



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αρμόδιος: Α/Α΄ ΡΑΠΤΗΣ Θ.
Π. Κανελλοπούλου 4-10177-ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 2106980994 – FAX: 2106995669
Αριθ. Πρωτ.: 8030 / 16 / 129 – λε΄

Αθήνα, 14 Σεπτεμβρίου 2017

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. **23/2017**
(αρ. συστ. ΕΣΗΔΗΣ: **42972**)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
(ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)
ΣΕ ΕΥΡΩ – ΕΛΕΥΘΕΡΟ

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:
**Σύστημα συλλογής, ανάλυσης και
διαχείρισης πληροφοριών
Οικονομικού Εγκλήματος -
Προμήθεια λογισμικού εφαρμογών και
υλικοτεχνικού εξοπλισμού**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	695.000,00 €
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής, όπως προκύπτει από το Παράρτημα ΣΤ΄ της παρούσας διακήρυξης.
Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ε.Ε.	18-9-2017
Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ημερήσιο Τύπο.	20-9-2017

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΑΡΧΗΓΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Των άρθρων 41, 54 και 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ΠΔ. 63/2005 (Α΄-98).

β. Του Ν.2800/2000 «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, σύσταση Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας και άλλες διατάξεις» (Α΄-41), όπως ισχύουν.



γ. Του Ν.4249/2014 «Αναδιοργάνωση της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού Σώματος και της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση Υπηρεσιών του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και ρύθμιση λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη και άλλες διατάξεις» (Α΄-73), όπως ισχύουν.

δ. Του Ν.1481/1984, “Οργανισμός Υπουργείου Δημόσιας Τάξης” (Α΄-152), όπως ισχύουν.

ε. Των άρθρων 8 και επόμενα του Ν.1599/1986 “Σχέσεις κράτους-πολίτη, καθιέρωση νέου τύπου δελτίου ταυτότητας και άλλες διατάξεις” (Α΄-75), όπως ισχύουν.

στ. Του Ν.2690/1999 (Α΄45) “Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”, όπως ισχύουν.

ζ. Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.»

η. Του Ν.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» (Α΄-112) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

θ. Του Ν.3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (!76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (Α΄-173), όπως ισχύει.

ι. Του άρθρου 25 του Ν.3614/2007 “Επιτάχυνση της υλοποίησης των συγχρηματοδοτούμενων πράξεων” (Α΄-267).

ια. Του άρθρου 6 “Κατανομή πόρων στα Ασφαλιστικά Ταμεία του προσωπικού της Ελληνικής Αστυνομίας” του Ν.2452/1996 “Ρύθμιση θεμάτων προσφύγων κατά τροποποίηση των διατάξεων του Ν.1975/1991 και άλλες διατάξεις (Α΄-283), όπως ισχύουν .

ιβ. Του άρθρου 27 του Ν.2859/2000 “Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας” (Α΄-248), όπως ισχύουν.

ιγ. Του άρθρου 19 του Ν.3193/2003 “Κανόνες τιμολόγησης, ρυθμίσεις Φ.Π.Α. ηλεκτρονικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις” (Α΄- 266).

ιδ. Του Ν.4013/2011 «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» (Α΄-204).

ιε. Των άρθρων 73 και 74 του Ν.4146/2013 “Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις” (Α΄-90).

ιστ. Του Ν.4155/2013 “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις” (Α΄-120), όπως ισχύουν.

ιζ. Των άρθρων 1 έως 3 του Ν.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” (Α΄-74).

ιη. Του αρθ. 9 του Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις».

ιθ. Του Ν.4172/13 (ΦΕΚ 167 Α/23-7-2013) Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις.

κ. Του άρθρου 1 του Ν.4254/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».



κα. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», (Α-147).

κβ. Του άρθρου 37 του Ν.4320/2015 “Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις” (Α’-29).

κγ. Του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (Α’226) “Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012 – 2015”, όπως ισχύει.

κδ. Του Π.Δ 178/2014 “Οργάνωση Υπηρεσιών Ελληνικής Αστυνομίας” (Α’-281), όπως ισχύουν.

κε. Του Π.Δ 215/2007 “Σύσταση Γενικών Γραμματειών στο Υπουργείο Εσωτερικών και στο Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής” (Α’-241).

κστ. Του Π.Δ 184/2009 “Σύσταση Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και καθορισμός των αρμοδιοτήτων” (Α’-213).

κζ. Του Π.Δ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες” (Α’-145), όπως ισχύουν.

κη. Του Π.Δ 82/2011 “Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων” (Α’-198).

κθ. Του Π.Δ.85/2012 “Ίδρυση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά και κατάργηση υπηρεσιών” (Α’-141).

λ. Του Π.Δ.24/2015 (Α’-20) «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων».

λα. Του Π.Δ.73/2015 “Διορισμοί Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών” (Α’-116).

λβ. Του Π.Δ.123/2016 “Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και μετονομασία του Υπουργείου Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης”.

λγ. Του Π.Δ.125/2016 “Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών” (Α’-210).

λδ. Του Π.Δ.21/2017 «Ίδρυση Δ/σεων Προμηθειών και Ιστορίας Ελληνικής Αστυνομίας και Υπηρεσίας Μη Στελεχωμένων Αεροσκαφών – Τροποποίηση πδ/των 178/2014, 14/2001 και 584/1985» (Α-35).

2. Τις αποφάσεις:

α. Υπ’ αριθμ. ΓΔΟΕΣ/1/2/225 από 24-12-2015 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης περί της «Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων Υπουργού Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης επί θεμάτων δημοσιολογιστικού χαρακτήρα σε υφιστάμενα υπηρεσιακά όργανα.»

β. Υπ’ αριθμ. Π1/2380 από 18-12-2012 Κ.Υ.Α των Υπουργών Οικονομικών, Εθνικής Άμυνας, Εσωτερικών, Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, Ναυτιλίας και Αιγαίου “Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων” (Β’-3400).

γ. Υπ’ αριθμ. Υ95 από 27-02-2015 Απόφαση του Πρωθυπουργού περί Ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης.



δ. Υπ' αριθμ. 2/51557/0026 από 10-9-2001 (ΦΕΚ Β 1209) του Υπουργού Οικονομικών περί «Περί καθορισμού επιτοκίου των προκαταβολών για προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».

ε. Υπ' αριθμ. 57654 (ΦΕΚ Β/1781) από 22-5-2017 του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».

στ. Υπ' αριθμ. 8028/1/305-α' από 06-12-2016 του Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη «Σύσταση-Συγκρότηση Επιτροπών Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομία».

ζ. Υπ' αριθμ. 8000/20/45/119-δ από 3-9-2015 ΚΥΑ των Υπουργών, Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Οικονομικών (ΦΕΚ Β'-1880 / 07-9-2015) ορίσθηκε η «Διάρθρωση της Υπηρεσίας Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΥΔΕΑΠ) Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης του άρθρου 9 παρ. 11 εδαφ. γ' του Ν. 4332/2015».

η. Υπ' αριθμ. 75171 (ΦΕΚ 2418/Β/05-8-2016) Υπουργική Απόφαση με τίτλο «Ανάθεση καθηκόντων διαχείρισης για Δράσεις/Έργα του Εθνικού Προγράμματος του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας για την περίοδο 2014-2020 στην Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Υ.Δ.Ε.Α.Π.) του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης».

θ. Υπ' αριθμ. 56902 (ΦΕΚ Β/1924) από 02-6-2017 του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

ι. Υπ' αριθμ. Υ186 από 11-11-2016 του Πρωθυπουργού: «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εσωτερικών Νικόλαο Τόσκα» (Β-3671).

3. Την υπ' αριθμ. 82350 από 09-8-2016 (ΦΕΚ Β2451) Υπουργική Απόφαση με τίτλο «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Εθνικών Προγραμμάτων των Ταμείων Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης (ΤΑΜΕΕ/ΑΜΙΕ) και Εσωτερικής Ασφάλειας (ΤΕΑ/ΙΣΕ) για την προγραμματική περίοδο 2014-2020».

4. Το υπ' αριθμ. 9006/10/25-ιθ' από 12-7-2016 Αίτημα Χρηματοδότησης Δράσης της Δ/σης Οικονομικής Αστυνομίας / ΑΕΑ προς την Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών & Αναπτυξιακών Προγραμμάτων. (ΑΔΑΜ: 17REQ001605821)

5. Την από 12-10-2016 υπογραφείσα Συμφωνία Επιδότησης μεταξύ του κ. Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Τάξης και του κ. Αρχηγού της Ελληνικής Αστυνομίας.

6. Την υπ' αριθμ. ISF-P/60/6-κ' από 13-10-2016 Απόφαση Χορήγησης της Δράσης «Σύστημα συλλογής, ανάλυσης και διαχείρισης πληροφοριών Οικονομικού Εγκλήματος» στο Εθνικό Πρόγραμμα του Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας 2014-2020.

7. Το υπ' αριθμ. 9006/10/25-ι' από 10-4-2017 Αίτημα Τροποποίησης Δράσης της Δ/σης Οικονομικής Αστυνομίας / ΑΕΑ προς την Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών & Αναπτυξιακών Προγραμμάτων.

