράζονται σε ευρώ και θα συμπεριλαμβάνουν τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός από το ΦΠΑ που βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητείται από τον υποψήφιο προμηθευτή να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις, σχετικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει στην προσφορά του, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 88 και 89 του Ν. 4412/2016.

5. Μη αποδεκτές προσφορές:

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016.

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 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°

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται **τέσσερις (4) εργάσιμες** ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών **και ώρα 10:00**, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της πιστοποιημένους χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα πρακτικά αξιολόγησης των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής τους προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής και κατόπιν ειδοποίησης των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές από την υπηρεσία.

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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, ή η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη,
- ε) η οποία είναι υπό αίρεση,
- στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- ζ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή αρχείου .pdf τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στο άρθρο 7 Α και Β της παρούσας Διακήρυξης.

Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται κατά περίπτωση από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής τους στο σύστημα και σε έντυπη μορφή, εντός σφραγισμένου φακέλου, στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό με σήμανση «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ».

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.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης είναι τα εξής κατά περίπτωση:

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

7.α. ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

(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, **το οποίο να είναι σε ισχύ** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη 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),

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

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, 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.

(3) Πιστοποιητικό/Ββεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του.

(4) Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα κατά περίπτωση πιστοποιητικά ISO 9001

7.β. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΑ:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά της παραγράφου 7.α.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, το οποίο να είναι σε ισχύ και από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Πτωχευτικού Κώδικα, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

Σημειώνεται:

α) Η υποχρέωση προσκόμισης αντιγράφου ποινικού μητρώου, στις περιπτώσεις εταιρειών ΕΠΕ, ΟΕ, ΕΕ και ΙΚΕ αφορά τους διαχειριστές

β) στις περιπτώσεις Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

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

7.γ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

(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, το οποίο να είναι σε ισχύ από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του προέδρου και όλων των μελών του Διοικητικού του Συμβουλίου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως αναλυτικά παρατίθενται ανωτέρω στην παράγραφο 7α.

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

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2), (3) και (4) της παραγράφου 7.α

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

7.δ. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

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 ολόκληρον.

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

- 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 στην παράγραφο 7.1 καθώς και στις παραγράφους 1 και 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 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 επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα πιστοποιητικά αυτά ή ότι τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παρ. 2 του άρθρου 7.α 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 (π.χ. ιδιωτικό συμφωνητικό)
- 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.
- 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.

Β. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΟΔΕΙΚΝΥΟΥΝ ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Δικαιολογητικά που αποδεικνύουν το ελάχιστο επίπεδο οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του προσφέροντος και τα οποία υποβάλλονται κατά τα ως άνω αναφερόμενα, από τον/τους οικονομικό/ούς φορέα/εις στον/στους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, είναι ένα από τα παρακάτω:

- Βεβαιώσεις Τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης, ή
- αντίγραφο ή απόσπασμα του ισολογισμού της επιχείρησης για τις τρεις (3) προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις ή
- υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό κατά τις τρεις (3) προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με το υπό προμήθεια υλικό κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό

Σε περίπτωση που κάποιο από τα ανωτέρω δικαιολογητικά δεν έχει εκδοθεί έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, **χωρίς υπαιτιότητα του μειοδότη**, τότε ο μειοδότης θα πρέπει να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία να δηλώνει ότι έχει κάνει αίτηση στην αρμόδια αρχή για την έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού, να συνυποβάλει αντίγραφο του αριθμού πρωτοκόλλου της εν λόγω αίτησης και να δηλώνει επίσης ότι θα προσκομίσει το πιστοποιητικό αυτό μόλις αυτό εκδοθεί.

Με την επιφύλαξη των ανωτέρω, όταν ο συμμετέχων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δεν υποβάλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα και δικαιολογητικά κατακύρωσης, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν υποβάλει και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή ένα ή και περισσότερα από τα έγγραφα και τα «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του παρόντος άρθρου, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά των ως άνω αναφερόμενων παραγράφων ο διαγωνισμός ματαιώνεται ως προς τη συγκεκριμένη ομάδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στις περιπτώσεις που ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση, ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά κατακύρωσης του παρόντος άρθρου **καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του.**

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, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη. (Ν.4250/2014, άρθρο 3).

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

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 78, ΕΛΕΥΣΙΝΑ Τ.Κ.19200

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ για την **Προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας**»

ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ)

ΑΡΘΡΟ 8^ο
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» -
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίστηκε.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

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 Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ. ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁵.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, η διαδικασία ματαιώνεται.

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 για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο **ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Μετά την ολοκλήρωση της προβλεπόμενης εκ του Ν. 4412/2016 διαδικασίας και την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν. Η υπογραφή της Σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.
2. Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:
 - α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης
 - β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
 - γ) Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα και την παροχή των ανάλογων υπηρεσιών
 - δ) Την τιμή αναλυτικά
 - ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών
 - στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών
 - 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
3. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
4. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

⁵ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

- α) παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, εάν η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο
- β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε
- 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.

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

Η 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 του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ & ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η σύμβαση ισχύει και διαρκεί από την υπογραφή της και μέχρι την παράδοση των ειδών /υπηρεσιών για ένα έτος ή και μέχρι τρία έτη ανάλογα με την ομάδα του διαγωνισμού
2. Η παράδοση των αναφερομένων ειδών στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης, θα γίνει τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του ΚΤΕΟ Μάνδρας, όπως αυτά τους αντιστοιχούν σύμφωνα με το Παράρτημα που θα επισυναφθεί στη σύμβαση που θα υπογράψει ο Προμηθευτής. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στο ΚΤΕΟ Μάνδρας, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες και μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη παραγγελία της Διεύθυνσης Οικονομικών-Τμήμα Προμηθειών της ΠΕΔΑ προς τον προμηθευτή, με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.
3. Με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, που θα αιτιολογείται, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παραταθεί για ίσο ή μικρότερο χρόνο από τον αρχικό συμβατικό, μετά από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα προς προμήθεια είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.**
5. Η ποιοτική (μακροσκοπική- μηχανική- πρακτική δοκιμασία- όλα ή κάποια από τα παραπάνω) και ποσοτική παραλαβή των ειδών και υπηρεσιών θα γίνεται από την αρμόδια Ειδική Επιτροπή (παρ. 3 άρθρο 221 του Ν. 4412/2016) παραλαβής της Περιφέρειας Αττικής με την σύνταξη πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 208 και του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016.
6. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.
7. Η Σύμβαση τροποποιείται, παρατείνεται ή λύεται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ-ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η παραλαβή των ειδών-υπηρεσιών και η σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από τη λήψη του Τιμολογίου από τον προμηθευτή και της σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης από την αρμόδια υπηρεσία.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος κατά την παράδοση των ειδών-υπηρεσιών, ή εντός εύλογης προθεσμίας, οφείλει να παραδώσει το πρωτότυπο τιμολόγιο στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Ειδική Επιτροπή Παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

ΑΡΘΡΟ 12° **ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

1. Εάν δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση της Υπηρεσίας και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

2. Εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε

Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η προμήθεια δεν πραγματοποιήθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων των Διαγωνισμών και των Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

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

β. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13° **ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των υλικών, ισχύουν τα προβλεπόμενα στα άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14° **ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Α. Έως τη σύσταση της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της προκήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ηλεκτρονικά, μέσω του συστήματος (ΕΣΗΔΗΣ), επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο, ήτοι την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, αποφασίζει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της ένστασής τους μέσω της λειτουργίας του Συστήματος "Επικοινωνία".

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο, ήτοι την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής.

Β. Προσφυγές ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Διαφορές που αναφέρονται από πράξεις ή παραλείψεις, οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την σύσταση της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του ν. 4412/2016.

Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) και να ζητήσει προσωρινή προστασία, ακύρωση της παράνομης πράξης ή παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής, ή ακύρωση σύμβασης η οποία έχει συναφθεί παράνομα.

Σύμφωνα με την παρ. 8 του αρ. 379 του Ν. 4412/2016, στις διαφορές που προκύπτουν κατά τη διαδικασία ανάθεσης συμβάσεων και τροποποίησης αυτών, εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο Βιβλίο IV του Ν. 4412/2016 άρθρα 345-374 περί «Έννομης Προστασίας κατά τη Σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων»

ΑΡΘΡΟ 15° **ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

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 εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΡΘΡΟ 16° **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% του προϋπολογισμού της/των Ομάδας/ων για την/τις οποία/ες υποβάλλεται προσφορά, χωρίς Φ.Π.Α.

Κατά συνέπεια, το ύψος των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής ανά Ομάδα, διαμορφώνεται ως εξής:

- **Ομάδα Α: 1.801,61 €**
- **Ομάδα Β: 1.300,00 €**
- **Ομάδα Γ: 198,38 €**
- **Ομάδα Δ: 80,64 €**
- **Ομάδα Ε: 40,32 €**

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. 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 της σύμβασης.

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 προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
 γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης όλων των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο 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 φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που ορίζεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου παράδοσης, 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.

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.

Οι εγγυήσεις των παραγράφων Α και Β εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

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 (Περιφέρεια Αττικής – Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Δυτικής Αττικής, 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
- 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 κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου
 - η) τα στοιχεία της διακήρυξης και η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
 - θ) η ημερομηνία λήξης ή ο χρόνος ισχύος της εγγύησης
 - 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 Περιφέρεια Αττικής επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 17^ο
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την παράδοση του συνόλου των ειδών μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Η πληρωμή πραγματοποιείται μετά την εκκαθάριση της δαπάνης και την έκδοση του χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του προμηθευτή και σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής-Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον προμηθευτή των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα **δικαιολογητικά πληρωμής** που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
2. Τιμολόγιο – Δελτίο αποστολής
3. Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

Τα έξοδα μεταφοράς-τοποθέτησης και οι νόμιμες κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2017,2018,2019 της Περιφέρειας Αττικής ως εξής:

α/α	ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	CPV	Ε.Φ.	ΚΑΕ	Ποσό με ΦΠΑ
1	ΜΕΡΟΣ Α' ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ	30144300-3	06072	1729	68.000,00€
	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	50100000-6	06072	0869	43.700,00€
2	ΜΕΡΟΣ Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
	ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 3 ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ				
3	ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ				
	1) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ	30200000-1	06072	1723	80.600,00€
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ				
	ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ				
5	ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ				
6	1) ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ				
	2) ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ				
7	ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ	50100000-6	06072	0869	12.300,00€
	ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΩΝ ΚΑΙ				
8	ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ				
	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ	71318000-0	06072	0879	5.000,00€
9	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ				
	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	71318000-0	06072	0879	2.500,00€

ΑΡΘΡΟ 18^ο
Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις, Χρόνος παράδοσης υλικών, Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 19^ο
ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ 1

ΜΕΡΟΣ Α' :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Υ.Α. 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β), ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ

ΜΕΡΟΣ Β' :

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α' :

Το ΚΤΕΟ Μάνδρας θα αναβαθμίσει και πιστοποιήσει: α)μία (1) μικτή γραμμή ελέγχου ελαφρών/βαρέων οχημάτων, η οποία θα προκύψει από τη μετατροπή-συμπλήρωση μιας υφιστάμενης γραμμής ελέγχου βαρέων οχημάτων τύπου BEISSBARTH MB8000S και β) δύο (2) γραμμές ελέγχου βαρέων οχημάτων τύπου BEISSBARTH MB8000S, οι οποίες θα συμπληρωθούν με την αγορά πρόσθετου μηχανολογικού εξοπλισμού, προκειμένου οι ανωτέρω γραμμές ελέγχου οχημάτων να λειτουργήσουν ως αυτόματες σύμφωνα με την υ.α. 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΔΩΝ:

1. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΜΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ BEISSBARTH, ΣΕ ΜΙΚΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΡΕΩΝ/ΕΛΕΦΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (συμπεριλαμβανομένου αμορτισερόμετρου, σετ ζυγαριάς και σετ πιεσόμετρου)

**2.ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: (2) ΤΕΜΑΧΙΑ (ΣΕΤ)**

**3.ΕΞΟΜΟΙΩΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ :ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

**4.ΚΙΤ 4Χ4
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

**5.ΚΑΛΩΔΙΟ OBD
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:ΤΡΙΑ (3) ΤΕΜΑΧΙΑ**

**6.ΖΥΓΑΡΙΑ (ΠΛΑΚΕΣ)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: (2) ΣΕΤ**

**7.ΗΧΟΜΕΤΡΟ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

**8.ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ LPG
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

**9.ΦΟΡΗΤΟ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΙΟΜΕΤΡΟ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

ΜΕΡΟΣ Β' :

Τεχνική υποστήριξη στη λειτουργία των τριών αυτόματων γραμμών ελέγχου ,του Μέρους Α', σε βάθος τριετίας και θα περιλαμβάνει:

1.Προληπτική, περιοδική συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (εργασία/ αναλώσιμα), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει ο κατασκευαστής: αντικατάσταση φίλτρων, αισθητήρων και λοιπών αναλωσίμων ετησίως. Επίσης, τη συντήρηση των τζογομέτρων, των ανυψωτήρων λάκκων και του εξομοιωτή φορτίου, καθώς και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την ομαλή και σύννομη λειτουργία του ΚΤΕΟ, με βάση τα ισχύοντα κατά την ημερομηνία προκήρυξης του διαγωνισμού. **Το παρόν έργο αφορά στην αρχική συντήρηση και σε δύο επόμενες ετήσιες συντηρήσεις.**

2. Συντήρηση του λογισμικού των γραμμών: ενημερώσεις, αναβαθμίσεις, αποκατάσταση λειτουργικών προβλημάτων και help desk υποστήριξη. Το παρόν έργο αφορά στην αρχική συντήρηση και σε επόμενες δύο ετήσιες συντηρήσεις, ενώ η help desk υποστήριξη, **θα παρέχεται από την πρώτη ημέρα της έναρξης λειτουργίας του ΚΤΕΟ, για τρία έτη.**

3.Εγκατάσταση ψηφιακής υπογραφής.