8. Την υπ' αριθμ. ISF-P/60/6-μθ' από 18-5-2017 Τροποποίηση Απόφασης Χορήγησης Επιδότησης της Δράσης «Σύστημα συλλογής, ανάλυσης και διαχείρισης πληροφοριών Οικονομικού Εγκλήματος».

9. Την υπ' αριθμ. ISF-P/60/6-νε' από 26-5-2017 Τροποποίηση Συμφωνίας Επιδότησης της Δράσης «Σύστημα συλλογής, ανάλυσης και διαχείρισης πληροφοριών Οικονομικού Εγκλήματος».



10. Την υπ' αριθμ. 138385 από 22-12-2016 Απόφαση έγκρισης ένταξης στο ΠΔΕ 2016 του έργου με τίτλο «*Σύστημα συλλογής, ανάλυσης και διαχείρισης πληροφοριών Οικονομικού Εγκλήματος*», με συνολικό προϋπολογισμό 900.000,00 ευρώ. (ΑΔΑ: Ω75Ο465Χ18-Β0Χ)

Αποφασίζουμε

1. Προκηρύσσουμε **ηλεκτρονικό διαγωνισμό ανοικτής διαδικασίας (ανοικτό διαγωνισμό)** σε ευρώ ελεύθερο, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής**, για την προμήθεια με αγορά του συστήματος, που περιγράφεται στο παράρτημα ΣΤ' της παρούσας Διακήρυξης, το οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον **τριάντα πέντε (35) ημερών** από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 27 του Ν.4412/16.

3. α. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.	20-9-2017	17-10-2017	23-10-2017 & ΩΡΑ: 13,00'

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

γ. 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.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*».

δ. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β', από την επιτροπή που έχει συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό.

ε. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016. Η ισχύς των προσφορών μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη τους και με ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω προβλεπόμενο. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η



Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρετίναν τις προσφορές τους.

στ. Η προσφορά, που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω, απορρίπτεται, ως απαράδεκτη.

4. Υποψήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, που είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α.** Κράτος - μέλος της Ένωσης,
- β.** Κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ΕΟΧ,
- γ.** Τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη συμφωνία δημοσίων συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Ν.2513/1997.
- δ.** Τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση (γ) της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεση δημοσίων συμβάσεων.

Στην περίπτωση των ενώσεων δεν απαιτείται οι προσφέροντες να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από την ένωση, η οποία θα ανακηρυχθεί προσωρινός Ανάδοχος, πριν την υπογραφή της σύμβασης να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή ως εξής:

- α.** να έχει περιβληθεί τη μορφή της κοινοπραξίας κατά τα οριζόμενα στον Κ.Β.Σ, ή
- β.** να έχει περιβληθεί τη μορφή εταιρείας του εμπορικού δικαίου, συσταθείσας σύμφωνα με τις διατάξεις του εμπορικού νόμου.

Σε κάθε περίπτωση, τα μέλη της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας ευθύνονται έκαστο, έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αδιαίρετως, αλληλεγγύως και εις ολόκληρον για την εκτέλεση του έργου.

5. Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί (αποκλείονται) οι υποψήφιοι (άρθ. 73 του Ν.4412/16):

α. Εις βάρος των οποίων υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

- (1) 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),
- (2) 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 L192 της 31.7.2003, σ.54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα.
- (3) 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),



- (4) 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,
- (5) 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),
- (6) 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).

Οι ανωτέρω λόγοι αποκλεισμού αφορούν ιδίως:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σημείωση: 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 εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β. Έχουν αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016.

γ. Τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

δ. Η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας σύναψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

ε. Συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016.

στ. Έχουν επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης.

ζ. Έχουν επιχειρήσει να επηρεάσουν με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, έχουν αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να τους αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή έχουν παράσχει εξ' αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.



η. Έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή.

θ. Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Το παρόν παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές που οφείλει, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ι. Έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος ή δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

ια. Έχει επιβληθεί εις βάρος τους η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

ιβ. Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

6. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής. Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας του συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», 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 της 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 ΓΓΕ 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, 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.

δ. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

7. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής



εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

8. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

Α΄	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
Β΄	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
Γ΄	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
Δ΄	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
Ε΄	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
ΣΤ΄	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

9. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν αιτήματα για την παροχή διευκρινήσεων και συμπληρωματικών πληροφοριών σε σχέση με το διαγωνισμό και τη συγγραφή υποχρεώσεων μέχρι και την 11-10-2017 και ώρα 14,00΄. Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται αποκλειστικά ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο .pdf με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται στην Υπηρεσία με διαφορετική μέθοδο από την προαναφερόμενη (π.χ. χωρίς ψηφιακή υπογραφή, τηλεφωνικώς, ταχυδρομικώς, με ηλεκτρονική αλληλογραφία κ.α), είτε εκτός της ανωτέρω προθεσμίας, δεν εξετάζονται.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις-πληροφορίες εκ μέρους της Υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού, ή άλλης Υπηρεσίας του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, σχετικά με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

10. Ο προσφέρων προμηθευτής εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, προδικαστική προσφυγή κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω προσφυγή, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους της διακήρυξης.

11. Εφόσον, σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, απαιτείται κατάθεση δειγμάτων, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του Ν.4412/16.

12. Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή (άρθ. 77 του Ν.4270/2014), στη δε Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, την Ευρωπαϊκή Ένωση.



*Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%*



13. Η διακήρυξη του διαγωνισμού θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Αστυνομίας, στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.astynomia.gr και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΑΞΙΑΡΧΟΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας / Κλάδος Οικονομικοτεχνικής Υποστήριξης και Πληροφορικής / Διεύθυνση Οικονομικών.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι η 23-10-2017.
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας / Κλάδος Ασφάλειας / Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης είναι η παράδοση σε λειτουργία συστήματος συλλογής, ανάλυσης και διαχείρισης πληροφοριών, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Παράρτημα ΣΤ΄ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ παρούσας.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ (CPV)	48612000-1
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΑ (1) ΣΥΣΤΗΜΑ.
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	565.040,65 ευρώ.
Φ.Π.Α.	Ο εκάστοτε ισχύων.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2016, 2016ΣΑΕ05020030 Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας – Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας 75% Ευρωπαϊκή Συμμετοχή και 25% Εθνική Συμμετοχή.



<p>ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %</p>	<p>0,14504%</p> <p><u>Ανάλυση:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.- 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιων Συμβάσεων και Προμηθειών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ.- 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ. <p><u>Επισημαίνεται ότι, οι κρατήσεις υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιων Συμβάσεων και Προμηθειών και της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών θα τεθούν σε ισχύ όταν εκδοθούν οι Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις, με της οποίες θα ρυθμίζονται ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία κρατήσεων.</u></p>
<p>ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</p>	<p>Κατά την πληρωμή των υπηρεσιών θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν.4172/14, όπως ισχύει, φόρος εισοδήματος (ήτοι 4%).</p>



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.

1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

1.1. Τρόπος-Χρόνος υποβολής προσφορών.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β-21.10.13) «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*» και στα άρθρο 92 και 96 του Ν.4412/2016.

Οι προσφορές υποβάλλονται και σε έντυπη μορφή, επί ποινή αποκλεισμού, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα, κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά εντός σφραγισμένου φάκελου), στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση υποβολής μόνο έντυπης προσφοράς, αυτή δεν θα λαμβάνεται υπόψη και ως εκ τούτου ο σχετικός φάκελος δεν θα αποσφραγίζεται και θα επιστρέφεται στον προσφέροντα.

1.2. Περιεχόμενο προσφορών.

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

- (α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά*» (έως την έκδοση αποφάσεων άρθρου 36 του Ν.4412/16),
- (β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*».

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

[*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.]

1.2.1. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά».

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά*» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά.

Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

1.2.1.1. Δικαιολογητικά συμμετοχής.

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf, σύμφωνα με τα άρθρα 92 και 93 του Ν.4412/2016, το 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 (ΕΣΗΔΗΣ)*», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:



1.2.1.1.1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, κατά το αρθ. 72 του Ν.4412/16 και την παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1/2390/13. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής (σχετικό υπόδειγμα στο Παράρτημα Ε΄ της παρούσας) υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Το αναλογούν ποσό αυτής παρατίθεται αναλυτικά στην παράγραφο 9.1.1 του παρόντος παραρτήματος.

1.2.1.1.2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/16 το οποίο αποτελείται από ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν.1599/1986 (Α-75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης υπογράφεται ψηφιακά και δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής. Το ΕΕΕΣ υποβάλλεται φέροντας τις ψηφιακές υπογραφές όλων των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου (ψηφιακή υπογραφή ΕΕΕΣ) αφορά ιδίως:

- α. στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) 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.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή, υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 με την παρακάτω διαδικασία:

α. Η αναθέτουσα αρχή:

(1) Δημιουργεί (συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία) μέσα από την ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el> το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη διακήρυξη.

(2) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.

(3) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

β. Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(1) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα: <https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>.

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(2) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

(3) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του



Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eEEEΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(4) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο *.pdf* που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(5) Υποβάλλει και το αυτό αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή *.xml* όσο και σε *.pdf* στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

γ. Η αξιολόγηση του ΕΕΕΣ γίνεται είτε με τη χρήση του αρχείου *.pdf* είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου *.xml* στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε (<https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/esp/filter?lang=el>).

Παρατηρήσεις επί των Δικαιολογητικών Συμμετοχής:

1. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά και δεν πληροί τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις, όπως αυτές καθορίζονται στην παρ. 5.2 της παρούσας ή δεν πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις όπως αυτές καθορίζονται στο παράρτημα ΣΤ' της παρούσας Διακήρυξης, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, προκειμένου να αποδείξει ότι πληροί τις απαιτήσεις. Σ' αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, δηλώνει στο Ε.Ε.Ε.Σ τον-τους οικονομικο-ούς φορεα-είς στον-ους οποίο-ους θα στηριχτεί και επισυνάπτει χωριστό-α έντυπο-α Ε.Ε.Ε.Σ, ψηφιακά υπογεγραμμένο-α από τον-ους οικονομικό-ους φορέα-εις που θα παράσχει-ουν στήριξη στον προσφέροντα.

2. Ο οικονομικός φορέας εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να το δηλώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που θα προτείνει. Σ' αυτή την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-α έντυπο-α Ε.Ε.Ε.Σ, ψηφιακά υπογεγραμμένο-α από τον-τους υπεργολάβο-ους.

3. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά [Εγγύηση Συμμετοχής (πρωτότυπη) και ΕΕΕΣ] υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

4. Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής», που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, αποστέλλονται ή προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας από τους συμμετέχοντες (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) εντός σφραγισμένου φάκελου, στον οποίο θα αναγράφονται εξωτερικά τα στοιχεία του οικονομικού φορέα και η αναθέτουσα αρχή, ο αριθμός της Διακήρυξης και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Τα ειδικώς ζητούμενα από την διακήρυξη δικαιολογητικά θα περιέχονται στον σφραγισμένο φάκελο, διαχωρισμένα σε τρεις (3) σφραγισμένους (υπο)φακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «Έντυπα Δικαιολογητικά συμμετοχής», «Έντυπα Τεχνικής προσφοράς» και «Έντυπα οικονομικής προσφοράς», αντίστοιχα, εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας.

5. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.



1.2.1.2. Τεχνική προσφορά.

Στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι:

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

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως το προβλεπόμενο κατά περίπτωση φύλλο συμμόρφωσης).

1.2.1.2.2. Τα δικαιολογητικά ή/και οι σχετικές δηλώσεις που απαιτούνται από το Παράρτημα ΣΤ΄ της παρούσας Διακήρυξης «Τεχνικές Προδιαγραφές- Απαιτήσεις».

Παρατηρήσεις επί της Τεχνικής Προσφοράς:

1. Ο οικονομικός φορέας εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να δηλώσει το ακριβές τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που προτείνει. Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία των προτεινόμενων υπεργολάβων θα πρέπει να ταυτίζονται με τα αυτά που έχουν δηλωθεί στο ΕΕΕΣ.

2. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

3. Προσφορά, η οποία ορίζει ως χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, διαφορετικό καθ' οιονδήποτε τρόπο από εκείνον που ορίζεται με την παρούσα, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται, ως απαράδεκτη.

5. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί σχετικά για το σκοπό αυτό. 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.

6. Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου *.pdf* και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο, φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

7. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική



προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

8. Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, αποστέλλονται ή προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας από τους συμμετέχοντες (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) σε σφραγισμένο φάκελο εντός του οποίου περιλαμβάνονται, σε δύο αντίγραφα, τα ειδικώς ζητούμενα από την διακήρυξη δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, διαχωρισμένα σε τρεις (3) σφραγισμένους φακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «Έντυπα Δικαιολογητικά συμμετοχής», «Έντυπα Τεχνικής προσφοράς» και «Έντυπα οικονομικής προσφοράς» αντίστοιχα, εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας.

9. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

10. Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

1.2.2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά». Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα. [**(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.*]

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

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

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Ειδικότερα, θα πρέπει να επισυναφθεί στην οικονομική προσφορά το ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με το προσφερόμενο κόστος συντήρησης του υπό προμήθεια συστήματος, ως αυτή (συντήρηση) προβλέπεται στο Παράρτημα ΣΤ΄ των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται κατωτέρω.



1.2.2.1. Τιμές. Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται μόνο σε ευρώ, για την παράδοση του υπό προμήθεια είδους, ελεύθερου, στον τόπο και με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής, θα ληφθεί υπόψη η τιμή προσφοράς προ ΦΠΑ, στην οποία θα προστεθεί το κόστος της συντήρησης του υπό προμήθεια συστήματος, ως αυτή (συντήρηση) προβλέπεται στο Παράρτημα ΣΤ΄ των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Επισημαίνεται ότι η προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη και ότι γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο του προκηρυχθέντος συστήματος. Προσφορά για μέρος αυτού δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

1.2.2.2. Τρόπος Πληρωμής. Στην προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους παρακάτω τρόπους πληρωμής:

- α. Εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συστήματος.
- β. Χορήγηση έντοκης προκαταβολής, μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, μετά την υπογραφή της σύμβασης, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, που θα είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16 και το σχετικό υπόδειγμα του Παραρτήματος Ε΄ της παρούσης. Το υπόλοιπο, με τον συνολικό ΦΠΑ, μετά την οριστική παραλαβή του συστήματος.

Η εν λόγω δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΠΔΕ) 2016 του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και της Συλλογικής Απόφασης Έργου (ΣΑΕ)-050/2 “Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας - Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας”.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Η πληρωμή της αξίας του υπό προμήθεια είδους στον ανάδοχο θα γίνει από τον υπεύθυνο λογαριασμού του σχετικού έργου της Διεύθυνσης Δημοσιονομικής Διαχείρισης της Γενικής Διευθύνσεως Οικονομικών και Επιτελικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Εσωτερικών και



Διοικητικής Ανασυγκρότησης (πρώην Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη), με απευθείας μεταφορά του δικαιούμενου ποσού σε πίστωση ατομικού λογαριασμού καταθέσεων του προμηθευτή, στο ακέραιο χωρίς κρατήσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 134453 από 23-12-2015 κοινής απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και εφόσον υποβληθούν στη Δ/ση Οικονομικών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει, εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών, τα σχετικά με τις υπό προμήθεια τιμολόγια κλπ δικαιολογητικά πληρωμής, που τον αφορούν, στην Δ/ση Οικονομικών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας. Επισημαίνεται ότι, η υποβολή των τιμολογίων δε μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής, ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι κρατήσεις και ο φόρος εισοδήματος που αναφέρονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας διακήρυξης, ενώ κατόπιν της έκδοσης των σχετικών ΚΥΑ που προβλέπονται στα άρθρα 36 παρ. 6 και 350 παρ. 3 του Ν.4412/16, οι κρατήσεις θα υποβληθούν στις αντίστοιχες τροποποιήσεις.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το 75% της επιλέξιμης δαπάνης.

Παρατηρήσεις επί της Οικονομικής Προσφοράς:

1. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

3. Η Ένωση/Κοινοπραξία προμηθευτών υποβάλλει κοινή οικονομική προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί σχετικά για το σκοπό αυτό.

4. Ο χρόνος παράδοσης των ειδών που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' της παρούσης αποτελεί απαράβατο όρο και η υπέρβασή του συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

5. Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Δίξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

6. Αντιπροσφορές / εναλλακτικές προσφορές, δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

7. Όσα δικαιολογητικά της προσφοράς απαιτείται να υποβληθούν σε έντυπη μορφή δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

8. Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, αποστέλλονται ή προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο της



Υπηρεσίας από τους συμμετέχοντες (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) σε σφραγισμένο φάκελο εντός του οποίου περιλαμβάνονται, σε δύο αντίγραφα, τα ειδικώς ζητούμενα από την διακήρυξη δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, διαχωρισμένα σε τρεις (3) σφραγισμένους φακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «Έντυπα Δικαιολογητικά συμμετοχής», «Έντυπα Τεχνικής προσφοράς» και «Έντυπα οικονομικής προσφοράς» αντίστοιχα, εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ως άνω δικαιολογητικών, συνιστά λόγο αποκλεισμού από το διαγωνισμό.

9. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο

10. εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

11. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται, ως απαράδεκτη.

12. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

13. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

2. ΣΤΑΔΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.