ΟΜΑΔΑ 2:

1)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ) ΚΑΙ ΚΑΜΕΡΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ Υ.Α. 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β), ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ 2)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Με την εγκατάσταση της εν λόγω μηχανογραφικής εφαρμογής, θα επιτευχθεί η παραγωγή μηχανογραφημένου δελτίου τεχνικού ελέγχου από τις αυτόματες γραμμές ελέγχου οχημάτων. Με την προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού πληροφορικής, θα αντικατασταθεί ο πεπαλαιωμένος και μη ασφαλής ως προς τα πιστοποιητικά γνησιότητας του λογισμικού ή της ψηφιακής υπογραφής, αναγκαίος εξοπλισμός πληροφορικής. Στην προμήθεια της μηχανογραφικής εφαρμογής (No 1) συμπεριλαμβάνεται η συντήρηση και η help desk υποστήριξη αυτής, για τρία (3) χρόνια. Για τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό (No 2 έως 7) απαιτείται εγγύηση τριών (3) ετών.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΔΩΝ

1.ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

2.ΔΥΟ (2) ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΙΑ (1) ΦΟΡΗΤΗ

3.ΕΝΑΣ (1) ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)

4.ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ (15) Η/Υ

5.ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

6.ΕΝΑΣ (1) ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)

7.ΔΥΟ (2) ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ

Αναλυτικές προδιαγραφές των κατηγοριών του ζητούμενου εξοπλισμού και λογισμικού δίνονται παρακάτω.

Προδιαγραφές Μηχανογραφικού Συστήματος

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Το μηχανογραφικό σύστημα πρέπει να ικανοποιεί πλήρως τις αναλυτικές απαιτήσεις, τις οποίες θέτει η ΥΑ 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και όποια άλλη εγκύκλιο ή διοικητικό έγγραφο έχει εκδοθεί από το Υπουργείο, σχετικά με το θέμα, μέχρι την παραλαβή του έργου.	
Το μηχανογραφικό σύστημα θα πρέπει να συνεργάζεται πλήρως με τις γραμμές ελέγχου που είναι εγκατεστημένες ΚΤΕΟ Μάνδρας, όπως αυτές θα λειτουργούν μετά τις προσαρμοστικές εργασίες.	

Το μηχανογραφικό σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει πλήρως όλα τα πιθανά οχήματα που θα ελέγχονται από το ΚΤΕΟ Μάνδρας. Στο κόστος του μηχανογραφικού συστήματος θα πρέπει να περιλαμβάνεται και το κόστος όλων τυχόν άλλων λογισμικών/αδειών που απαιτούνται για την λειτουργία του χωρίς περιορισμούς χρηστών ή θέσεων ή επιπλέον εξοπλισμού πληροφορικής.	
Το μηχανογραφικό σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει καταγραφή πελατών σε βάση δεδομένων, και ειδοποίησή τους για την ημερομηνία επανελέγχου του οχήματός τους κατ' ελάχιστον με sms και e-mail. Ειδικότερα για τα sms θα πρέπει να παρέχεται και έτοιμη λύση ενσωματωμένη στο κόστος του συστήματος για τουλάχιστον 5000 sms ανά έτος και για όλο το διάστημα εγγύησης, με έναρξη από την ημέρα αναγκαιότητας αποστολής του πρώτου sms.	
Να προσφερθεί κατ' ελάχιστον 25ωρη εκπαίδευση στην χρήση του συστήματος. Η εκπαίδευση να καλύπτει όλες τις πιθανές θέσεις στην ροή εργασίας, προκειμένου να μην προκύπτουν προβλήματα λόγω εσωτερικών αλλαγών.	
Να προσφερθούν εγχειρίδια χρηστών και διαχειριστών.	
Από την ημερομηνία παραλαβής του μηχανογραφικού συστήματος θα ξεκινάει η Περίοδος Συντήρησης (ΠΕΣ), η οποία θα περιλαμβάνει συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για 3 έτη.	
Κατά την περίοδο αυτή ο Ανάδοχος θα πρέπει εκτός από την διόρθωση των σφαλμάτων που παρουσιάζονται, να προσαρμόζει το μηχανογραφικό σύστημα σε όλες τις τροποποιήσεις της σχετικής νομοθεσίας που θα προκύψουν.	
Ο Ανάδοχος να διαθέτει οργανωμένο helpdesk για την λήψη των αιτήσεων παροχής υποστήριξης, αλλά και την παροχή πρώτου επιπέδου βοήθειας στους χρήστες.	
Η γνωστοποίηση των προβλημάτων στο helpdesk πρέπει να μπορεί να γίνεται με τους εξής τρόπους: τηλεφωνικά, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και μέσω συσκευής τηλεομοιοτυπίας (fax). Μετά την γνωστοποίηση και εντός χρόνου μικρότερου των 2 (δύο) ωρών, πρέπει να αποστέλλεται στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο της Υπηρεσίας, σχετικό επιβεβαιωτικό μήνυμα. Παρόμοιο μήνυμα πρέπει να αποστέλλεται προς την Υπηρεσία και με την λήξη των εργασιών αποκατάστασης.	
Χρόνος αποκατάστασης του προβλήματος (εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή) ≤ 12 ώρες από την επίσκεψη	
Το ωράριο παροχής των υπηρεσιών που ζητούνται να συμβαδίζει με το εργάσιμο ωράριο του Κ.Τ.Ε.Ο. Μάνδρας.	
Στα κόστη που προκύπτουν κατά την Περίοδο Συντήρησης (ΠΕΣ) περιλαμβάνονται όλα τα παράπλευρα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και αμοιβής προσωπικού, κ.λπ., που κρίνονται κάθε φορά απαραίτητα για την διόρθωση του αντίστοιχου προβλήματος.	
Κατά το σχεδιασμό του Έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για: την ασφάλεια του Πληροφοριακού Συστήματος και των Υποδομών. την προστασία της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των πληροφοριών την προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων	

Το λογισμικό το οποίο θα προμηθευτεί η Περιφέρεια θα εγκατασταθεί και θα λειτουργήσει στην υποδομή που θα δημιουργηθεί με βάση τον εξοπλισμό που θα αγοραστεί, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Προμήθεια υποστηρικτικού εξοπλισμού

Για την εγκατάσταση και λειτουργία του Μηχανογραφικού Συστήματος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του ανάλογα με την προτεινόμενη λύση ό,τι πρόσθετο εξοπλισμό – λογισμικό απαιτείται για την λειτουργία του Μηχανογραφικού συστήματος.

Ως ελάχιστες απαιτήσεις πρόσθετου εξοπλισμού – λογισμικού λαμβάνοντας υπόψη τις υπάρχουσες υποδομές πληροφορικής των υπηρεσιών ΚΤΕΟ της Περιφέρειας ορίζονται ακολούθως.

Υπάρχουσα Κατάσταση:

α) Το ΚΤΕΟ θα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο «ΣΥΖΕΥΞΙΣ», το οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για τις διάφορες ανάγκες διασύνδεσης.

β) Οι ανάγκες σε Η/Υ είναι 15 Η/Υ και 2 εκτυπωτές Laser.

γ) Υπάρχει υποτυπώδες τοπικό δίκτυο – καλωδίωση απαιτείται ολοκληρωμένη εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης 20 θέσεων εργασίας (διπλές πρίζες).

δ) Δεν διατίθενται κεντρικοί εξυπηρετητές (servers) και απαιτείται η ύπαρξη 1 (ενός).

ε) Απαιτείται η αγορά 2 καμερών και 1 μιας φορητής συσκευής για λήψη φωτογραφιών (π.χ. tablet ή ισοδύναμου κινητού τηλεφώνου κ.λπ.).

Αναλυτικές προδιαγραφές των κατηγοριών του ζητούμενου εξοπλισμού δίνονται παρακάτω.

2.1 Προδιαγραφές εξυπηρετητή (server)

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Πλήθος: 1	
2.	Αναφορά Κατασκευαστή και Μοντέλου	
3.	Χρόνος ανακοίνωσης εντός των τελευταίων οκτώ μηνών, προσμετρώντας από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	
4.	Επεξεργαστής τύπου Intel XEON QUAD core server proc, συχνότητας λειτουργίας: $\geq 2.33\text{GHz}$ ή αντίστοιχου ή καλύτερου.	
5.	Υποστηριζόμενες CPU στην μέγιστη σύνθεση του προσφερόμενου συστήματος: ≥ 2	
6.	Αριθμός εγκατεστημένων CPU: ≥ 1	
7.	Δυνατότητα αναβάθμισης (με αντικατάσταση) των CPU.	
8.	Προεγκατεστημένη RAM: $\geq 64\text{ GB}$	
9.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη: $\geq 64\text{ GB}$	
10.	Σκληροί δίσκοι: 2 X 900GB HDD, hot plug, RAID-1	
11.	Επιδόσεις σκληρών δίσκων: $\geq 15000\text{ rpm}$	
12.	Επιπλέον χωρητικότητα, ώστε να διασφαλίζονται οι απαιτήσεις της μελέτης εφαρμογής	
13.	Smart Array Controller support (RAID 0/1/1+0/5) τουλάχιστον	
14.	8 x DVD+/-RW ή καλύτερο	
15.	Επιδαπέδιου ή rackable τύπου. Στην δεύτερη περίπτωση, να συνοδεύεται από τον απαραίτητο εξοπλισμό για σύνδεση στο rack	
16.	Standard κάρτα γραφικών	
17.	Serial ≥ 1 1 x Pointing Device (Mouse) 1 x keyboard USB ≥ 3 (τουλάχιστον μία εμπρός) ≥ 2 x Network RJ-45, 10/100/1000T remote management port	

18.	Να αναφερθούν slots επέκτασης	
19.	Τροφοδοσία ισχύος ικανής να τροφοδοτεί επαρκώς το περιγραφόμενο σύστημα σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνοντας και δεύτερο (redundant) τροφοδοτικό. Τα τροφοδοτικά να είναι hot-plug.	
20.	Πρότυπα συμμόρφωσης : ACPI Compliant USB 1.1, 2.0, 3.0 Compliant	
21.	Να επιλεγεί λειτουργικό σύστημα που να συνεργάζεται ομαλά με την προσφερόμενη λύση για το Μηχανογραφικό Σύστημα και να συνοδεύεται από τις κατάλληλες και νόμιμες άδειες χρήσης, τόσο για το ίδιο όσο και για το υπόλοιπο λογισμικό που είναι απαραίτητο, π.χ. βάση δεδομένων.	
22.	Το παραπάνω λειτουργικό να συνοδεύεται με το απαραίτητο επεξηγηματικό έντυπο υλικό και λογισμικό εγκατάστασης (drivers).	
23.	Να εγκατασταθεί πρόγραμμα προστασίας από ιούς που να διαθέτει τη δυνατότητα εύκολης και συχνής (τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα) ανανέωσης της βιβλιοθήκης ιών μέσω internet. Θα πρέπει να προστατεύονται κάθε τύπου αρχεία, ηλεκτρονική αλληλογραφία καθώς και τα αρχεία που μεταφορτώνονται από το Διαδίκτυο. Η άδεια χρήσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον όση η περίοδος συντήρησης του μηχανογραφικού συστήματος (≥ 3 έτη)	
24.	Συσκευή λήψης αντιγράφων ασφαλείας (back-up) μαζί με τα αντίστοιχα αναλώσιμα για ικανοποίηση των προδιαγραφών της μελέτης εφαρμογής	
25.	UPS που να υποστηρίζει την προτεινόμενη σύνθεση για 10 τουλάχιστον λεπτά	
26.	Πολύπριζο με επαρκείς θέσεις και αντικεραυνική προστασία	
27.	Οθόνη: Μέγεθος $\geq 19''$, έγχρωμη, επίπεδη, τεχνολογίας LCD/TFT ή LED	
28.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	
29.	TCO '03 ή νεώτερο	
30.	Σύνδεση με την κάρτα οθόνης απευθείας χωρίς την μεσολάβηση μετατροπέα.	

31.	Το προσφερόμενο σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»	
32.	Δικτυακοί δίσκοι μεγέθους $\geq 4\text{TB}$ ο καθένας Πλήθος: 2	

2.2 Προδιαγραφές σταθμών εργασίας (προσωπικοί υπολογιστές)

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Να αναφερθούν οι Πιστοποιήσεις διεθνών οργανισμών (π.χ. ISO, TUV, GS) που συνοδεύουν το σταθμό εργασίας.	
2.	Για κάθε υποσύστημα - εξάρτημα, αλλά και για ολόκληρη τη μονάδα του υπολογιστή, του εκτυπωτή και της οθόνης ισχύει η νομοθεσία περί ασφαλείας ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (CE mark).	
3.	Η ημερομηνία ανακοίνωσης κυκλοφορίας του κάθε είδους θα πρέπει να είναι μικρότερη ή το πολύ ίση των έξι μηνών από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης. Αυτό θα πρέπει να αποδεικνύεται με επίσημο έγγραφο – δήλωση του κατασκευαστή, που θα περιλαμβάνεται στην τεχνική προσφορά. Όλα τα επιμέρους είδη του ζητούμενου εξοπλισμού και τα υποσυστήματά τους πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα και να μην περιλαμβάνουν υποσυστήματα – εξαρτήματα προερχόμενα από επισκευή – δεύτερη επεξεργασία.	
4.	Οι προσφερόμενοι προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα είναι του ιδίου τύπου και θα διαθέτουν επιμέρους συστατικά ιδίου τύπου και τοποθετημένα εσωτερικά στις ίδιες θέσεις (ίδιο configuration για όλους).	
5.	Πλήθος: 15	
6.	Να αναφερθεί Κατασκευαστής και Μοντέλο	
7.	Μητρική πλακέτα (motherboard) τύπου ATX ή micro ATX, energy Star compliant.	
8.	Δίαυλοι και υποδοχές PCI-EXPRESS ελεύθερες, μετά την τοποθέτηση οποιονδήποτε άλλων ζητούμενων υποσυστημάτων: ≥ 1	
9.	Ενσωματωμένοι ελεγκτές SATA II ή καλύτερο: ≥ 1	
10.	Θύρες USB εκ των οποίων 1 τουλάχιστον USB 3.0: ≥ 6 ≥ 2 στην πρόσοψη	
11.	Σειριακή ή USB-to-RS232 Adapter	
12.	Κύκλωμα (τσιπ) ήχου που υποστηρίζει τουλάχιστον δικάναλο ήχο.	