I. Παραλαβή των προσφορών και αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και «Έντυπα δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς» από τη Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Α.Π./Α.Ε.Α.) κατά τα οριζόμενα κατωτέρω (Κεφ. 3 Παραρτήματος Β΄) και σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

II. Ηλεκτρονική αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, κατά τα οριζόμενα κατωτέρω (Κεφ. 4 Παραρτήματος Β΄), σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας: η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού αφενός ελέγχει, ως προς την πληρότητα και τη νομιμότητα, τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής των προσφορών, που αναφέρονται αναλυτικά στην παράγραφο 1.2.1.1. του παρόντος παραρτήματος, ενώ παράλληλα πραγματοποιείται αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών από την Πρωτοβάθμια Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών, κατά τα οριζόμενα κατωτέρω (Κεφ. 4 Παραρτήματος Β΄). Ακολουθεί εισήγηση για την αποδοχή ή απόρριψη των προσφορών και την έγκριση αποσφράγισης των «Οικονομικών Προσφορών», προς την Μόνιμη Επιτροπή Προμηθειών και Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Υπηρεσιών του Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ/Α.Ε.Α).

III. Γνωμοδότηση περί του αποδεκτού ή μη των τεχνικών προσφορών από την Πρωτοβάθμια Επιτροπή Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών, και της εγκυρότητας και της πληρότητας των δικαιολογητικών συμμετοχής και της έγκρισης αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών από τη Μόνιμη Επιτροπή Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ./Α.Ε.Α), κατόπιν ανωτέρω εισηγήσεως της Υπηρεσίας, με βάση τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, προκειμένου το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής να αποφανθεί εντέλει για το ποιές από τις κατατεθείσες προσφορές είναι αποδεκτές και να εγκρίνει την αποσφράγιση των οικονομικών τους προσφορών.



IV. Αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» και «Έντυπα οικονομικής προσφοράς» των συμμετεχόντων, οι προσφορές των οποίων έγιναν τεχνικά αποδεκτές, από τη Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών (Μ.Ε.Π.Α.Π./ Α.Ε.Α), κατά τα οριζόμενα κατωτέρω (Κεφ. 3 Παραρτήματος Β'), με βάση τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

V. Αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών. Η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού αξιολογεί τις αποσφραγισθείσες οικονομικές προσφορές κατά τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη και σύμφωνα με τη διάταξη των άρθρων 86 και 100 του Ν.4412/2016. Κατά τα ανωτέρω στάδια, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απευθύνει αιτήματα, ηλεκτρονικά – μέσω της παρεχόμενης από το σύστημα εφαρμογής, στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς, όταν συντρέχουν οι περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 102 του Ν.4412/16. Για την αποσαφήνιση– συμπλήρωση πληροφοριών και δικαιολογητικών ισχύουν τα καθοριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν.4412/16. Μετά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, ειδοποιείται εγγράφως ο προσφέροντας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, από την κοινοποίηση αυτής (έγγραφης ειδοποίησης), τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά, όπως αυτά ορίζονται στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και αναφέρονται αναλυτικά στην παρούσα (Κεφ. 5 Παραρτήματος Β').

VI. Ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών του σταδίου της κατακύρωσης από τη Μόνιμη Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών, κατά τα οριζόμενα κατωτέρω (Κεφ. 6 του Παραρτήματος Β'). Στη συνέχεια η Υπηρεσία εισηγείται για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στη Μόνιμη Επιτροπή Προμηθειών και Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας (Μ.Ε.Π.Σ.Δ.Σ.Υ./Α.Ε.Α.), η οποία γνωμοδοτεί επί της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, της πληρότητας και της νομιμότητας των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προκειμένου το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής να αποφανθεί εντέλει για την κρίση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

VII. Προσέλευση του προμηθευτή, στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

3. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και περί ώρα 11,00΄, 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 (υπό)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. Ακολουθώντας, η αρμόδια



επιτροπή παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών, παραλαμβάνει τους ενσφράγιστους φακέλους με τα επιμέρους απαιτούμενα σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά των προσφορών, τα οποία έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Η επιτροπή αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τους (υπο)φακέλους με την ένδειξη «Έντυπα δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς», μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την αυτή (επιτροπή) όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται ανά φύλλο. Οι (υπο)φάκελοι, που τυχόν προσκομιστούν, με την ένδειξη «Έντυπα οικονομικής προσφοράς» δεν αποσφραγίζονται, μονογράφονται και σφραγίζονται από την επιτροπή και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την ίδια επιτροπή και παραδίδεται στην Υπηρεσία.

Σε ημερομηνία και ώρα που θα καθορισθεί με μέριμνα της Υπηρεσίας διενεργείας του διαγωνισμού, η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φάκελων «Οικονομική Προσφορά» των συμμετεχόντων που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο και οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό αποκτούν πλέον ηλεκτρονική πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση, που παράγεται αυτόματα από το σύστημα. Στη συνέχεια η επιτροπή αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο και τους (υπο)φακέλους με την ένδειξη «Έντυπα οικονομικής προσφοράς» (για όσες προσφορές δεν έχουν αποκλειστεί στο προηγούμενο στάδιο). Τα περιεχόμενα αυτών μονογράφονται και σφραγίζονται από την επιτροπή ανά φύλλο.

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ 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 κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

1. Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
2. Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
3. Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών.
4. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
5. Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού, απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες - οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες - οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.



Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν.4412/16, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στις παραγράφους 5.1 και 5.2. προκειμένου να αποδείξει ότι δεν εμπίπτει στους λόγους αποκλεισμού που αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016, καθώς επίσης και ότι τηρεί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 75 του Ν.4412/2016 .

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται (από τον προσφέροντα) στην αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) και σε έντυπη μορφή, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές, λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

5.1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.

Δικαιολογητικά που αφορούν στην προσωπική κατάσταση του προσφέροντος και τα οποία υποβάλλονται κατά τα ως άνω από αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, κατά περίπτωση είναι:

5.1.1 Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή η διοικητική αρχή του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκαταστημένος ο οικονομικός φορέας, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 5 έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν υπάρχει εις βάρος του οικονομικού φορέα τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- 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 26^{ης} 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).

5.1.2 Πιστοποιητικό/βεβαίωση από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, δεν έχει υπαχθεί σε ειδική εκκαθάριση, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

5.1.3 Πιστοποιητικό/βεβαίωση από το οικείο επαγγελματικό μητρώο (επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος – μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016), από το οποίο προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένοι κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, καθώς επίσης και το ειδικό επάγγελμα τους.

5.1.4 Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

5.1.5 Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

5.1.6.

α. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, ειδικότερα το ισχύον καταστατικό κατά περίπτωση Φ.Ε.Κ, ή αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού, καθώς και στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτει η νόμιμη εκπροσώπηση αυτού, ήτοι ο Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου των ΑΕ, οι Διαχειριστές των ΕΠΕ, ΟΕ και ΕΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα ισχύοντα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιριών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

β. Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο οφείλει να καταθέσει Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

γ. Εάν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός οφείλει να καταθέσει βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

δ. Εάν ο προσφέρων είναι Ένωση / Κοινοπραξία, τότε:



- υποβάλλονται για κάθε μέλος όλα τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία της παραγράφου 5.1.6.α.
- πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε Μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας από την οποία να προκύπτει η έγκριση για τη συμμετοχή του μέλους στην Ένωση/Κοινοπραξία και στο Διαγωνισμό
- ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των Μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας, με το οποίο να συστήνεται η Ένωση/Κοινοπραξία και να προσδιορίζεται με σαφήνεια η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους). Στο ιδιωτικό συμφωνητικό να δηλώνεται επίσης και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Παρατηρήσεις επί των δικαιολογητικών προσωπικής κατάστασης:

1. Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.
2. Το απόσπασμα ποινικού μητρώου, οφείλει-ουν να το προσκομίσει-ουν το-α μέλος-η του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σ' αυτό και ιδίως:
 - α. οι Διαχειριστές όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ομόρρυθμη Εταιρεία, Ετερόρρυθμη Εταιρεία, Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης,
 - β. ο Διευθύνοντας Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν ο οικονομικός φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία.
3. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι συνεταιρισμός, πέραν των ανωτέρω, απαιτείται να προσκομίσει πιστοποιητικό/βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
4. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι ένωση προμηθευτών/κοινοπραξία υποβάλει τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση προμηθευτών/κοινοπραξία.
5. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, ο οικονομικός φορέας που παράσχει στήριξη, θα πρέπει να προσκομίσει τα ανωτέρω αναφερόμενα δικαιολογητικά, στις παραγράφους 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5 και 5.1.6.
6. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 5.1.1, 5.1.2, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 και το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
7. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.



8. Τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας, είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

5.2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΟΔΕΙΚΝΟΥΝ ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥΣ.

Δικαιολογητικά που αποδεικνύουν το ελάχιστο επίπεδο οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του προσφέροντος και τα οποία υποβάλλονται κατά τα ως άνω (παράγραφο 5) αναφερόμενα, από αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, είναι:

5.2.1. Βεβαίωση τραπέζης για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης.

5.2.2. Ισολογισμούς της τελευταίας τριετίας (σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τα οποία θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερομένων υπηρεσιών. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

Παρατηρήσεις επί των δικαιολογητικών οικονομικής & χρηματοπιστωτικής επάρκειας:

1. Σε περίπτωση επίκλησης στήριξης στις ικανότητες άλλου φορέα τα ανωτέρω αναφερόμενα στις παραγράφους 5.2.1. και 5.2.2. δικαιολογητικά, υποβάλλονται και για το φορέα, ο οποίος θα θέσει στη διάθεση του υποψήφιου προμηθευτή τους αναγκαίους πόρους.

2. Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, η απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, γίνεται με την προσκόμιση σχετικού συμφωνητικού των φορέων αυτών για το σκοπό αυτό.

3. Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας, ελέγχονται όμως για τους συμμετέχοντες σε ένωση / κοινοπραξία αθροιστικά. Σε περίπτωση που ένα μέλος της ένωσης/κοινοπραξίας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

4. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου *.pdf* και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

5. Τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας, είναι τα



δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ».

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

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 αποσφραγίσθηκε.

7. ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέροντας που υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης τιμής-ποιότητας, σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη και το Ν.4412/2016 και στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, κηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος.

Αν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών των ανωτέρω παραγράφων 5.1 και 5.2 διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 ή η πλήρωση



μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και τα άρθρα 75, 76 και 77, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και το άρθρο 75 η διαδικασία ματαιώνεται.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα από την προκηρυχθείσα και συγκεκριμένα μέχρι ποσοστού 30%, για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και μέχρι ποσοστού 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ στην περίπτωση μεγαλύτερης ποσότητας και μέχρι ποσοστού 50%, στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από την Δ/ξη ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

8. ΕΝΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τις προδικαστικές προσφυγές ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία και την περίπτωση β' της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν.4155/2013 όπως ισχύει, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου *.pdf* το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή. Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή, ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο, ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθμ. 56902 (ΦΕΚ Β/1924) από 02-6-2017 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Μετά την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στις κατά λόγω αρμοδιότητάς της ενέργειες, σύμφωνα και με τις διατάξεις των άρθρων 345 και επόμενα του Ν.4412/2016.

9. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.

9.1.1. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος, για ποσό (αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ) που θα καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ ΦΠΑ, ήτοι: **11.300,81 ευρώ**.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί 30 ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που απαιτεί η Δ/ξη.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς



προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

9.1.2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% της συνολικής αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα και ο χρόνος ισχύος αυτής πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύει μέχρις της επιστροφής της στην Τράπεζα.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, καταπίπτει στην περίπτωση παραβίασης των όρων της σύμβασης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

9.1.3. ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ: Με την υπογραφή της σύμβασης και εφόσον προβλέπεται επ' αυτής, χορηγείται στον προμηθευτή προκαταβολή, σε ποσοστό που αναφέρεται σ' αυτή, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που, με βάση τη σύμβαση, ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη παρούσα Διακήρυξη. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

9.1.4. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ, για την εγγύηση καλής λειτουργίας του είδους. Σαν χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύει ο αναγραφόμενος στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'.

Η εγγύηση αυτή θα κατατίθεται στη Δ/ση Οικονομικών / Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας, πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και την τελική εξόφληση του προμηθευτή, θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον από τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας και θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 215 του Ν.4412/2016.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του υπό προμήθεια συστήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλωσίμων υλικών.

Ο προμηθευτής ύστερα από σχετική ειδοποίηση, είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του .

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Παρατηρήσεις επί των εγγυητικών επιστολών:

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού



χώρου, ή στα Κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 (Α'139) και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.ΣΜ.Ε.Δ.Ε ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2. Οι εγγυήσεις πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάρτησής τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα του Παραρτήματος Ε' της παρούσας.

3. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και στην παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1/2390/13, ως αυτή ισχύει.

4. Στην περίπτωση Ένωσης/Κοινοπραξίας, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης μπορεί να είναι είτε στο όνομα όλων των μελών της ένωσης/κοινοπραξίας, είτε στο όνομα ενός τούτων, πλην όμως τότε θα περιλαμβάνει όρο ότι η εγγυητική καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης/κοινοπραξίας, τα οποία (μέλη) θα αναφέρονται στο σώμα της.

10. ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής, καθώς και τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη σύμβαση. Κατά τα άλλα ισχύουν τα οριζόμενα του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

Η σύμβαση υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Η σύμβαση, που ήθελε συναφθεί, μπορεί να τροποποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

11. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το υπό προμήθεια σύστημα μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη, στο Παράρτημα ΣΤ' Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και στην συναφθείσα σύμβαση.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016, μπορεί σε αντικειμενικά σε δικαιολογημένες περιπτώσεις, να παρατείνεται για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο του αρχικού χρόνου παράδοσης, με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το σύστημα, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη



περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016.

12. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.

Ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

Η αναθέτουσα αρχή:

- α. επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016, με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης και
- β. απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του.

13. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ.

Οι οικονομικοί φορείς αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρήσουν εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσουν οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του καθ' όλη τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς έχουν την υποχρέωση να διασφαλίσουν την τήρηση της ως άνω απαίτησης από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

14. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν.2690/1999 ως ισχύει, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012).

15. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.

Η παρούσα διακήρυξη και η Σύμβαση που θα καταρτισθεί με βάση αυτή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη, θα διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο.

Για κάθε διαφορά/δίενηξη πάνω στους όρους της παρούσας διακήρυξης και στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και για τις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ο προμηθευτής, υπάγεται στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Ελληνικών Δικαστηρίων (Αθηνών).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΣΧΕΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ – ΤΙΜΗΣ.

1. Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο [Λ] της συγκριτικής τιμής της προσφοράς προς τη βαθμολογία της.

$$\Lambda = \text{Συγκριτική τιμή} / \text{Σταθμισμένη βαθμολογία}$$

- Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η τιμή προσφοράς και το κόστος συντήρησης. Η συγκριτική τιμή θα προκύπτει βάσει του τύπου :

$$\text{Συγκριτική Τιμή} = T + K$$

όπου: T= τιμή προσφοράς με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α.

K= κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης για διάρκεια οκτώ (8) ετών, αφαιρουμένων των ετών που θα προσφερθούν ως εγγύηση καλής λειτουργίας-δωρεάν συντήρησης του συστήματος.

- Η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα Κριτήρια Αξιολόγησης, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΣΤ΄ “ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ”.

2. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρ. 86 του Ν.4412/2016.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του αναδόχου καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οποιοδήποτε τρίτο Φυσικό ή Νομικό πρόσωπο.

2. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του ενδιαφερομένου, ο οποίος εξ' αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης.

3. Η Υπηρεσία δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της προμήθειας και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ' αυτού του λόγου στους συμμετέχοντες, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 106 του Ν.4412/2016.

4. Η Υπηρεσία δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιουδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωσή της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή του αντιτίμου της προμήθειας στον ανάδοχο.

5. Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή (άρθ. 77 του Ν.4270/2014), στη δε Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, την Ευρωπαϊκή Ένωση.

6. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δε δικαιούνται αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα.

7. Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

8. Όσα από τα δικαιολογητικά και τα λοιπά έγγραφα της προσφοράς είναι ξενόγλωσσα θα πρέπει απαραίτητως να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, πλην των τεχνικών φυλλαδίων που δύναται να υποβληθούν και στην αγγλική. Προκειμένου περί αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων, αυτά πρέπει να φέρουν και την επισημείωση Apostille, των διατάξεων του άρθρου 3 της σύμβασης της Χάγης για την κατάργηση της υποχρέωσης επικύρωσης των αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων (5.10.1961) και κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (ΦΕΚ Α΄-188).

9. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και θα έχουν ως συνέπεια αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων (πλην ΦΠΑ), τελών κλπ.

10. Σε κάθε περίπτωση το ελληνικό κείμενο θεωρείται κύριο και υπερισχύει κάθε αντίστοιχου ξενόγλωσσου.

11. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4
101 77 ΑΘΗΝΑ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ}, {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών α)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ..... β)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ..... γ)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ..... μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας σύμφωνα με τη με αριθμό Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογιζόμενου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. (Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4
101 77 ΑΘΗΝΑ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ}, {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας.....σύμφωνα με τη με αριθμό

Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4
101 77 ΑΘΗΝΑ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ}, {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη λήψη από αυτής ποσού προκαταβολής ευρώ....., σύμφωνα με την υπ' αριθ. από σύμβαση που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια (αρ. Διακ/ξης) προς κάλυψη αναγκών του

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογιζόμενου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π. Κανελλοπούλου 4
101 77 ΑΘΗΝΑ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αρ. για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ} {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας} και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της υπ' αριθ. από σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια(αρ. Διακ/ξης) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ.....ΕΥΡΩ αυτής.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ

Το Οικονομικό Έγκλημα είναι ένα ποικιλόμορφο εγκληματικό φαινόμενο, το οποίο εμπεριέχει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά (χρήση πολύπλοκων εταιρικών σχημάτων, απόκρυψη ροών χρήματος, χρήση του Διαδικτύου καθώς και παραδοσιακές τεχνικές όπως «υπόγεια» τραπεζικά συστήματα, δωροδοκία και διαφθορά εξουσίας). Η πρόληψη και καταπολέμηση αυτού του φαινομένου απαιτεί διαλειτουργικότητα και πολυπαραγοντική συνεργασία.