13.	Έξοδοι ήχου: ≥ 1	
14.	Κάρτα δικτύου ενσωματωμένη στη μητρική 100/1000Mbit, RJ45, full duplex., Ethernet	
15.	Bios ή νέου τύπου firmware μητρικής με προστασία πρόσβασης (supervisor password)	
16..	Δυνατότητα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης περιφερειακών συσκευών από το BIOS.	
17.	Επεξεργαστής 64-bit τύπου Intel Core I5 ή ανώτερος ή αντίστοιχος με κατάλληλο σύστημα ψύξης. Στην περίπτωση αντιστοιχίας, να τεκμηριωθεί η ισοδυναμία ή ανωτερότητα.	
18.	Μνήμη RAM : ≥ 8 GB	
19.	Μεγίστη υποστηριζόμενη μνήμη (σε Gb): ≥ 16	
20.	Ταχύτητα μνήμης (σε Mhz): ≥ 1333	
21.	Τύπος της μνήμης - DDR3 ή ανώτερο	
22.	Αυτόνομη κάρτα γραφικών με μνήμη ≥ 1 GB. Να αναφερθούν το μοντέλο και τα χαρακτηριστικά της.	
23.	Να είναι συμβατή με DirectX 11, σε περίπτωση που απαιτηθεί λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεώτερο	
24.	Σκληρός δίσκος SATA II ή νεότερο	
25.	Χωρητικότητα (σε GB formatted): ≥ 500	
26.	Εσωτερική μονάδα DVD±RW, SATA/SATA II, ταχύτητας $\geq 16x$.	
27.	Πλήρες ελληνολατινικό QWERTY πληκτρολόγιο με εμφανείς τους ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες και το σύμβολο ευρώ «€».	
28.	Ποντίκι οπτικού τύπου με ροδάκι (wheel)	
29.	Κουτί mini ή midi tower με υποδοχή για λουκετάκι περιορισμού φυσικής πρόσβασης.	
30.	Τροφοδοτικό με αυτορυθμιζόμενο ανεμιστήρα, προστασία υπέρτασης (overvoltage), κουμπί on-off (επιθυμητό, όχι υποχρεωτικό), ισχύος ικανής να τροφοδοτεί επαρκώς το περιγραφόμενο σύστημα σε πλήρη λειτουργία.	
31.	Ο Ανάδοχος, σε κάθε περίπτωση, εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του προσωπικού υπολογιστή με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτόν και σε πλήρη λειτουργία.	

32.	Να έχει εγκατεστημένη την πιο πρόσφατη και ενημερωμένη έκδοση του λειτουργικού συστήματος MS-Windows που υποστηρίζει σωστά το μηχανογραφικό σύστημα με εγκατεστημένο και ρυθμισμένο όλο το συνοδευόν υλικό και λογισμικό (οθόνη, υπολογιστής κ.λπ.). Να συνοδεύεται από νόμιμες άδειες χρήσης και πρωτότυπα μέσα εγκατάστασης, αν προσφέρονται.	
33.	Να συνοδεύεται από εξελληνισμένο λογισμικό γραφείου Ms-Office, το οποίο να περιέχει και την βάση δεδομένων Access, και να συνοδεύεται από τα πρωτότυπα CDs/DVDs και τις κατάλληλες, μεταφέρσιμες και νόμιμες άδειες χρήσης, για κυβερνητική προμήθεια.	
34.	Να εγκατασταθεί πρόγραμμα προστασίας από ιούς που να διαθέτει τη δυνατότητα εύκολης και συχνής (τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα) ανανέωσης της βιβλιοθήκης ιών μέσω internet. Θα πρέπει να προστατεύονται κάθε τύπου αρχεία, ηλεκτρονική αλληλογραφία καθώς και τα αρχεία που μεταφορτώνονται από το Διαδίκτυο. Η άδεια χρήσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον όση η περίοδος συντήρησης του μηχανογραφικού συστήματος (>= 3 έτη).	
35.	Σε περίπτωση που τα λειτουργικά συστήματα που θα επιλεγθούν για (server-client) είναι της οικογένειας Windows, να αγοραστεί και ο αντίστοιχος αριθμός CALs, για την δημιουργία domain.	
36.	Οθόνη: Μέγεθος $\geq 19"$, έγχρωμη, επίπεδη, τεχνολογίας LCD/TFT ή LED	
37.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	
38.	Ηχεία	
39.	TCO '03 ή νεώτερο	
40.	Σύνδεση με την κάρτα οθόνης απευθείας χωρίς την μεσολάβηση μετατροπέα.	
41.	Το προσφερόμενο σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»	

2.3 Δικτυακοί Εκτυπωτές Laser Γραφείου

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Πλήθος: 2	
2.	Να αναφερθεί Κατασκευαστής και Μοντέλο	
3.	Χρόνος ανακοίνωσης εντός των τελευταίων οκτώ μηνών, προσμετρώντας από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	
4.	Τύπος εκτύπωσης: Μονόχρωμος	
5.	Μέγιστο Μέγεθος χαρτιού: A4	

6.	Συνδέσεις: 1 x USB >= 2.0 1 x Ethernet με υποστήριξη TCP/IP διασύνδεσης	
7.	Μνήμη: >= 16MB	
8.	Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη	
9.	Γλώσσα: Συμβατό με PCL5, PCL6	
10.	Πλήρως συμβατός με το λειτουργικό σύστημα που θα επιλεγεί με τα PC και τους servers.	
11.	Ανάλυση εκτύπωσης: ΕΛΑΧΙΣΤΟ 1200x1200 dpi	
12.	Το προσφερόμενο σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»	

2.4 Προδιαγραφές υποδομής διασύνδεσης υπολογιστικών συστημάτων (δομημένης καλωδίωσης)

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	UTP 4 ζευγών διαμέτρου 24 AWG Cat 5e (Enhanced) ή καλύτερο. Τα προσφερόμενα καλώδια θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ANSI/TIA/EIA 568-A και IEC/ISO DIS 11801 και να πληρούν και την προδιαγραφή HFFR (Halogen Free Fire Retardant) της Ευρωπαϊκής Ένωσης για περιορισμό των εκλυομένων σε περίπτωση πυρκαγιάς τοξικών αερίων	
2.	Μέγιστο μήκος καλωδίων: <90 m	
3.	Οι οδεύσεις και η προστασία των αγωγών θα πρέπει να ακολουθούν το διεθνώς αποδεκτό πρότυπο EIA/TIA 569 εξασφαλίζοντας την ποιότητα στις οδεύσεις και την αποτελεσματική προστασία από καταπονήσεις και βλάβες στους αγωγούς. Η χωρητικότητα των καναλιών θα εξασφαλίζει την επέκταση κατά 50% της καλωδιακής υποδομής και η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει με καλαίσθητο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η αισθητική του χώρου.	
4.	Θα τηρηθεί ελάχιστη απόσταση 20 cm των οδεύσεων της καλωδίωσης δικτύου από την καλωδίωση του δικτύου ισχύος, ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στην απόδοση του δικτύου λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών	
5.	Ο τερματισμός της οριζόντιας καλωδίωσης θα γίνει αποκλειστικά σε σύνθετα πλαίσια μικτονόμησης (Patch panels) τα οποία προσφέρονται εξοπλισμένα με 24 ή 48 θύρες RJ45 κατηγορίας 5e ή καλύτερου, σύμφωνα με το πρότυπο TIA/EIA 568-A. Όλοι οι τερματισμοί θα ακολουθήσουν την συνδεσμολογία T568 A.	
6.	Παράλληλα για κάθε patch panel θα τοποθετηθεί ειδικός οργανωτής καλωδίων ύψους 1U για την καλύτερη οργάνωση των patch cords.	
7.	Στην περίπτωση που υπάρχει ήδη εγκατεστημένη δικτυακή υποδομή (δομημένη καλωδίωση και ενεργός δικτυακός εξοπλισμός), ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να την αξιοποιήσει και να την ολοκληρώσει κατά το δυνατόν σε ένα ενιαίο διαχειριστικό σχήμα μετά από σχετική πιστοποίηση σύμφωνα και με σχετικό όρο της	

	παρούσας διακήρυξης. Βασικός γνώμονας για το ποιες ενέργειες θα πρέπει να γίνουν σε περιπτώσεις προϋπάρχουσας υποδομής είναι η υποστήριξη όλων των προαναφερομένων βασικών αρχών απαιτήσεων και προτύπων από την τελικώς διαμορφούμενη συνολική δικτυακή υποδομή.	
8.	Η καλωδίωση θα πιστοποιηθεί με τη χρήση ειδικού εργαλείου (cable tester) για να τεκμηριωθεί η συμφωνία της με τα πρότυπα. Οι μετρήσεις θα γίνουν για κάθε καλώδιο και τα αποτελέσματά τους θα παραδοθούν στην επιτροπή παραλαβής όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω.	
9.	Συνολικός αριθμός ζητούμενων θέσεων εργασίας: 20	
Διπλές παροχές (πρίζες)		
1.	RJ-45 4 ζευγών (pins) με αυτόματα κλείστρα για προστασία από την σκόνη και ειδικές υποδοχές για πινακίδα αρίθμησης	
2.	EIA/TIA 568 A	
3.	ISO-8877	
4.	Να προσφερθούν καλώδια των 3 και 5 m αντίστοιχα για την σύνδεση των πριζών με τους Η/Υ και τους εκτυπωτές.	
Ικρίωματα (rack)		
1.	Να προσφερθεί καμπίνα ασφαλείας επίτοιχου ή επιδαπέδιου τύπου (rack) με πόρτα που κλειδώνει από διάφανο υλικό για την εύκολη επίβλεψη της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και πολύπριζο ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 6 θέσεων με ενσωματωμένο φίλτρο RFI και προστασία από υπερτάσεις και ανεξάρτητη γείωση. Το rack θα πρέπει να είναι κατάλληλου μεγέθους για να φιλοξενεί το σύνολο του εξοπλισμού.	
2.	Θα υπάρχει χώρος αντίστοιχος για τα patch panels, τους εξυπηρετητές (αν χρειάζεται) ,καθώς και τις προδιαγραφόμενες ενεργές συσκευές του δικτύου δεδομένων, αλλά αφήνοντας χώρο και για μελλοντικές ανάγκες του κτιρίου.	
Μετρήσεις		
1.	Μετά την εγκατάσταση του δικτύου στο σύνολό του θα παραδοθεί από τον ανάδοχο φάκελος τεκμηρίωσης ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναλυτικά για κάθε κτίριο: 1) Σχέδια των κατόψεων όλων των ορόφων και των γραφείων που καταλαμβάνουν οι Υπηρεσίες των ΚΤΕΟ, σε ηλεκτρονική μορφή με αποτύπωση της εγκατεστημένης UTP καλωδιακής υποδομής και την αρίθμηση των τηλεπικοινωνιακών πριζών.	
2.	Πλήρη διαγράμματα της καλωδίωσης μεταξύ κατανομών (στις περιπτώσεις που υπάρχουν περισσότεροι του ενός)	
3.	Αναλυτικές για κάθε πρίζα μετρήσεις για την κατηγορία 5e της καλωδίωσης χαλκού που να πιστοποιούν την τήρηση των προδιαγραφών. Ο φορέας υλοποίησης του έργου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον ανάδοχο του έργου δειγματοληπτικά την μέτρηση κάποιων πριζών παρουσία τεχνικού εκπροσώπου του φορέα υλοποίησης.	

4.	Οι μετρήσεις για το δίκτυο χαλκού θα πρέπει να γίνουν με χρήση οργάνου του αναδόχου που να είναι πλήρως σύμφωνο με τις προδιαγραφές ΕΙΑ/ΤΙΑ 568-A cat 5e και ISO 11801 Class D και να κάνει πλήρη ανάλυση των χαρακτηριστικών της καλωδίωσης μέχρι και στα 155 MHz έτσι ώστε να δίνει πιστοποίηση για την κατηγορία 5e της καλωδίωσης μέχρι και σε δίκτυα ATM (155 Mbps). Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα πρέπει να αποθηκευτούν σε μαγνητικό ή οπτικό μέσο και να παραδοθούν στον φορέα υλοποίησης του έργου τόσο σε μορφή επεξεργάσιμη από Η/Υ, όσο και σε έντυπη μορφή. Οι μετρήσεις θα περιλαμβάνουν ελέγχους και αναλυτικά στοιχεία τόσο για την περίπτωση χρήσης του δικτύου στα 100 Mbps όσο και στα 155 Mbps.	
5.	Ο έλεγχος της καλωδίωσης κάθε θέσης εργασίας θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες μετρήσεις α) Έλεγχος της φυσικής συνέχειας του δικτύου β) Μέτρηση αντίστασης βρόχου συνεχούς γ) Έλεγχος επιπέδου ηλεκτρικών παρασίτων δ) Μέτρηση μήκους καλωδιακής διαδρομής ε) Μέτρηση σύνθετης αντίστασης καλωδίου στ) Μέτρηση χωρητικότητας καλωδίου ζ) Έλεγχος επιπέδου συνακρόασης (Crosstalk) η) Μέτρηση λόγου σήματος προς θόρυβο	

Switch

Α/Α	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
	Γενικά Χαρακτηριστικά	
	Πλήθος: 1	
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο	
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	
	Ταχύτητα μεταγωγής: ≥ 56 Gbps	
	Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων: ≥ 77 Mpps	
	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM: ≥ 128 MB	
	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash: ≥ 64 MB	
	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch: ≥ 8000	
	Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού)	
	Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	
	Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX, 100BASE-FX	
	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X	
	Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου: 1000Base-SX 1000Base-LX/LH	
	Interfaces	
	Να διαθέτει τουλάχιστον σαρανταοκτώ (48) Switched Ethernet θύρες 10/100/1000, η ταχύτητα λειτουργίας (10, 100 ή 1000 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα. Οι εν λόγω θύρες να φέρουν Auto-MDIX ικανότητα.	