Σκοπός του έργου είναι η ενίσχυση των δομών της Διεύθυνσης Οικονομικής Αστυνομίας (Δ.Ο.Α.) σε υλικοτεχνικό εξοπλισμό, για τον εντοπισμό ενδείξεων τέλεσης οικονομικών αδικημάτων και την αποτελεσματικότερη διερεύνηση των υποθέσεων οικονομικού εγκλήματος.

Συγκεκριμένα, το έργο αφορά στην προμήθεια λογισμικού εφαρμογών και υλικοτεχνικού εξοπλισμού, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της Υπηρεσίας, ήτοι: ο εμπλουτισμός της υπάρχουσας βάσης πληροφοριακών δεδομένων, ο εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος συστήματος συλλογής, ανάλυσης και διαχείρισης πληροφοριών, η βελτιστοποίηση της καταγραφής των τάσεων των ειδικότερων οικονομικών εγκλημάτων και η ενίσχυση του επιπέδου ανταλλαγής πληροφοριών με τους φορείς δίωξης οικονομικού εγκλήματος, με προσανατολισμό τη διασύνδεση πληροφοριακών συστημάτων και τη δημιουργία πλατφόρμας διεπαφής.

Ειδικότερα, αναφορικά με τον εκσυγχρονισμό του υπάρχοντος συστήματος συλλογής πληροφοριών, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια ειδικού λογισμικού για τη συλλογή και ανάκτηση δεδομένων από συστήματα υπολογιστικών μονάδων. Με τη βοήθεια του εν λόγω λογισμικού, οι ερευνητές της Υπηρεσίας, όταν χειρίζονται πολύπλοκες υποθέσεις, στις οποίες διενεργείται και φορολογικός έλεγχος, θα μπορούν να εντοπίζουν, να συλλέγουν και να επεξεργάζονται μεγάλου πλήθους οικονομικά δεδομένα, ο χειρισμός των οποίων καθίσταται εξαιρετικά δυσχερής χωρίς τη χρήση της τεχνολογίας αυτής, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στην ταχύτερη και αποτελεσματικότερη εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Η προμήθεια φορητών σταθμών εργασίας και υπολογιστών ικανής επεξεργαστικής ισχύος, καθώς και ειδικού τύπου σαρωτή, θα υποβοηθήσει το σημαντικό έργο των επιχειρησιακών ομάδων, στη διεξαγωγή των επιχειρησιακών ελέγχων, αυξάνοντας το ρυθμό ολοκλήρωσης συγκεκριμένων ενεργειών.

Η τοποθέτηση συσκευών διαμοίρασης δικτύου σε διάφορα σημεία, έτσι ώστε να είναι δυνατή η άμεση πρόσβαση στο Διαδίκτυο από ασύρματες συσκευές επικοινωνίας, θα διευκολύνει την αναζήτηση και διασταύρωση των σχετικών πληροφοριών, από τους χειριστές των υποθέσεων οι οποίες αφορούν κυρίως σοβαρό οικονομικό έγκλημα.

Επιπρόσθετα, κρίνεται απαραίτητο να αυξηθεί ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης ψηφιακών δεδομένων, προκειμένου να είναι δυνατή η διαχείριση και διατήρηση μεγάλου όγκου πληροφοριών στο πληροφοριακό σύστημα της Υπηρεσίας.



Για την υποστήριξη της διερεύνησης των υποθέσεων σοβαρού και οργανωμένου οικονομικού εγκλήματος, που χειρίζεται η Υπηρεσία, λόγω της πολυπλοκότητας και του μεγάλου όγκου δεδομένων που τις συνοδεύουν, προκύπτει επιτακτική ανάγκη χρήσης σύγχρονου λογισμικού ανάλυσης και οπτικοποίησης δεδομένων, που θα διευκολύνει στην επιχειρησιακή ανάλυση των πληροφοριών.

Το εν λόγω λογισμικό θα πρέπει να εγκατασταθεί σε υπολογιστές σύγχρονης τεχνολογίας και ικανής επεξεργαστικής ισχύος, έτσι ώστε να καταστεί δυνατή η μέγιστη απόδοση αυτού.

Για τη διαχείριση του συνόλου των πληροφοριών, που συλλέγονται από την Υπηρεσία, έχει σχεδιαστεί και υλοποιηθεί Πληροφοριακό Σύστημα, με εξυπηρετητές και λειτουργικό σύστημα, στο οποίο, εκτός των άλλων, έχει αναπτυχθεί και πλατφόρμα διαχείρισης περιεχομένου και εγγράφων. Για την πλήρη αξιοποίηση των δυνατοτήτων του εν λόγω Συστήματος, απαιτείται τόσο η αναβάθμισή του.

Στόχος είναι επίσης, η βελτίωση του επιπέδου ανταλλαγής πληροφοριών με άλλες Υπηρεσίες δίωξης οικονομικού εγκλήματος, με απώτερο σκοπό τη διασύνδεση πληροφοριακών συστημάτων. Στην επίτευξη του εν λόγω στόχου, θα συμβάλει η προμήθεια συστήματος τηλεδιάσκεψης και κατάλληλου λογισμικού εφαρμογών συλλογής και αναζήτησης δεδομένων. Με το εν λόγω λογισμικό, παρέχεται η δυνατότητα στους χειριστές, που θα εκπαιδευτούν στη χρήση του, να συλλέγουν, να επεξεργάζονται και να αναλύουν δομημένες και αδόμητες πληροφορίες, οι οποίες θα βρίσκονται, είτε σε πολλαπλές βάσεις δεδομένων, είτε σε ανοιχτές πηγές, ή σε άλλα ηλεκτρονικά συστήματα αρχείων.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προμήθεια Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού

- Εξυπηρετητές (servers) φιλοξενίας εφαρμογών της Υπηρεσίας, αποθήκευσης και διαχείρισης κοινόχρηστων αρχείων, καθώς και σύστημα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS).
- Σύγχρονες κεντρικές μονάδες Η/Υ, με υψηλή επεξεργαστική ισχύ, μεγάλη προσωρινή μνήμη και αποθηκευτικό χώρο υψηλής ταχύτητας, με τον εξοπλισμό λειτουργίας τους.
- Σύγχρονες κεντρικές μονάδες Η/Υ ικανής επεξεργαστικής ισχύς για την αναβάθμιση σταθμών εργασίας.
- Φορητοί σταθμοί εργασίας και ειδικού τύπου σαρωτής, για την υποβοήθηση του προσωπικού της Υπηρεσίας σε επιχειρησιακούς ελέγχους.
- Οθόνες υψηλής ευκρίνειας (μία ανά μονάδα Η/Υ).
- Οθόνες υψηλής ευκρίνειας και μεγάλου μεγέθους για την επίβλεψη και εποπτεία του Πληροφοριακού Συστήματος της Υπηρεσίας.
- Συσκευές διαμοίρασης δικτύου για την απρόσκοπτη πρόσβαση των χρηστών στο Διαδίκτυο και την ευκολότερη αναζήτηση και διασταύρωση πληροφοριών.
- Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι για την αύξηση του χώρου αποθήκευσης δεδομένων.
- Σύστημα τηλεδιάσκεψης για την επικοινωνία με άλλες συνεργαζόμενες Αρχές και Υπηρεσίες



Λογισμικό Εφαρμογών

- Λειτουργικό λογισμικό για τη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος, που περιλαμβάνει σύστημα διαχείρισης περιεχομένου, σχεσιακές βάσεις δεδομένων (SQL) και λειτουργικά συστήματα.
- Λογισμικό αναζητήσεων και συλλογής μεγάλου όγκου δεδομένων από βάσεις IBM i2 iBase, πολλαπλές και διαφορετικές βάσεις δεδομένων ODBC, ανοικτές πηγές στο Διαδίκτυο και ψηφιακών αρχείων από υφιστάμενα συστήματα διαχείρισης αρχείων.
- Λογισμικά σχεδίασης βάσεων δεδομένων, επεξεργασίας, ανάλυσης και οπτικοποίησης δεδομένων και πληροφοριών οικονομικού εγκλήματος.
- Λογισμικό συλλογής και ανάκτησης δεδομένων από συστήματα υπολογιστών.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Διοικητική Δομή

Η Ελληνική Αστυνομία με τη σημερινή της μορφή, δημιουργήθηκε το 1984, με τη συγχώνευση της Χωροφυλακής και της Αστυνομίας Πόλεων (νόμος 1481/1-10-1984, ΦΕΚ Α΄ - 152). Σύμφωνα με το νόμο 2800/2000, είναι Σώμα Ασφαλείας και έχει ως αποστολή:

- την εξασφάλιση της δημόσιας ειρήνης και ευταξίας και της απρόσκοπτης κοινωνικής διαβίωσης των πολιτών, που περιλαμβάνει την άσκηση της αστυνομίας γενικής αστυνόμευσης και τροχαίας,
- την πρόληψη και καταστολή του εγκλήματος και την προστασία του Κράτους και του δημοκρατικού πολιτεύματος, στα πλαίσια της συνταγματικής τάξης, που περιλαμβάνει την άσκηση της αστυνομίας δημόσιας και κρατικής ασφάλειας.

Η Ελληνική Αστυνομία συγκροτείται από Κεντρικές και Περιφερειακές υπηρεσίες. Το Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας αποτελεί την προϊστάμενη αρχή των υπηρεσιών αυτών. Το έργο του συνίσταται στη μέριμνα για την εκπλήρωση της αποστολής του Σώματος, στα πλαίσια της πολιτικής του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη. Για το σκοπό αυτό προγραμματίζει, κατευθύνει, παρακολουθεί και ελέγχει τη δράση των Υπηρεσιών του και εξασφαλίζει τις αναγκαίες προϋποθέσεις για την άσκηση των αρμοδιοτήτων τους.

Με το Π.Δ. 178/2014, όπως αυτό τροποποιήθηκε πρόσφατα με το Π.Δ. 21/2017, πραγματοποιήθηκε αναδιοργάνωση των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας. Η σημερινή δομή των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο www.astynomia.gr.

Το Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας εδρεύει στην πρωτεύουσα του Κράτους και αποτελεί την ανώτατη επιτελική Υπηρεσία με την οποία ο Αρχηγός ασκεί τη διοίκηση του Σώματος. Επίσης, το Αρχηγείο είναι η Προϊσταμένη Αρχή των κεντρικών και περιφερειακών Υπηρεσιών που συγκροτούν την Ελληνική Αστυνομία. Το έργο του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας συνίσταται στη μέριμνα για την εκπλήρωση της αποστολής του Σώματος στο πλαίσιο της πολιτικής κατεύθυνσης του Υπουργείου. Προς το σκοπό αυτό προγραμματίζει, σχεδιάζει, παρακολουθεί, κατευθύνει και ελέγχει τη δράση των Υπηρεσιών του και εξασφαλίζει τις αναγκαίες προϋποθέσεις για την άσκηση των αρμοδιοτήτων τους. Το Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας αποτελεί ενιαία αυτοτελή Υπηρεσία και διαρθρώνεται στους εξής Κλάδους:



- α. Κλάδο Τάξης,
- β. Κλάδο Ασφάλειας,
- γ. Κλάδο Αλλοδαπών και Προστασίας Συνόρων,
- δ. Κλάδο Διοικητικής Υποστήριξης και Ανθρώπινου Δυναμικού και
- ε. Κλάδο Οικονομικοτεχνικής Υποστήριξης και Πληροφορικής.

Η Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας αποτελεί μία κεντρική αυτοτελή Υπηρεσία, υπαγόμενη στο Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας, υπό την εποπτεία του Υπαρχηγού και η εδαφική της αρμοδιότητα εκτείνεται σε όλη την Επικράτεια, εκτός από τους χώρους αρμοδιότητας του Λιμενικού Σώματος Ελληνικής Ακτοφυλακής. Σύμφωνα με το Π.Δ. 21/2017, η Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας διαρθρώνεται ως εξής:

- 1^ο Τμήμα: Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης
- 2^ο Τμήμα: Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών και Στρατηγικής
- 3^ο Τμήμα: Τμήμα Προστασίας Δημόσιας Περιουσίας
- 4^ο Τμήμα: Τμήμα Προστασίας Οικονομίας
- 5^ο Τμήμα: Τμήμα Φορολογικής Αστυνόμευσης
- 6^ο Τμήμα: Τμήμα Κοινωνικής και Ασφαλιστικής Προστασίας
- 7^ο Τμήμα: Τμήμα Ειδικών Ελέγχων και Επιχειρήσεων

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η Διεύθυνση Πληροφορικής του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας (Α.Ε.Α.) διαρθρώνεται από τα κάτωθι Τμήματα, βάση του Π.Δ. 178/2014:

- α. Τμήμα Στρατηγικού Σχεδιασμού και Διοικητικής Υποστήριξης
- β. Τμήμα Ανάπτυξης Λογισμικού
- γ. Τμήμα Επιχειρησιακής Λειτουργίας και
- δ. Τμήμα Ασφάλειας Πληροφοριών και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων.

Η Διεύθυνση Πληροφορικής είναι αρμόδια για το σχεδιασμό μηχανογραφημένων πληροφοριακών συστημάτων και τη δημιουργία και υποστήριξη της κατάλληλης τεχνικής και λειτουργικής υποδομής και των αναγκαίων εφαρμογών πληροφορικής, για την υποβοήθηση του έργου των Υπηρεσιών της Ελληνικής Αστυνομίας.

Η Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας έχει ως αποστολή την πρόληψη, έρευνα και καταστολή οικονομικών εγκλημάτων που τελέστηκαν σε βάρος των οικονομικών συμφερόντων του Δημοσίου και της εθνικής οικονομίας γενικότερα και εμφανίζουν τα χαρακτηριστικά του οργανωμένου εγκλήματος, καθώς και η έρευνα, πρόληψη και καταστολή της αδήλωτης και της ανασφάλιστης εργασίας και της εισφοροδιαφυγής, ακόμα και στις περιπτώσεις που δεν συνιστούν αξιόποινες πράξεις. Επίσης, η Δ.Ο.Α., στο πλαίσιο εκπλήρωσης της αποστολής της, παρακολουθεί, μελετά, αναλύει, αξιολογεί και



αξιοποιεί, αναλόγως, σημαντικά, ειδικά ή ιδιαίτερου ενδιαφέροντος οικονομικά γεγονότα και κινήσεις, τόσο στο εσωτερικό όσο και σε διεθνές περιβάλλον και επιλαμβάνεται σε υποθέσεις της καθ' ύλην και κατά τόπον αρμοδιότητάς της, συνεργαζόμενη προς τούτο, σε πληροφοριακό ή και σε επιχειρησιακό επίπεδο με συναρμόδιες Υπηρεσίες, Αρχές και Φορείς, σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις.

A) Το Πανελλαδικό Δίκτυο Πληροφορικής της Ελληνικής Αστυνομίας (POL), δίνει δυνατότητα πρόσβασης των Υπηρεσιών στις κεντρικές επιχειρησιακές εφαρμογές πληροφορικής της Ελληνικής Αστυνομίας.

Οι Υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας, όπως αυτές διαρθρώνονται σήμερα, είναι συνδεδεμένες στο ιδιωτικό Πανελλαδικό Δίκτυο Πληροφορικής της Ελληνικής Αστυνομίας (Police On Line), με περίπου 670 σημεία (κτίρια) σε όλη την επικράτεια, μέσω του οποίου δίνεται πρόσβαση στο σύνολο των επιχειρησιακών εφαρμογών της Ελληνικής Αστυνομίας.

Το δίκτυο PoL βασίζεται σε ένα δημόσιο δίκτυο τεχνολογίας MPLS στο οποίο το Κέντρο Δεδομένων διασυνδέεται με δύο (02) προσβάσεις τύπου ME ταχύτητας 250 Mbps.

Στο Κέντρο Δεδομένων υφίστανται οι κεντρικοί μεταγωγείς (cores witches τύπου CiscoWS-C6509). Οι κεντρικοί μεταγωγείς δρομολογούν την εισερχόμενη/εξερχόμενη κίνηση προς/από τους εξυπηρετητές που βρίσκονται εντός του κέντρου δεδομένων και παράλληλα έχουν ενσωματωμένα αρθρώματα που εξυπηρετούν υπηρεσίες firewalling (WS-SVC-FWM-1) και load balancing (WS-X6066-SLB-S-K9) για την κατανομή της εισερχόμενης κυκλοφορίας στους εξυπηρετητές διαδικτύου [webservers–TivoliWebSeal (TWS)]. Οι TWS έχουν επιφορτιστεί με τον διαμορισμό της κυκλοφορίας προς τους εξυπηρετητές εφαρμογών (application servers).

Firewalling: Οι υπηρεσίες firewalling που είναι ενσωματωμένες στους κεντρικούς μεταγωγείς προστατεύουν τους εξυπηρετητές του Κέντρου Δεδομένων οι οποίοι είναι καταμεμημένοι σε δεκαπέντε (15) DMZ.

Load Balancing: Οι υπηρεσίες loadbalancing που είναι ενσωματωμένες στους κεντρικούς μεταγωγείς διαμοιράζουν την εισερχόμενη κίνηση στους εξυπηρετητές του Κέντρου Δεδομένων.

Το Πανελλαδικό Δίκτυο Πληροφορικής της Ελληνικής Αστυνομίας (PoL), διασυνδέεται κεντρικά (από το Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας) με το Δίκτυο δημοσίου τομέα «ΣΥΖΕΥΞΙΣ» για τη διασύνδεσή του με άλλους φορείς και το Διαδίκτυο. Στην εν λόγω διασύνδεση μεσολαβεί διάταξη Firewalls.