	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) Gigabit θύρες για σύνδεση σε άλλο μεταγωγέα (uplinks) τύπου SFP. Οι θύρες να υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH, με απλή αλλαγή μετατροπέα SFP.	
	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) Ethernet θύρα 10/100 διαφορετική των παραπάνω για out-of-band διαχείριση	
	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου USB για χρήση εξωτερικού χώρου αποθήκευσης (Flash Storage)	
	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα (console) τύπου RJ-45 για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού.	
	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου mini-USB για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) ή οποία να υποστηρίζει USB-console πρόσβαση και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά της RJ-45	
	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού)	
	Υποστήριξη Full Duplex λειτουργίας στις Ethernet, Fast Ethernet και Gigabit Ethernet θύρες (IEEE 802.3x). Η λειτουργία σε Half ή Full Duplex να μπορεί να επιλέγεται αυτόματα.	
	Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών Fast Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 0.8 Gbps Full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad. Αυτό να μπορεί να επιτυγχάνεται με οποιεσδήποτε θύρες του μεταγωγέα και οποιεσδήποτε θύρες εντός της στοίβας όχι απαραίτητα ευρισκόμενες στον ίδιο μεταγωγέα.	
	Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον έξι (6) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει έξι ομάδες (τέσσερις θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία έξι ομάδων λογικών συνδέσεων, 0.4 Gbps full duplex έκαστη.	
	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	
	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs: ≥ 250	
	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs: ≥ 4000	
	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	
	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	
	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου	
	Υποστήριξη IEEE 802.1d ανά VLAN βάση του προτύπου IEEE 802.1s, έτσι ώστε ανά φυσική σύνδεση να μπορούν να συνυπάρχουν πολλαπλά instances του 802.1d αλγορίθμου, και να επιτυγχάνεται L2 load balancing πάνω από πολλαπλές εφεδρικές συνδέσεις προς το ίδιο σημείο.	
	Υποστήριξη δημιουργίας εφεδρικών συνδέσεων χωρίς την χρήση του Spanning Tree πρωτοκόλλου. Η κίνηση να μπορεί να κατανέμετε μεταξύ των εφεδρικών συνδέσεων και σε περίπτωση αστοχίας μιας εξ αυτών ο χρόνος σύγκλισης να είναι μικρότερος από 100ms	
	Υποστήριξη Local Proxy ARP	
	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast και multicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.	
	Υποστήριξη IGMP v3 snooping για την IPv4 multicast κίνηση και IPv6 MLD snooping για IPv6 multicast κίνηση	
	Υποστήριξη IEEE 802.1ab (LLDP) και LLDP-MED	
	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης και δρομολόγησης μεταξύ VLANs χωρίς την ανάγκη εξωτερικού δρομολογητή	

	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	
	Quality of Service	
	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	
	Υποστήριξη IEEE 802.1p και DSCP για κατηγοριοποίηση προτεραιοτήτων σε mission-critical εφαρμογές δεδομένων, φωνής και video. Υποστήριξη κατηγοριοποίησης των πακέτων με βάση: MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη TCP πόρτα πηγής και προορισμού UDP πόρτα πηγής και προορισμού	
	Υποστηριζόμενος αριθμός policers για Fast Ethernet και Gigabit Ethernet πόρτες: ≥ 60	
	Υποστήριξη Weighted Tail Drop για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης	
	Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) προγραμματισμό της κίνησης στις διαθέσιμες ουρές προτεραιοτήτων.	
	Υποστήριξη Strict Priority queuing	
	Διαχείριση	
	SNMP v1, v2C, v3	
	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	
	Bridging MIB	
	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω DHCP ή BOOT server.	
	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	
	Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.	
	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB	
	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	
	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	
	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	
	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	
	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	
	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	
	Διαθεσιμότητα	
	Οι μεταγωγείς (Switches) θα πρέπει να υποστηρίζουν την εφεδρική τροφοδοσία μέσω εγκατεστημένης κατάλληλης θύρας και θα συνοδεύονται και από το αντίστοιχο καλώδιο. Δεν είναι υποχρεωτικό να προσφερθεί εφεδρική τροφοδοσία.	
	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	
	Υποστήριξη γρήγορης αποκατάστασης μέσω εναλλακτικού κυκλώματος ($\leq 5\text{sec}$) της διασύνδεσης σε περίπτωση αποτυχίας ή βλάβης του κυρίως κυκλώματος	
	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση.	

	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	
	Ασφάλεια	
	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση.	
	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	
	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	
	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	
	Υποστήριξη πιστοποίησης σε πολλαπλά domains μέσα από την ίδια θύρα ώστε να μπορούν διασυνδεδεμένες σε σειρά συσκευές (π.χ. IP τηλέφωνο και υπολογιστής) να πιστοποιηθούν και να ενταχθούν στο ενδεδειγμένο VLAN μέσα από την ίδια θύρα	
	Υποστήριξη πιστοποίησης μέσω MAC address για συσκευές που δεν υποστηρίζουν 802.1x	
	Υποστήριξη Web authentication για χρήστες που δεν υποστηρίζουν 802.1x, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιήσουν SSL Μέσω browser για την πιστοποίηση τους	
	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	
	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	
	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	
	Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) ανά θύρα βάση MAC και IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	
	Υποστήριξη δημιουργίας ACLs ανά θύρα για κίνηση επιπέδου 2	
	Υποστήριξη εκλογής ρίζας του Spanning Tree πρωτοκόλλου μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών.	
	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP snooping ώστε να φιλτράρονται τα DHCP μηνύματα που έχουν αμφίβολη προέλευση και να περιορίζονται οι επιθέσεις που έχουν στόχο την βάση των DHCP bindings.	
	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις IP Spoofing.	
	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις ARP.	
	Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	
	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	
	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	
	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν.	
	MTBF: ≥ 300,000 ώρες	
	Προδιαγραφές Ασφαλείας	
	UL 60950	
	EN 60950	
	CE marking	
	IEC 60950	
	Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών	
	FCC Part 15 Class A	

	CE Mark	
	EN 55024 (CISPR24)	
	EN 55022 Class A (CISPR 22)	
	Το προσφερόμενο σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»	

2.6 Υπόλοιπος εξοπλισμός (σταθερές κάμερες –φορητοί υπολογιστές τύπου tablet)

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Ο ζητούμενος εξοπλισμός πρέπει να ικανοποιεί πλήρως τις αναλυτικές απαιτήσεις, τις οποίες θέτει το υπ. αριθμ. (1) σχετικό, καθώς και όποια άλλη εγκύκλιο ή διοικητικό έγγραφο έχει εκδοθεί από το Υπουργείο, σχετικά με το θέμα, μέχρι την παραλαβή του έργου.
2.	Πλήθος Σταθερών καμερών =2
3.	Πλήθος Φορητών συσκευών: =1
4.	Το κόστος εγκατάστασης και σωστής σύνδεσης περιλαμβάνεται στο κόστος της προσφοράς.
5.	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενσωματώσει στην μηχανογραφική του λύση τον αντίστοιχο εξοπλισμό (κάμερες, φορητές συσκευές) που ήδη υπάρχει.
6.	Τα προσφερόμενα συστήματα θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»

Περίοδος Εγγύησης – Συντήρησης

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Με την παράδοση του εξοπλισμού να παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή (excel) τα serial numbers των παραδοτέων
2.	Από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού θα ξεκινάει η Περίοδος Εγγύησης, η οποία θα περιλαμβάνει συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για 3 έτη σε εργασία και ανταλλακτικά.
3.	Θα παρέχεται τηλεφωνική υποστήριξη τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας του Κ.Τ.Ε.Ο. Μάνδρας
4.	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Τα ανταλλακτικά θα παρέχονται χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση και οι εργασίες αντικατάστασης θα εκτελούνται από τον ανάδοχο χωρίς επιπλέον κόστος. 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.
5.	Χρόνος απόκρισης μετά την κλήση της Αναθέτουσας Αρχής ≤ 2 ώρες (αφού αποσταλλεί επιβεβαιωτικό μήνυμα)
6.	Χρόνος αποκατάστασης της βλάβης (εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή): ≤ 24 ώρες από την επίσκεψη
7.	Σχετικά με το λογισμικό προστασίας από ιούς, το οποίο θα υπάρχει σε όλο τον αναφερόμενο εξοπλισμό, οι αυτόματες ενημερώσεις της βάσης δεδομένων για τους ιούς θα παρέχονται όλο το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας δηλαδή για 3 έτη.

Όλος ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί πρέπει να συνοδεύεται από τα πρωτότυπα CDs/DVDs και εγχειρίδια χρήσης όλου του υλικού (motherboard, VGA, τυχόν tapes κ.λπ.) και όλου του συνοδευτικού εξοπλισμού (οθόνη, κουτί κ.λπ.).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε μελέτη εφαρμογής κατόπιν αυτοψίας στους χώρους του Κ.Τ.Ε.Ο. Μάνδρας. Η συνολική λύση που θα παραδοθεί απαιτείται να είναι έτοιμη προς λειτουργία.

Τα τεχνικά μέτρα ασφαλείας θα περιλαμβάνονται στο Πλάνο Ενεργειών για την Ασφάλεια του Συστήματος που θα παραδοθεί από τον Ανάδοχο στην Αναθέτουσα Αρχή και θα υλοποιούνται από τον Ανάδοχο στα πλαίσια των προϊόντων και υπηρεσιών που έχει ήδη προσφέρει. Επιπλέον, πρέπει να ληφθεί αντίγραφο ασφαλείας σε μέσο διαφορετικό από ένα απλό σκληρό δίσκο υπολογιστή, των δεδομένων που παρήχθησαν κατά την λειτουργία του Κ.Τ.Ε.Ο. για ένα μήνα, τον Ιούνιο του 2014.

Για την εγκατάσταση και λειτουργία του Μηχανογραφικού Συστήματος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του ανάλογα με την προτεινόμενη λύση ό,τι πρόσθετο εξοπλισμό – λογισμικό απαιτείται.

ΟΜΑΔΑ 3:

1)ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 2)ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΚΩΝ ΚΑΙ ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ

Η διακρίβωση αφορά στα μηχανήματα των τριών γραμμών ελέγχου οχημάτων. Το πιστοποιητικό καλής λειτουργίας των ανυψωτήρων λάκκων προβλέπεται στη υ.α. 15085/593/2003 (ΦΕΚ 1186B), και αφορά σε τρεις (3) ανυψωτήρες λάκκων. Επίσης, θα ελεγχθεί και βεβαιωθεί η καλή λειτουργία των τριών (3) τζογομέτρων, με το π.δ. 395/1994 (ΦΕΚ 220 Α), όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 89/1999 (ΦΕΚ 94 Α) και ιδιαίτερα το άρθρο 4α αυτού.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1.ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)

2.ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΚΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)

3.ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)

ΟΜΑΔΑ 4:

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Σύμβουλος Πιστοποίησης θα πιστοποιήσει τη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας, με μία (1) μικτή γραμμή ελέγχου ελαφρών/βαρέων οχημάτων και δύο (2) γραμμές ελέγχου βαρέων οχημάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό ISO 9001:2015

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΑΡΧΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)

ΟΜΑΔΑ 5:

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Πιστοποίησης θα χορηγήσει τη Βεβαίωση Πιστοποίησης σύμφωνα με τον Κανονισμό ISO 9001: 2015 και θα πραγματοποιήσει **δύο ετήσιες επιτηρήσεις**.

Πιο συγκεκριμένα επισημαίνεται ότι :

- Ο φορέας που χορηγεί την πιστοποίηση κατά το πρότυπο ISO 9001 πρέπει να είναι φορέας της Ελλάδας ή κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Ο φορέας πιστοποίησης πρέπει να είναι διαπιστευμένος κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17021, ως Φορέας Πιστοποίησης Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001
- Η διαπίστευση στον φορέα πιστοποίησης πρέπει να έχει χορηγηθεί από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης ή άλλο ισότιμο φορέα διαπίστευσης κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερα ο φορέας πιστοποίησης πρέπει είτε να διαθέτει πλήρες πεδίο διαπίστευσης για τον κωδικό

Ε 34 με την ονομασία «Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών παροχής τεχνικών συμβουλών. Έρευνα και ανάπτυξη είτε, σε περίπτωση μερικού πεδίου διαπίστευσης του κωδικού ΕΑ 34, η διαπιστευμένη δραστηριότητα να φέρει την ονομασία «Τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις».

Επισημαίνεται ότι αν για κάποιον/-ιους από τους διαγωνισμούς δεν υπάρξουν προσφορές ή οι προσφορές που κατατεθούν είναι απαράδεκτες ή μη κανονικές δίνεται η δυνατότητα για συνέχιση των υπόλοιπων διαγωνισμών για τους οποίους έχουν κατατεθεί κανονικές προσφορές.

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 διαγωνισμό της(ημερομηνία διενέργειας) για την **Προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας** της υπ' αριθμ. 2/2017 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 την Τράπεζά μας.

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.

Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία 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' αρ. Σύμβασης για την **Προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας.**

- 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 κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης 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 την Τράπεζά μας.

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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
	ΜΕΡΟΣ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Υ.Α. 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β), ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ			
1	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΜΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ BEISSBARTH, ΣΕ ΜΙΚΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΡΕΩΝ/ΕΛΕΦΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (συμπεριλαμβανομένου αμορτισερόμετρου, σετ ζυγαριάς και σετ πιεσόμετρου)			
2	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ)	(2) ΤΕΜΑΧΙΑ (ΣΕΤ)		
3	ΕΞΟΜΟΙΩΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ		
4	ΚΙΤ 4Χ4	ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ		
5	ΚΑΛΩΔΙΟ OBD	ΤΡΙΑ (3) ΤΕΜΑΧΙΑ		
6	ΖΥΓΑΡΙΑ (ΠΛΑΚΕΣ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: (2) ΣΕΤ		
7	ΗΧΟΜΕΤΡΟ	ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ		
8	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ LPG	ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ		
9	ΦΟΡΗΤΟ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΙΟΜΕΤΡΟ	ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ		
	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)			

	ΜΕΡΟΣ Β ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
1.	Προληπτική, περιοδική συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (εργασία/ αναλώσιμα), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει ο κατασκευαστής: αντικατάσταση φίλτρων, αισθητήρων και λοιπών αναλωσίμων ετησίως. Επίσης, τη συντήρηση των τζογομέτρων, των ανυψωτήρων λάκκων και του εξομοιωτή φορτίου, καθώς και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την ομαλή και σύννομη λειτουργία του ΚΤΕΟ, με βάση τα ισχύοντα κατά την ημερομηνία προκήρυξης του διαγωνισμού. <u>Το παρόν έργο αφορά στην αρχική συντήρηση και σε δύο επόμενες ετήσιες συντηρήσεις.</u>			
2.	Συντήρηση του λογισμικού των γραμμών: ενημερώσεις, αναβαθμίσεις, αποκατάσταση λειτουργικών προβλημάτων και help desk υποστήριξη. Το παρόν έργο αφορά στην αρχική συντήρηση και σε επόμενες δύο ετήσιες συντηρήσεις, ενώ η help desk υποστήριξη, <u>θα παρέχεται από την πρώτη ημέρα της έναρξης λειτουργίας του ΚΤΕΟ, για τρία έτη.</u>			
3.	Εγκατάσταση ψηφιακής υπογραφής.			
	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)			
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΟΥΣ Α + ΜΕΡΟΥΣ Β (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)			

ΟΜΑΔΑ 2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 1)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ) ΚΑΙ ΚΑΜΕΡΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ Υ.Α. 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β), ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ 2)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1.	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ			
2.	ΚΑΜΕΡΕΣ (ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΕΣ)	ΔΥΟ (2) ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΙΑ (1) ΦΟΡΗΤΗ		
3.	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)	ΕΝΑΣ (1)		
4.	Η/Υ	ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ (15)		
5.	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ			
6.	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)	ΕΝΑΣ (1)		
7.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ	ΔΥΟ (2)		
	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)			

ΟΜΑΔΑ 3

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 1)ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 2)ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΚΩΝ ΚΑΙ ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1.	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)			
2.	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΚΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)			
3.	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)			
	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)			

ΟΜΑΔΑ 4

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1.	ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΑΡΧΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)			
	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)			

ΟΜΑΔΑ 5:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1.	ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΥΟ ΕΤΗΣΙΩΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΕΩΝ			
	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)			

ΠΡΟΣΟΧΗ : Οι προσφορές ανά διαγωνισμό δεν πρέπει να ξεπερνούν τους επιμέρους προϋπολογισμούς όπως αυτοί αναφέρονται ανωτέρω

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V:

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [5002]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Ηρώων Πολυτεχνείου 78/ Ελευσίνα]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Δ/νση Οικονομικών / Τμήμα Προμηθειών]
- Τηλέφωνο: [213 2047009, 2132047015]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [afragiadaki@patt.gov.gr, evardi@patt.gov.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.patt.gov.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Ηλεκτρονικός Δημόσιος Ανοικτός Μειοδοτικός Διαγωνισμός για την προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας προϋπολογισμού 212.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% – CPV:30144300-3,50100000-6,30200000-1,7131800-0]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες και υπηρεσίες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) [] Ναι [] Όχι

Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]/[.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; ^{xxiii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....]	α)[.....]. β)[.....]
	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι - [.....]. - [.....].	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι - [.....]. - [.....].
	γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]

	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	☐ Ναι ☐ Όχι

17PROC001573077 2017-06-22

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii} :	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα ⇨ ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής ^{xxxiii} , του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] ☐ Ναι ☐ Όχι <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή, 1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής ^{xxxiv}: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: και/ή, 2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής ^{xxv}: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]
4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες ^{xxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y ^{xxvii} -και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: <i>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....][...] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των

	εγγράφων): [.....][.....][.....]
6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις , οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει/πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]								
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xl}:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xli}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[.....] [.....]								
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[.....]								
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]								
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xlii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει	[] Ναι [] Όχι								

για τον έλεγχο της ποιότητας;	
6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α)[.....] β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{iviii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]

προσκομίστουν:

*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται
ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*

*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας
έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των
εγγράφων): [.....][.....][.....]*

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσπάσιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά^{xiv}, αναφέρετε για το καθένα:</i>	[....] ☐ Ναι ☐ Όχι^{xiv} (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlv}

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xlviii}.
β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. /2017

«Προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας»

Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα του έτους 2017, οι υπογράφοντες, την παρούσα αφενός το Ν.Π.Δ.Δ. **Περιφέρεια Αττικής**, που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17, Τ.Κ 117 43, με Α.Φ.Μ. 997875116 και Δ.Ο.Υ. ΚΑ' Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αντιπεριφερειάρχη Αττικής κο Χρήστο Καραμάνο, δυνάμει της υπ' αρ. 48105/10-3-2017 απόφασης της Περιφερειάρχη Αττικής (ΥΟΔΔ 114) «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχη και Προέδρου Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το ΦΕΚ ΥΟΔΔ 122/15-03-2017 και αφετέρου ο/η κ. φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....» που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ., τηλ., φαξ, με Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), που θα καλείται στο εξής «προμηθευτής», 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' αρ. /2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής καθώς και την υπ' αρ. /...--2017 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της Περιφέρειας Αττικής, κατακυρώθηκε στον προμηθευτή «.....» (**πλήρη στοιχεία**) το αποτέλεσμα του Ηλεκτρονικού άνω των ορίων (Διεθνούς) Ανοικτού Μειοδοτικού διαγωνισμού, για την «**Προμήθεια**», Διακήρυξη/201., στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς, ήτοι € πλέον Φ.Π.Α,

Υστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια ειδών και υπηρεσιών για την πλήρη λειτουργία του ΚΤΕΟ ΜΑΝΔΡΑΣ ως κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ 1

ΜΕΡΟΣ Α' :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Υ.Α. 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β), ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ

ΜΕΡΟΣ Β' :

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α' :

Το ΚΤΕΟ Μάνδρας θα αναβαθμίσει και πιστοποιήσει: α)μία (1) μικτή γραμμή ελέγχου ελαφρών/βαρέων οχημάτων, η οποία θα προκύψει από τη μετατροπή-συμπλήρωση μιας υφιστάμενης γραμμής ελέγχου βαρέων οχημάτων τύπου BEISSBARTH MB8000S και β) δύο (2) γραμμές ελέγχου βαρέων οχημάτων τύπου BEISSBARTH MB8000S, οι οποίες θα συμπληρωθούν με την αγορά πρόσθετου μηχανολογικού εξοπλισμού, προκειμένου οι ανωτέρω γραμμές ελέγχου οχημάτων να λειτουργήσουν ως αυτόματες σύμφωνα με την υ.α. 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΔΩΝ:

1.ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΜΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ BEISSBARTH, ΣΕ ΜΙΚΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΡΕΩΝ/ΕΛΕΦΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (συμπεριλαμβανομένου αμορτισερόμετρου, σέτ ζυγαριάς και σέτ πιεσόμετρου)

**2.ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: (2) ΤΕΜΑΧΙΑ (ΣΕΤ)**

**3.ΕΞΟΜΟΙΩΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ :ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

**4.ΚΙΤ 4Χ4
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

**5.ΚΑΛΩΔΙΟ OBD
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:ΤΡΙΑ (3) ΤΕΜΑΧΙΑ**

**6.ΖΥΓΑΡΙΑ (ΠΛΑΚΕΣ)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: (2) ΣΕΤ**

**7.ΗΧΟΜΕΤΡΟ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

**8.ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ LPG
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

**9.ΦΟΡΗΤΟ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΙΟΜΕΤΡΟ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:ΕΝΑ (1) ΤΕΜΑΧΙΟ**

ΜΕΡΟΣ Β΄:

Τεχνική υποστήριξη στη λειτουργία των τριών αυτόματων γραμμών ελέγχου ,του Μέρους Α΄, σε βάθος τριετίας και θα περιλαμβάνει:

1.Προληπτική, περιοδική συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (εργασία/ αναλώσιμα), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει ο κατασκευαστής: αντικατάσταση φίλτρων, αισθητήρων και λοιπών αναλωσίμων ετησίως. Επίσης, τη συντήρηση των τζογομέτρων, των ανυψωτήρων λάκκων και του εξομοιωτή φορτίου, καθώς και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την ομαλή και σύννομη λειτουργία του ΚΤΕΟ, με βάση τα ισχύοντα κατά την ημερομηνία προκήρυξης του διαγωνισμού. **Το παρόν έργο αφορά στην αρχική συντήρηση και σε δύο επόμενες ετήσιες συντηρήσεις.**

2. Συντήρηση του λογισμικού των γραμμών: ενημερώσεις, αναβαθμίσεις, αποκατάσταση λειτουργικών προβλημάτων και help desk υποστήριξη. Το παρόν έργο αφορά στην αρχική συντήρηση και σε επόμενες δύο ετήσιες συντηρήσεις, ενώ η help desk υποστήριξη, **θα παρέχεται από την πρώτη ημέρα της έναρξης λειτουργίας του ΚΤΕΟ, για τρία έτη.**

3.Εγκατάσταση ψηφιακής υπογραφής.

ΟΜΑΔΑ 2:

1)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ) ΚΑΙ ΚΑΜΕΡΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ Υ.Α. 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β), ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ 2)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Με την εγκατάσταση της εν λόγω μηχανογραφικής εφαρμογής, θα επιτευχθεί η παραγωγή μηχανογραφημένου δελτίου τεχνικού ελέγχου από τις αυτόματες γραμμές ελέγχου οχημάτων. Με την προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού πληροφορικής, θα αντικατασταθεί ο πεπαλαιωμένος και μη ασφαλής ως προς τα πιστοποιητικά γνησιότητας του λογισμικού ή της ψηφιακής υπογραφής, αναγκαίος εξοπλισμός πληροφορικής. Στην προμήθεια της μηχανογραφικής εφαρμογής (No 1) συμπεριλαμβάνεται η συντήρηση και η help desk υποστήριξη αυτής, για τρία (3) χρόνια. Για τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό (No 2 έως 7) απαιτείται εγγύηση τριών (3) ετών.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΔΩΝ

1.ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

2.ΔΥΟ (2) ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΜΙΑ (1) ΦΟΡΗΤΗ

3.ΕΝΑΣ (1) ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)

4.ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ (15) Η/Υ

5.ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

6.ΕΝΑΣ (1) ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)

7.ΔΥΟ (2) ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ

Αναλυτικές προδιαγραφές των κατηγοριών του ζητούμενου εξοπλισμού και λογισμικού δίνονται παρακάτω.

Προδιαγραφές Μηχανογραφικού Συστήματος

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Το μηχανογραφικό σύστημα πρέπει να ικανοποιεί πλήρως τις αναλυτικές απαιτήσεις, τις οποίες θέτει η ΥΑ 20794/2222/2012 (ΦΕΚ 1466Β) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και όποια άλλη εγκύκλιο ή διοικητικό έγγραφο έχει εκδοθεί από το Υπουργείο, σχετικά με το θέμα, μέχρι την παραλαβή του έργου.	
Το μηχανογραφικό σύστημα θα πρέπει να συνεργάζεται πλήρως με τις γραμμές ελέγχου που είναι εγκατεστημένες ΚΤΕΟ Μάνδρας, όπως αυτές θα λειτουργούν μετά τις προσαρμοστικές εργασίες.	
Το μηχανογραφικό σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει πλήρως όλα τα πιθανά οχήματα που θα ελέγχονται από το ΚΤΕΟ Μάνδρας. Στο κόστος του μηχανογραφικού συστήματος θα πρέπει να περιλαμβάνεται και το κόστος όλων τυχόν άλλων λογισμικών/αδειών που απαιτούνται για την λειτουργία του χωρίς περιορισμούς χρηστών ή θέσεων ή επιπλέον εξοπλισμού πληροφορικής.	
Το μηχανογραφικό σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει καταγραφή πελατών σε βάση δεδομένων, και ειδοποίησή τους για την ημερομηνία επανελέγχου του οχήματός τους κατ' ελάχιστον με sms και e-mail. Ειδικότερα για τα sms θα πρέπει να παρέχεται και έτοιμη λύση ενσωματωμένη στο κόστος του συστήματος για τουλάχιστον 5000 sms ανά έτος και για όλο το διάστημα εγγύησης, με έναρξη από την ημέρα αναγκαιότητας αποστολής του πρώτου sms.	
Να προσφερθεί κατ' ελάχιστον 25ωρη εκπαίδευση στην χρήση του συστήματος. Η εκπαίδευση να καλύπτει όλες τις πιθανές θέσεις στην ροή εργασίας, προκειμένου να μην προκύπτουν προβλήματα λόγω εσωτερικών αλλαγών.	
Να προσφερθούν εγχειρίδια χρηστών και διαχειριστών.	
Από την ημερομηνία παραλαβής του μηχανογραφικού συστήματος θα ξεκινάει η Περίοδος Συντήρησης (ΠΕΣ), η οποία θα περιλαμβάνει συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για 3 έτη.	
Κατά την περίοδο αυτή ο Ανάδοχος θα πρέπει εκτός από την διόρθωση των σφαλμάτων που παρουσιάζονται, να προσαρμόζει το μηχανογραφικό σύστημα σε όλες τις τροποποιήσεις της σχετικής νομοθεσίας που θα προκύψουν.	
Ο Ανάδοχος να διαθέτει οργανωμένο helpdesk για την λήψη των αιτήσεων παροχής υποστήριξης, αλλά και την παροχή πρώτου επιπέδου βοήθειας στους χρήστες.	
Η γνωστοποίηση των προβλημάτων στο helpdesk πρέπει να μπορεί να γίνεται με τους εξής τρόπους: τηλεφωνικά, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και μέσω συσκευής τηλεομοιοτυπίας (fax). Μετά την γνωστοποίηση και εντός χρόνου μικρότερου των 2 (δύο) ωρών, πρέπει να αποστέλλεται στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο της Υπηρεσίας, σχετικό επιβεβαιωτικό μήνυμα. Παρόμοιο μήνυμα πρέπει να αποστέλλεται προς την Υπηρεσία και με την λήξη των εργασιών	

αποκατάστασης.	
Χρόνος αποκατάστασης του προβλήματος (εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή) ≤ 12 ώρες από την επίσκεψη	
Το ωράριο παροχής των υπηρεσιών που ζητούνται να συμβαδίζει με το εργάσιμο ωράριο του Κ.Τ.Ε.Ο. Μάνδρας.	
Στα κόστη που προκύπτουν κατά την Περίοδο Συντήρησης (ΠΕΣ) περιλαμβάνονται όλα τα παράπλευρα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και αμοιβής προσωπικού, κ.λπ., που κρίνονται κάθε φορά απαραίτητα για την διόρθωση του αντίστοιχου προβλήματος.	
Κατά το σχεδιασμό του Έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα και να δρομολογήσει τις κατάλληλες δράσεις για: την ασφάλεια του Πληροφοριακού Συστήματος και των Υποδομών. την προστασία της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των πληροφοριών την προστασία των προς επεξεργασία και αποθηκευμένων προσωπικών δεδομένων	

Το λογισμικό το οποίο θα προμηθευτεί η Περιφέρεια θα εγκατασταθεί και θα λειτουργήσει στην υποδομή που θα δημιουργηθεί με βάση τον εξοπλισμό που θα αγοραστεί, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Προμήθεια υποστηρικτικού εξοπλισμού

Για την εγκατάσταση και λειτουργία του Μηχανογραφικού Συστήματος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του ανάλογα με την προτεινόμενη λύση ό,τι πρόσθετο εξοπλισμό – λογισμικό απαιτείται για την λειτουργία του Μηχανογραφικού συστήματος.

Ως ελάχιστες απαιτήσεις πρόσθετου εξοπλισμού – λογισμικού λαμβάνοντας υπόψη τις υπάρχουσες υποδομές πληροφορικής των υπηρεσιών ΚΤΕΟ της Περιφέρειας ορίζονται ακολούθως.

Υπάρχουσα Κατάσταση:

α) Το ΚΤΕΟ θα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο «ΣΥΖΕΥΞΙΣ», το οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για τις διάφορες ανάγκες διασύνδεσης.

β) Οι ανάγκες σε Η/Υ είναι 15 Η/Υ και 2 εκτυπωτές Laser.

γ) Υπάρχει υποτυπώδες τοπικό δίκτυο – καλωδίωση απαιτείται ολοκληρωμένη εγκατάσταση δομημένης καλωδίωσης 20 θέσεων εργασίας (διπλές πρίζες).

δ) Δεν διατίθενται κεντρικοί εξυπηρετητές (servers) και απαιτείται η ύπαρξη 1 (ενός).

ε) Απαιτείται η αγορά 2 καμερών και 1 μιας φορητής συσκευής για λήψη φωτογραφιών (π.χ. tablet ή ισοδύναμου κινητού τηλεφώνου κ.λπ.).

Αναλυτικές προδιαγραφές των κατηγοριών του ζητούμενου εξοπλισμού δίνονται παρακάτω.

2.1 Προδιαγραφές εξυπηρετητή (server)

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Πλήθος: 1	
2.	Αναφορά Κατασκευαστή και Μοντέλου	
3.	Χρόνος ανακοίνωσης εντός των τελευταίων οκτώ μηνών, προσμετρώντας από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	
4.	Επεξεργαστής τύπου Intel XEON QUAD core server proc, συχνότητας λειτουργίας: $\geq 2.33\text{GHz}$ ή αντίστοιχου ή καλύτερου.	
5.	Υποστηριζόμενες CPU στην μέγιστη σύνθεση του προσφερόμενου συστήματος: ≥ 2	
6.	Αριθμός εγκατεστημένων CPU: ≥ 1	
7.	Δυνατότητα αναβάθμισης (με αντικατάσταση) των CPU.	
8.	Προεγκατεστημένη RAM: $\geq 64\text{ GB}$	

9.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη: >= 64 GB	
10.	Σκληροί δίσκοι: 2 X 900GB HDD, hot plug, RAID-1	
11.	Επιδόσεις σκληρών δίσκων:>=15000 rpm	
12.	Επιπλέον χωρητικότητα, ώστε να διασφαλίζονται οι απαιτήσεις της μελέτης εφαρμογής	
13.	Smart Array Controller support (RAID 0/1/1+0/5) τουλάχιστον	
14.	8 x DVD+/-RW ή καλύτερο	
15.	Επιδαπέδιου ή rackable τύπου. Στην δεύτερη περίπτωση, να συνοδεύεται από τον απαραίτητο εξοπλισμό για σύνδεση στο rack	
16.	Standard κάρτα γραφικών	
17.	Serial >= 1 1 x Pointing Device (Mouse) 1 x keyboard USB >= 3 (τουλάχιστον μία εμπρός) >= 2 x Network RJ-45, 10/100/1000T remote management port	
18.	Να αναφερθούν slots επέκτασης	
19.	Τροφοδοσία ισχύος ικανής να τροφοδοτεί επαρκώς το περιγραφόμενο σύστημα σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνοντας και δεύτερο (redundant) τροφοδοτικό. Τα τροφοδοτικά να είναι hot-plug.	
20.	Πρότυπα συμμόρφωσης : ACPI Compliant USB 1.1, 2.0, 3.0 Compliant	
21.	Να επιλεγεί λειτουργικό σύστημα που να συνεργάζεται ομαλά με την προσφερόμενη λύση για το Μηχανογραφικό Σύστημα και να συνοδεύεται από τις κατάλληλες και νόμιμες άδειες χρήσης, τόσο για το ίδιο όσο και για το υπόλοιπο λογισμικό που είναι απαραίτητο, π.χ. βάση δεδομένων.	
22.	Το παραπάνω λειτουργικό να συνοδεύεται με το απαραίτητο επεξηγηματικό έντυπο υλικό και λογισμικό εγκατάστασης (drivers).	

23.	Να εγκατασταθεί πρόγραμμα προστασίας από ιούς που να διαθέτει τη δυνατότητα εύκολης και συχνής (τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα) ανανέωσης της βιβλιοθήκης ιών μέσω internet. Θα πρέπει να προστατεύονται κάθε τύπου αρχεία, ηλεκτρονική αλληλογραφία καθώς και τα αρχεία που μεταφορτώνονται από το Διαδίκτυο. Η άδεια χρήσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον όση η περίοδος συντήρησης του μηχανογραφικού συστήματος (≥ 3 έτη)	
24.	Συσκευή λήψης αντιγράφων ασφαλείας (back-up) μαζί με τα αντίστοιχα αναλώσιμα για ικανοποίηση των προδιαγραφών της μελέτης εφαρμογής	
25.	UPS που να υποστηρίζει την προτεινόμενη σύνθεση για 10 τουλάχιστον λεπτά	
26.	Πολύπριζο με επαρκείς θέσεις και αντικεραυνική προστασία	
27.	Οθόνη: Μέγεθος $\geq 19''$, έγχρωμη, επίπεδη, τεχνολογίας LCD/TFT ή LED	
28.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	
29.	TCO '03 ή νεώτερο	
30.	Σύνδεση με την κάρτα οθόνης απευθείας χωρίς την μεσολάβηση μετατροπέα.	
31.	Το προσφερόμενο σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»	
32.	Δικτυακοί δίσκοι μεγέθους $\geq 4TB$ ο καθένας Πλήθος: 2	

2.2 Προδιαγραφές σταθμών εργασίας (προσωπικοί υπολογιστές)

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Να αναφερθούν οι Πιστοποιήσεις διεθνών οργανισμών (π.χ. ISO, TUV, GS) που συνοδεύουν το σταθμό εργασίας..	
2.	Για κάθε υποσύστημα - εξάρτημα, αλλά και για ολόκληρη τη μονάδα του υπολογιστή, του εκτυπωτή και της οθόνης ισχύει η νομοθεσία περί ασφαλείας ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (CE mark).	

3.	Η ημερομηνία ανακοίνωσης κυκλοφορίας του κάθε είδους θα πρέπει να είναι μικρότερη ή το πολύ ίση των έξι μηνών από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης. Αυτό θα πρέπει να αποδεικνύεται με επίσημο έγγραφο – δήλωση του κατασκευαστή, που θα περιλαμβάνεται στην τεχνική προσφορά. Όλα τα επιμέρους είδη του ζητούμενου εξοπλισμού και τα υποσυστήματά τους πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα και να μην περιλαμβάνουν υποσυστήματα – εξαρτήματα προερχόμενα από επισκευή – δεύτερη επεξεργασία.	
4.	Οι προσφερόμενοι προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα είναι του ίδιου τύπου και θα διαθέτουν επιμέρους συστατικά ίδιου τύπου και τοποθετημένα εσωτερικά στις ίδιες θέσεις (ίδιο configuration για όλους).	
5.	Πλήθος: 15	
6.	Να αναφερθεί Κατασκευαστής και Μοντέλο	
7.	Μητρική πλακέτα (motherboard) τύπου ATX ή micro ATX, energy Star compliant.	
8.	Δίαυλοι και υποδοχές PCI-EXPRESS ελεύθερες, μετά την τοποθέτηση οποιονδήποτε άλλων ζητούμενων υποσυστημάτων: ≥ 1	
9.	Ενσωματωμένοι ελεγκτές SATA II ή καλύτερο: ≥ 1	
10.	Θύρες USB εκ των οποίων 1 τουλάχιστον USB 3.0: ≥ 6 ≥ 2 στην πρόσοψη	
11.	Σειριακή ή USB-to-RS232 Adapter	
12.	Κύκλωμα (τσιπ) ήχου που υποστηρίζει τουλάχιστον δικάναλο ήχο.	
13.	Έξοδοι ήχου: ≥ 1	
14.	Κάρτα δικτύου ενσωματωμένη στη μητρική 100/1000Mbit, RJ45, full duplex., Ethernet	
15.	Bios ή νέου τύπου firmware μητρικής με προστασία πρόσβασης (supervisor password)	
16..	Δυνατότητα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης περιφερειακών συσκευών από το BIOS.	
17.	Επεξεργαστής 64-bit τύπου Intel Core I5 ή ανώτερος ή αντίστοιχος με κατάλληλο σύστημα ψύξης. Στην περίπτωση αντιστοιχίας, να τεκμηριωθεί η ισοδυναμία ή ανωτερότητα.	
18.	Μνήμη RAM : ≥ 8 GB	
19.	Μεγίστη υποστηριζόμενη μνήμη (σε Gb): ≥ 16	

20.	Ταχύτητα μνήμης (σε Mhz): ≥ 1333	
21.	Τύπος της μνήμης - DDR3 ή ανώτερο	
22.	Αυτόνομη κάρτα γραφικών με μνήμη ≥ 1 GB. Να αναφερθούν το μοντέλο και τα χαρακτηριστικά της.	
23.	Να είναι συμβατή με DirectX 11, σε περίπτωση που απαιτηθεί λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεώτερο	
24.	Σκληρός δίσκος SATA II ή νεότερο	
25.	Χωρητικότητα (σε GB formatted): ≥ 500	
26.	Εσωτερική μονάδα DVD±RW, SATA/SATA II, ταχύτητας $\geq 16x$.	
27.	Πλήρες ελληνολατινικό QWERTY πληκτρολόγιο με εμφανείς τους ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες και το σύμβολο ευρώ «€».	
28.	Ποντίκι οπτικού τύπου με ροδάκι (wheel)	
29.	Κουτί mini ή midi tower με υποδοχή για λουκετάκι περιορισμού φυσικής πρόσβασης.	
30.	Τροφοδοτικό με αυτορυθμιζόμενο ανεμιστήρα, προστασία υπέρτασης (overvoltage), κουμπί on-off (επιθυμητό, όχι υποχρεωτικό), ισχύος ικανής να τροφοδοτεί επαρκώς το περιγραφόμενο σύστημα σε πλήρη λειτουργία.	
31.	Ο Ανάδοχος, σε κάθε περίπτωση, εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του προσωπικού υπολογιστή με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτόν και σε πλήρη λειτουργία.	
32.	Να έχει εγκατεστημένη την πιο πρόσφατη και ενημερωμένη έκδοση του λειτουργικού συστήματος MS-Windows που υποστηρίζει σωστά το μηχανογραφικό σύστημα με εγκατεστημένο και ρυθμισμένο όλο το συνοδεύον υλικό και λογισμικό (οθόνη, υπολογιστής κ.λπ.). Να συνοδεύεται από νόμιμες άδειες χρήσης και πρωτότυπα μέσα εγκατάστασης, αν προσφέρονται.	
33.	Να συνοδεύεται από εξελληνισμένο λογισμικό γραφείου Ms-Office, το οποίο να περιέχει και την βάση δεδομένων Access, και να συνοδεύεται από τα πρωτότυπα CDs/DVDs και τις κατάλληλες, μεταφέρσιμες και νόμιμες άδειες χρήσης, για κυβερνητική προμήθεια.	
34.	Να εγκατασταθεί πρόγραμμα προστασίας από ιούς που να διαθέτει τη δυνατότητα εύκολης και συχνής (τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα) ανανέωσης της βιβλιοθήκης ιών μέσω internet. Θα πρέπει να προστατεύονται κάθε τύπου αρχεία, ηλεκτρονική αλληλογραφία καθώς και τα αρχεία που μεταφορτώνονται από το Διαδίκτυο. Η άδεια χρήσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον όση η περίοδος συντήρησης του μηχανογραφικού συστήματος (≥ 3 έτη).	

35.	Σε περίπτωση που τα λειτουργικά συστήματα που θα επιλεγθούν για (server-client) είναι της οικογένειας Windows, να αγοραστεί και ο αντίστοιχος αριθμός CALs, για την δημιουργία domain.	
36.	Οθόνη: Μέγεθος $\geq 19''$, έγχρωμη, επίπεδη, τεχνολογίας LCD/TFT ή LED	
37.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	
38.	Ηχεία	
39.	TCO '03 ή νεώτερο	
40.	Σύνδεση με την κάρτα οθόνης απευθείας χωρίς την μεσολάβηση μετατροπέα.	
41.	Το προσφερόμενο σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»	

2.4 Δικτυακοί Εκτυπωτές Laser Γραφείου

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Πλήθος: 2	
2.	Να αναφερθεί Κατασκευαστής και Μοντέλο	
3.	Χρόνος ανακοίνωσης εντός των τελευταίων οκτώ μηνών, προσμετρώντας από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	
4.	Τύπος εκτύπωσης: Μονόχρωμος	
5.	Μέγιστο Μέγεθος χαρτιού: A4	
6.	Συνδέσεις: 1 x USB ≥ 2.0 1 x Ethernet με υποστήριξη TCP/IP διασύνδεσης	
7.	Μνήμη: $\geq 16\text{MB}$	
8.	Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη	
9.	Γλώσσα: Συμβατό με PCL5, PCL6	
10.	Πλήρως συμβατός με το λειτουργικό σύστημα που θα επιλεγθεί με τα PC και τους servers.	
11.	Ανάλυση εκτύπωσης: ΕΛΑΧΙΣΤΟ 1200x1200 dpi	
12.	Το προσφερόμενο σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»	

2.4 Προδιαγραφές υποδομής διασύνδεσης υπολογιστικών συστημάτων (δομημένης καλωδίωσης)

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	UTP 4 ζευγών διαμέτρου 24 AWG Cat 5e (Enhanced) ή καλύτερο. Τα προσφερόμενα καλώδια θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ANSI/TIA/EIA 568-A και IEC/ISO DIS 11801 και να πληρούν και την προδιαγραφή HFFR (Halogen Free Fire Retardant) της Ευρωπαϊκής Ένωσης για περιορισμό των εκλυόμενων σε περίπτωση πυρκαγιάς τοξικών αερίων	
2.	Μέγιστο μήκος καλωδίων: <90 m	
3.	Οι οδεύσεις και η προστασία των αγωγών θα πρέπει να ακολουθούν το διεθνώς αποδεκτό πρότυπο EIA/TIA 569 εξασφαλίζοντας την ποιότητα στις οδεύσεις και την αποτελεσματική προστασία από καταπονήσεις και βλάβες στους αγωγούς. Η χωρητικότητα των καναλιών θα εξασφαλίζει την επέκταση κατά 50% της καλωδιακής υποδομής και η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει με καλαίσθητο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η αισθητική του χώρου.	
4.	Θα τηρηθεί ελάχιστη απόσταση 20 cm των οδεύσεων της καλωδίωσης δικτύου από την καλωδίωση του δικτύου ισχύος, ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στην απόδοση του δικτύου λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών	
5.	Ο τερματισμός της οριζόντιας καλωδίωσης θα γίνει αποκλειστικά σε σύνθετα πλαίσια μικτονόμησης (Patch panels) τα οποία προσφέρονται εξοπλισμένα με 24 ή 48 θύρες RJ45 κατηγορίας 5e ή καλύτερου, σύμφωνα με το πρότυπο TIA/EIA 568-A. Όλοι οι τερματισμοί θα ακολουθήσουν την συνδεσμολογία T568 A.	
6.	Παράλληλα για κάθε patch panel θα τοποθετηθεί ειδικός οργανωτής καλωδίων ύψους 1U για την καλύτερη οργάνωση των patch cords.	
7.	Στην περίπτωση που υπάρχει ήδη εγκατεστημένη δικτυακή υποδομή (δομημένη καλωδίωση και ενεργός δικτυακός εξοπλισμός), ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να την αξιοποιήσει και να την ολοκληρώσει κατά το δυνατόν σε ένα ενιαίο διαχειριστικό σχήμα μετά από σχετική πιστοποίηση σύμφωνα και με σχετικό όρο της παρούσας διακήρυξης. Βασικός γνώμονας για το ποιες ενέργειες θα πρέπει να γίνουν σε περιπτώσεις προϋπάρχουσας υποδομής είναι η υποστήριξη όλων των προαναφερομένων βασικών αρχών απαιτήσεων και προτύπων από την τελικώς διαμορφούμενη συνολική δικτυακή υποδομή.	
8.	Η καλωδίωση θα πιστοποιηθεί με τη χρήση ειδικού εργαλείου (cable tester) για να τεκμηριωθεί η συμφωνία της με τα πρότυπα. Οι μετρήσεις θα γίνουν για κάθε καλώδιο και τα αποτελέσματά τους θα παραδοθούν στην επιτροπή παραλαβής όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω.	
9.	Συνολικός αριθμός ζητούμενων θέσεων εργασίας: 20	
1.	RJ-45 4 ζευγών (pins) με αυτόματα κλείστρα για προστασία από την σκόνη και ειδικές υποδοχές για πινακίδα αρίθμησης	
2.	EIA/TIA 568 A	
3.	ISO-8877	
4.	Να προσφερθούν καλώδια των 3 και 5 m αντίστοιχα για την σύνδεση των πριζών με τους Η/Υ και τους εκτυπωτές.	
1.	Να προσφερθεί καμπίνα ασφαλείας επίτοιχου ή επιδαπέδιου τύπου (rack) με πόρτα που κλειδώνει από διάφανο υλικό για την εύκολη	

	επίβλεψη της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και πολύπριζο ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 6 θέσεων με ενσωματωμένο φίλτρο RFI και προστασία από υπερτάσεις και ανεξάρτητη γείωση. Το rack θα πρέπει να είναι κατάλληλου μεγέθους για να φιλοξενεί το σύνολο του εξοπλισμού.	
2.	Θα υπάρχει χώρος αντίστοιχος για τα patch panels, τους εξυπηρετητές (αν χρειάζεται) ,καθώς και τις προδιαγραφόμενες ενεργές συσκευές του δικτύου δεδομένων, αλλά αφήνοντας χώρο και για μελλοντικές ανάγκες του κτιρίου.	
1.	Μετά την εγκατάσταση του δικτύου στο σύνολό του θα παραδοθεί από τον ανάδοχο φάκελος τεκμηρίωσης ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναλυτικά για κάθε κτίριο: 1) Σχέδια των κατόψεων όλων των ορόφων και των γραφείων που καταλαμβάνουν οι Υπηρεσίες των ΚΤΕΟ, σε ηλεκτρονική μορφή με αποτύπωση της εγκατεστημένης UTP καλωδιακής υποδομής και την αρίθμηση των τηλεπικοινωνιακών πριζών.	
2.	Πλήρη διαγράμματα της καλωδίωσης μεταξύ κατανομών (στις περιπτώσεις που υπάρχουν περισσότεροι του ενός)	
3.	Αναλυτικές για κάθε πρίζα μετρήσεις για την κατηγορία 5e της καλωδίωσης χαλκού που να πιστοποιούν την τήρηση των προδιαγραφών. Ο φορέας υλοποίησης του έργου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον ανάδοχο του έργου δειγματοληπτικά την μέτρηση κάποιων πριζών παρουσία τεχνικού εκπροσώπου του φορέα υλοποίησης.	
4.	Οι μετρήσεις για το δίκτυο χαλκού θα πρέπει να γίνουν με χρήση οργάνου του αναδόχου που να είναι πλήρως σύμφωνο με τις προδιαγραφές EIA/TIA 568-A cat 5e και ISO 11801 Class D και να κάνει πλήρη ανάλυση των χαρακτηριστικών της καλωδίωσης μέχρι και στα 155 MHz έτσι ώστε να δίνει πιστοποίηση για την κατηγορία 5e της καλωδίωσης μέχρι και σε δίκτυα ATM (155 Mbps). Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα πρέπει να αποθηκευτούν σε μαγνητικό ή οπτικό μέσο και να παραδοθούν στον φορέα υλοποίησης του έργου τόσο σε μορφή επεξεργάσιμη από Η/Υ, όσο και σε έντυπη μορφή. Οι μετρήσεις θα περιλαμβάνουν ελέγχους και αναλυτικά στοιχεία τόσο για την περίπτωση χρήσης του δικτύου στα 100 Mbps όσο και στα 155 Mbps.	
5.	Ο έλεγχος της καλωδίωσης κάθε θέσης εργασίας θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες μετρήσεις α) Έλεγχος της φυσικής συνέχειας του δικτύου β) Μέτρηση αντίστασης βρόχου συνεχούς γ) Έλεγχος επιπέδου ηλεκτρικών παρασίτων δ) Μέτρηση μήκους καλωδιακής διαδρομής ε) Μέτρηση σύνθετης αντίστασης καλωδίου στ) Μέτρηση χωρητικότητας καλωδίου ζ) Έλεγχος επιπέδου συνακρόασης (Crosstalk) η) Μέτρηση λόγου σήματος προς θόρυβο	

Switch

A/A	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
	Γενικά Χαρακτηριστικά	
	Πλήθος: 1	
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο	
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	

Na διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	
Ταχύτητα μεταγωγής: ≥ 56 Gbps	
Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων: ≥ 77 Mpps	
Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM: ≥ 128 MB	
Υποστηριζόμενη μνήμη Flash: ≥ 64 MB	
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch: ≥ 8000	
Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού)	
Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	
Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX, 100BASE-FX	
Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X	
Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου: 1000Base-SX 1000Base-LX/LH	
Interfaces	
Na διαθέτει τουλάχιστον σαρανταοκτώ (48) Switched Ethernet θύρες 10/100/1000, η ταχύτητα λειτουργίας (10, 100 ή 1000 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα. Οι εν λόγω θύρες να φέρουν Auto-MDIX ικανότητα.	
Na διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) Gigabit θύρες για σύνδεση σε άλλο μεταγωγέα (uplinks) τύπου SFP. Οι θύρες να υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH, με απλή αλλαγή μετατροπέα SFP.	
Na διαθέτει τουλάχιστον μία (1) Ethernet θύρα 10/100 διαφορετική των παραπάνω για out-of-band διαχείριση	
Na διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου USB για χρήση εξωτερικού χώρου αποθήκευσης (Flash Storage)	
Na διαθέτει ασύγχρονη θύρα (console) τύπου RJ-45 για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού.	
Na διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου mini-USB για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) ή οποία να υποστηρίζει USB-console πρόσβαση και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά της RJ-45	
Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού)	
Υποστήριξη Full Duplex λειτουργίας στις Ethernet, Fast Ethernet και Gigabit Ethernet θύρες (IEEE 802.3x). Η λειτουργία σε Half ή Full Duplex να μπορεί να επιλέγεται αυτόματα.	
Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών Fast Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 0.8 Gbps Full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad. Αυτό να μπορεί να επιτυγχάνεται με οποιοσδήποτε θύρες του μεταγωγέα και οποιοσδήποτε θύρες εντός της στοίβας όχι απαραίτητα ευρισκόμενες στον ίδιο μεταγωγέα.	
Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον έξι (6) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει έξι ομάδες (τέσσερις θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία έξι ομάδων λογικών συνδέσεων, 0.4 Gbps full duplex έκαστη.	
Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	
Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs: ≥ 250	
Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs: ≥ 4000	

	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	
	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	
	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου	
	Υποστήριξη IEEE 802.1d ανά VLAN βάση του προτύπου IEEE 802.1s, έτσι ώστε ανά φυσική σύνδεση να μπορούν να συνυπάρχουν πολλαπλά instances του 802.1d αλγορίθμου, και να επιτυγχάνεται L2 load balancing πάνω από πολλαπλές εφεδρικές συνδέσεις προς το ίδιο σημείο.	
	Υποστήριξη δημιουργίας εφεδρικών συνδέσεων χωρίς την χρήση του Spanning Tree πρωτοκόλλου. Η κίνηση να μπορεί να κατανέμεται μεταξύ των εφεδρικών συνδέσεων και σε περίπτωση αστοχίας μιας εξ αυτών ο χρόνος σύγκλισης να είναι μικρότερος από 100ms	
	Υποστήριξη Local Proxy ARP	
	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast και multicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.	
	Υποστήριξη IGMP v3 snooping για την IPv4 multicast κίνηση και IPv6 MLD snooping για IPv6 multicast κίνηση	
	Υποστήριξη IEEE 802.1ab (LLDP) και LLDP-MED	
	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης και δρομολόγησης μεταξύ VLANs χωρίς την ανάγκη εξωτερικού δρομολογητή	
	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	
	Quality of Service	
	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	
	Υποστήριξη IEEE 802.1p και DSCP για κατηγοριοποίηση προτεραιοτήτων σε mission-critical εφαρμογές δεδομένων, φωνής και video. Υποστήριξη κατηγοριοποίησης των πακέτων με βάση: MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη TCP πόρτα πηγής και προορισμού UDP πόρτα πηγής και προορισμού	
	Υποστηριζόμενος αριθμός policers για Fast Ethernet και Gigabit Ethernet πόρτες: ≥ 60	
	Υποστήριξη Weighted Tail Drop για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης	
	Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) προγραμματισμό της κίνησης στις διαθέσιμες ουρές προτεραιοτήτων.	
	Υποστήριξη Strict Priority queuing	
	Διαχείριση	
	SNMP v1, v2C, v3	
	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	
	Bridging MIB	
	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω DHCP ή BOOT server.	
	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	
	Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.	
	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB	
	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	
	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	

	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	
	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	
	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	
	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	
	Διαθεσιμότητα	
	Οι μεταγωγείς (Switches) θα πρέπει να υποστηρίζουν την εφεδρική τροφοδοσία μέσω εγκατεστημένης κατάλληλης θύρας και θα συνοδεύονται και από το αντίστοιχο καλώδιο. Δεν είναι υποχρεωτικό να προσφερθεί εφεδρική τροφοδοσία.	
	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	
	Υποστήριξη γρήγορης αποκατάστασης μέσω εναλλακτικού κυκλώματος (<=5sec) της διασύνδεσης σε περίπτωση αποτυχίας ή βλάβης του κυρίως κυκλώματος	
	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση.	
	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	
	Ασφάλεια	
	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση.	
	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	
	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	
	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	
	Υποστήριξη πιστοποίησης σε πολλαπλά domains μέσα από την ίδια θύρα ώστε να μπορούν διασυνδεδεμένες σε σειρά συσκευές (π.χ. IP τηλέφωνο και υπολογιστής) να πιστοποιηθούν και να ενταχθούν στο ενδεδειγμένο VLAN μέσα από την ίδια θύρα	
	Υποστήριξη πιστοποίησης μέσω MAC address για συσκευές που δεν υποστηρίζουν 802.1x	
	Υποστήριξη Web authentication για χρήστες που δεν υποστηρίζουν 802.1x, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιήσουν SSL Μέσω browser για την πιστοποίηση τους	
	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	
	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	
	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	
	Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) ανά θύρα βάση MAC και IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	
	Υποστήριξη δημιουργίας ACLs ανά θύρα για κίνηση επιπέδου 2	
	Υποστήριξη εκλογής ρίζας του Spanning Tree πρωτοκόλλου μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών.	
	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP snooping ώστε να φιλτράρονται τα DHCP μηνύματα που έχουν αμφίβολη προέλευση και να περιορίζονται οι επιθέσεις που έχουν στόχο την βάση των DHCP bindings.	
	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις IP Spoofing.	
	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις ARP.	

	Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	
	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	
	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	
	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν.	
	MTBF: $\geq 300,000$ ώρες	
Προδιαγραφές Ασφαλείας		
	UL 60950	
	EN 60950	
	CE marking	
	IEC 60950	
Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών		
	FCC Part 15 Class A	
	CE Mark	
	EN 55024 (CISPR24)	
	EN 55022 Class A (CISPR 22)	
	Το προσφερόμενο σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»	

2.5 Υπόλοιπος εξοπλισμός (σταθερές κάμερες –φορητοί υπολογιστές τύπου tablet)

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Ο ζητούμενος εξοπλισμός πρέπει να ικανοποιεί πλήρως τις αναλυτικές απαιτήσεις, τις οποίες θέτει το υπ. αριθμ. (1) σχετικό, καθώς και όποια άλλη εγκύκλιο ή διοικητικό έγγραφο έχει εκδοθεί από το Υπουργείο, σχετικά με το θέμα, μέχρι την παραλαβή του έργου.
2.	Πλήθος Σταθερών καμερών =2
3.	Πλήθος Φορητών συσκευών: =1
4.	Το κόστος εγκατάστασης και σωστής σύνδεσης περιλαμβάνεται στο κόστος της προσφοράς.
5.	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενσωματώσει στην μηχανογραφική του λύση τον αντίστοιχο εξοπλισμό (κάμερες, φορητές συσκευές) που ήδη υπάρχει.
6.	Τα προσφερόμενα συστήματα θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με το κεφάλαιο 3: «ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ»

Περίοδος Εγγύησης – Συντήρησης

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1.	Με την παράδοση του εξοπλισμού να παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή (excel) τα serial numbers των παραδοτέων
2.	Από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού θα ξεκινάει η Περίοδος Εγγύησης, η οποία θα περιλαμβάνει συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για 3 έτη σε εργασία και ανταλλακτικά.
3.	Θα παρέχεται τηλεφωνική υποστήριξη τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας του Κ.Τ.Ε.Ο. Μάνδρας
4.	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Τα ανταλλακτικά θα παρέχονται χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση και οι εργασίες αντικατάστασης θα εκτελούνται από τον ανάδοχο χωρίς επιπλέον κόστος. 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.
5.	Χρόνος απόκρισης μετά την κλήση της Αναθέτουσας Αρχής ≤ 2 ώρες (αφού αποσταλλεί επιβεβαιωτικό μήνυμα)
6.	Χρόνος αποκατάστασης της βλάβης (εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή): ≤ 24 ώρες από την επίσκεψη
7.	Σχετικά με το λογισμικό προστασίας από ιούς, το οποίο θα υπάρχει σε όλο τον αναφερόμενο εξοπλισμό, οι αυτόματες ενημερώσεις της βάσης δεδομένων για τους ιούς θα παρέχονται όλο το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας δηλαδή για 3 έτη.

Όλος ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί πρέπει να συνοδεύεται από τα πρωτότυπα CDs/DVDs και εγχειρίδια χρήσης όλου του υλικού (motherboard, VGA, τυχόν tapes κ.λπ.) και όλου του συνοδευτικού εξοπλισμού (οθόνη, κουτί κ.λπ.).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε μελέτη εφαρμογής κατόπιν αυτοψίας στους χώρους του Κ.Τ.Ε.Ο. Μάνδρας. Η συνολική λύση που θα παραδοθεί απαιτείται να είναι έτοιμη προς λειτουργία.

Τα τεχνικά μέτρα ασφαλείας θα περιλαμβάνονται στο Πλάνο Ενεργειών για την Ασφάλεια του Συστήματος που θα παραδοθεί από τον Ανάδοχο στην Αναθέτουσα Αρχή και θα υλοποιούνται από τον Ανάδοχο στα πλαίσια των προϊόντων και υπηρεσιών που έχει ήδη προσφέρει. Επιπλέον, πρέπει να ληφθεί αντίγραφο ασφαλείας σε μέσο διαφορετικό από ένα απλό σκληρό δίσκο υπολογιστή, των δεδομένων που παρήχθησαν κατά την λειτουργία του Κ.Τ.Ε.Ο. για ένα μήνα, τον Ιούνιο του 2014.

Για την εγκατάσταση και λειτουργία του Μηχανογραφικού Συστήματος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του ανάλογα με την προτεινόμενη λύση ό,τι πρόσθετο εξοπλισμό – λογισμικό απαιτείται.

ΟΜΑΔΑ 3:

1)ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 2)ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΚΩΝ ΚΑΙ ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ

Η διακρίβωση αφορά στα μηχανήματα των τριών γραμμών ελέγχου οχημάτων. Το πιστοποιητικό καλής λειτουργίας των ανυψωτήρων λάκκων προβλέπεται στη υ.α. 15085/593/2003 (ΦΕΚ 1186Β), και αφορά σε τρεις (3) ανυψωτήρες λάκκων. Επίσης, θα ελεγχθεί και βεβαιωθεί η καλή λειτουργία των τριών (3) τζογομέτρων, με το π.δ. 395/1994 (ΦΕΚ 220 Α), όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 89/1999 (ΦΕΚ 94 Α) και ιδιαίτερα το άρθρο 4α αυτού.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1.ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)

2.ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΚΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)

3.ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ (ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ)

ΟΜΑΔΑ 4:

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Σύμβουλος Πιστοποίησης θα πιστοποιήσει τη λειτουργία του ΚΤΕΟ Μάνδρας, με μία (1) μικτή γραμμή ελέγχου ελαφρών/βαρέων οχημάτων και δύο (2) γραμμές ελέγχου βαρέων οχημάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό ISO 9001:2015

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΑΡΧΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΙΕΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)

ΟΜΑΔΑ 5:

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Πιστοποίησης θα χορηγήσει τη Βεβαίωση Πιστοποίησης σύμφωνα με τον Κανονισμό ISO 9001: 2015 και θα πραγματοποιήσει **δύο ετήσιες επιτηρήσεις**.

Πιο συγκεκριμένα επισημαίνεται ότι :

- Ο φορέας που χορηγεί την πιστοποίηση κατά το πρότυπο ISO 9001 πρέπει να είναι φορέας της Ελλάδας ή κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Ο φορέας πιστοποίησης πρέπει να είναι διαπιστευμένος κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17021, ως Φορέας Πιστοποίησης Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001
- Η διαπίστευση στον φορέα πιστοποίησης πρέπει να έχει χορηγηθεί από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης ή άλλο ισότιμο φορέα διαπίστευσης κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερα ο φορέας πιστοποίησης πρέπει είτε να διαθέτει πλήρες πεδίο διαπίστευσης για τον κωδικό E 34 με την ονομασία «Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών παροχής τεχνικών συμβουλών. Έρευνα και ανάπτυξη είτε, σε περίπτωση μερικού πεδίου διαπίστευσης του κωδικού EA 34, η διαπιστευμένη δραστηριότητα να φέρει την ονομασία «Τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις».

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ –ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η σύμβαση ισχύει και διαρκεί από την υπογραφή της για ένα έτος/τρία έτη
2. Η παράδοση των αναφερομένων ειδών στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης, θα γίνει τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες του ΚΤΕΟ Μάνδρας, όπως αυτά τους αντιστοιχούν σύμφωνα με το Παράρτημα που θα επισυναφθεί στη σύμβαση που θα υπογράψει ο Προμηθευτής. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες και μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη παραγγελία της Διεύθυνσης Οικονομικών Τμήμα Προμηθειών της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής, με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.
3. Με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, που θα αιτιολογείται, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παραταθεί για ίσο ή μικρότερο χρόνο από τον αρχικό συμβατικό, μετά από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα προς προμήθεια είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα**.
5. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια Ειδική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής παραλαβής με την σύνταξη πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.
6. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα

σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

7. Η Σύμβαση τροποποιείται, παρατείνεται ή λύεται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την παράδοση του συνόλου των ειδών μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Η πληρωμή πραγματοποιείται μετά την εκκαθάριση της δαπάνης και την έκδοση του χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του προμηθευτή και σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον προμηθευτή των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα **δικαιολογητικά πληρωμής** που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

4. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
5. Τιμολόγιο – Δελτίο αποστολής
6. Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

Τα έξοδα μεταφοράς-τοποθέτησης και οι νόμιμες κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2017, 2018 και 2019 της Περιφέρειας Αττικής-Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής ως εξής:

α/α	ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	CPV	Ε.Φ.	ΚΑΕ	Ποσό με ΦΠΑ
1.	ΜΕΡΟΣ Α' ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ	30144300-3	06072	1729	68.000,00 €
	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	50100000-6	06072	0869	43.700,00 €
2.	ΜΕΡΟΣ Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
	ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 3 ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ				
3.	ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ				
	1)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ	30200000-1	06072	1723	80.600,00 €
4.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ				
	ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 2)ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ				
5.	ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ				
6.	1)ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ				
	2)ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ				
7.	ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ	50100000-6	06072	0869	12.300,00 €
	ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ ΛΑΚΩΝ ΚΑΙ				
8.	ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΩΝ				
	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ	71318000-0	06072	0879	5.000,00 €
9.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ				
	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	71318000-0	06072	0879	2.500,00 €

ΑΡΘΡΟ 4^ο
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παραλαβή των ειδών-υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης θα γίνει από την αρμόδια Ειδική Επιτροπή Παραλαβής ειδών-υπηρεσιών της Περιφέρειας Αττικής.

Η αρμόδια ειδική επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής των ειδών που θα οριστεί με σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής έχουν τη αρμοδιότητα για την παρακολούθηση και παραλαβή

των ειδών-υπηρεσιών όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας καθώς και του Πιστοποιητικού κατά το πρότυπο ISO 9001. Επίσης συντονίζει σε συνεργασία με τον προμηθευτή και προβλέπει την ορθή και έγκαιρη εκτέλεση των παραδόσεων

Η παραλαβή των ειδών-υπηρεσιών και η σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από τη λήψη του Τιμολογίου από τον προμηθευτή και της σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης από την αρμόδια υπηρεσία.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος κατά την παράδοση των υλικών, ή εντός εύλογης προθεσμίας, οφείλει να παραδώσει το πρωτότυπο τιμολόγιο στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑ**

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

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

ΑΡΘΡΟ 6^ο **ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

1. Εάν δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση της Υπηρεσίας και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.
2. Εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε

Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η προμήθεια δεν πραγματοποιήθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων των Διαγωνισμών και των Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
- β. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7^ο **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής 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.

Για κάθε παράβαση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο, η αρμόδια επιτροπή επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον Ν. 4412/2016.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, τους όρους της με αρ. 22/2016 Διακήρυξης και τους όρους της προσφοράς (τεχνική και οικονομική) του αναδόχου.

Αρμόδια δικαστήρια για την σύμβαση είναι αυτά των Αθηνών.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δέκα (10) όμοια αντίτυπα, διαβιβάστηκε στους συμβαλλόμενους και υπογράφηκε και από τους δύο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Για τον ανάδοχο

ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ⁱΣε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱΕπαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱΒλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

^{iv}Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

^vΤα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^{vi}Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vii}Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

^{viii}Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{ix}Όπως 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).

^xΣύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

^{xi}Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

^{xii}Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

^{xiii}Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv}Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.*

^{xv}Όπως ορίζεται 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) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) *“Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”.*

^{xvi}Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx}Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi}Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ’ εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπονή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

^{xxxvi} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxvii} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxviii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

^{xxxix} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xl} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xli} Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

^{xlii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xliii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xliv} Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

^{xl} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xlviii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.