Περιφερειακές Υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας δύνανται να έχουν πρόσβαση στις Υπηρεσιακές Εφαρμογές μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας, με SIM η οποία ανήκει στο υφιστάμενο APN της Ελληνικής Αστυνομίας.

B) Υφιστάμενη Αρχιτεκτονική Κεντρικών Συστημάτων

Κεντρικά στην έδρα της Δ/σης Πληροφορικής του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας, υπάρχουν μια σειρά από συστήματα διαχείρισης για την ομαλή λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος:

Για τη διαχείριση και πρόσβαση των τελικών χρηστών στο παραπάνω δίκτυο, χρησιμοποιούνται προϊόντα Tivoli της IBM και συγκεκριμένα ISIMver. 6.0.03 (IBM Security Identity Manager), ISAMver. 7.0.0.23 (IBM Security Access Manager), καθώς και TWS (IBM reverse proxy webseal) με χρήση δομών LDAP για την απεικόνιση των χρηστών και πόρων του Πληροφοριακού Συστήματος. Η πρόσβαση στο δίκτυο γίνεται με active directory controller (Samba ver. 4.1.5) με σύστημα



πιστοποίησης χρηστών RSA Sign-On Manager κάνοντας χρήση του username/password του χρήστη σε αποθηκευμένο useraccount σε έξυπνη κάρτα πρόσβασης (SmartCard).

Συγκεκριμένα, η πρόσβαση των χρηστών στον υφιστάμενο τομέα (domain) “police.gov.ydt” επιτυγχάνεται με τη χρήση έξυπνης κάρτας ή/και με τη χρήση ονόματος χρήστη (username) / κωδικού πρόσβασης (password). Σε κάθε περίπτωση, τα διαπιστευτήρια (credentials) του χρήστη στέλνονται στο Samba Domain Server, ο οποίος επικοινωνεί με τον IMB Security Identity Manager (ISIM) για την αυθεντικοποίηση του χρήστη και την επιτυχή είσοδό του. Μετά την επιτυχή πρόσβαση του χρήστη στο domain, η πρόσβαση στις εφαρμογές Ιστοσελίδων (Police On Line) γίνεται με τη χρήση web browser (κατά κανόνα Internet Explorer v.8) από κεντρικό σημείο μέσω της αρχικής σελίδας (<http://elas.ydt>) του Intranet της Ελληνικής Αστυνομίας. Η πρόσβαση στις εφαρμογές του χρήστη πραγματοποιείται μέσω (5) Webseals (reverse proxy), οι οποίοι διαμεσολαβούν μεταξύ των “user calls” των τελικών χρηστών και των εξυπηρετητών εφαρμογών (Application Servers) προσπατεύοντας τη μεταξύ τους επικοινωνία. Τα credentials του χρήστη μέσω των TWS αποστέλλονται στον ISAM ο οποίος ενημερώνει με την σειρά του τον TWS για τα δικαιώματα του χρήστη όσον αφορά τις εφαρμογές που έχει πρόσβαση. Με τη χρήση αυτής της πληροφορίας ο TWS δημιουργεί μια δυναμική σελίδα με τις εφαρμογές – ρόλους που έχει ο χρήστης παρέχοντας δυνατότητα εισόδου σε αυτές, μέσω υπερσυνδέσμων (links).

Γ) Υφιστάμενη Αρχιτεκτονική Συστήματος Δ.Ο.Α.

Στη Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας, λειτουργεί πληροφοριακό σύστημα για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών της Υπηρεσίας και τη φιλοξενία των βάσεων δεδομένων πληροφοριών.

Ως δικτυακή υποδομή του συστήματος, χρησιμοποιείται η υφιστάμενη υποδομή του ανωτέρω περιγραφόμενου δικτύου Police On Line.

Επιπλέον του συστήματος αυθεντικοποίησης, της παραγράφου 3.2.B του παρόντος, στη Δ.Ο.Α. έχει δημιουργηθεί ανεξάρτητος τομέας εργασίας, η αυθεντικοποίηση στον οποίο πραγματοποιείται με τη χρήση τεχνολογίας Active Directory Services. Στους Η/Υ του τομέα εργασίας εφαρμόζονται επιπρόσθετες πολιτικές ασφαλείας (group policies), με σκοπό την προστασία του Πληροφοριακού Συστήματος της Υπηρεσίας. Το σύνολο του προσωπικού της Υπηρεσίας διαθέτει μοναδικό ανά χρήστη λογαριασμό πρόσβασης, με δικαιώματα που κληρονομούνται από την αντίστοιχη κατηγορία ρόλου εργασίας.

Σε ένα (1) εξυπηρετητή του συστήματος, με λειτουργικό σύστημα Windows Server 2008 R2, έχει εγκατασταθεί και παραμετροποιηθεί λογισμικό φιλοξενίας σχεσιακών βάσεων δεδομένων, Microsoft SQL Server 2008 R2. Το εν λόγω λογισμικό χρησιμοποιείται σε συνεργασία με τα προγράμματα ανάλυσης εγκληματολογικών δεδομένων, τα οποία διαθέτει η Υπηρεσία (IBM i2 iBase 8.5.1 , IBM i2 Analyst Notebook 8.5.1) και είναι εγκατεστημένα τοπικά σε υπολογιστές τους συστήματος.

Σε δύο (2) εξυπηρετητές του συστήματος έχουν εγκατασταθεί εικονικές μηχανές (virtual machines), με λειτουργικό Windows Server 2008 R2, στις οποίες έχει εγκατασταθεί και παραμετροποιηθεί λογισμικό διαχείρισης περιεχομένων και εγγράφων, M/S SharePoint 2010. Σε μία εικονική μηχανή αποθηκεύεται το σύνολο των δεδομένων σε M/S SQL Server και σε άλλη έχει εγκατασταθεί το γραφικό περιβάλλον (web interface) του λογισμικού. Τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη βάση του εν λόγω



λογισμικού και απαιτείται μετάπτωση αυτών, έχει όγκο συνολικά περίπου 150GB, με αυξητικό ρυθμό ~5GB το χρόνο.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Σύνταξη Προσφορών

Οι προσφορές υποχρεωτικά θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα, εκτός κι αν ορίζεται ειδικότερα στο παρόν τεύχος, και θα συνοδεύονται από πίνακα συμμόρφωσης, στον οποίο θα ακολουθείται η ίδια σειρά και αρίθμηση με τις παρούσες προδιαγραφές **σε όλες τις ενότητες και θα γίνεται οπωσδήποτε παραπομπή στην αντίστοιχη σελίδα του εγχειριδίου** του κατασκευαστή και στο εδάφιο της τεχνικής προσφοράς, για κάθε περίπτωση. **Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές.**

Όλες οι παράγραφοι απαιτήσεων του παρόντος τεύχους, που δεν συμπεριλαμβάνονται σε πίνακες συμμόρφωσης, **αποτελούν επίσης απαιτήσεις υλοποίησης** και ο υποψήφιος ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει να δηλώσει στην προσφορά του τη συμμόρφωση του με αυτές. Οποιαδήποτε ασάφεια στις απαντήσεις στο φύλλο συμμόρφωσης, θα αποτελεί απία αποκλεισμού για τους υποβάλλοντες την προσφορά.

Επεξήγηση των στηλών των πινάκων:

Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις και αποτελούν τα ελάχιστα απαιτούμενα ανά είδος του έργου.

Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής καθορίζονται:

- Με τη λέξη «ΝΑΙ», τις υποχρεωτικές προδιαγραφές που θα πρέπει να καλύπτει η προτεινόμενη λύση του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ. Για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει «ΝΑΙ» σε τίτλο απαιτήσεων, ο οποίος αναλύεται σε επιμέρους χαρακτηριστικά, θεωρείται ότι η απαίτηση περιλαμβάνει όλα τα επιμέρους χαρακτηριστικά και πρέπει να δοθεί απάντηση για το καθένα χωριστά. Η συγκεκριμένη επισήμανση δεν ισχύει όταν υπάρχει επιμέρους ανάλυση για την απαίτηση του κάθε ειδικού χαρακτηριστικού.
- Ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής ίσο, μεγαλύτερο ή μικρότερο.

Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στα κελιά της στήλης αυτής σημειώνεται υποχρεωτικά η απάντηση του Προμηθευτή που θα έχει:

- Την ένδειξη «ΝΑΙ», εάν από την προσφορά προκύπτει πλήρη κάλυψη της αντίστοιχης προδιαγραφής ή ανάληψη της αντίστοιχης υποχρέωσης (ανάλογα με την περίπτωση ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ή ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ).
- Ένα αριθμητικό μέγεθος από το οποίο θα προκύπτει εάν ικανοποιείται ή όχι η αντίστοιχη προδιαγραφή, σε **απόλυτη τιμή**.



Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Στη στήλη αυτή αναγράφονται υποχρεωτικά οι παραπομπές ανά κελί, σε άλλα σημεία της προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα κ.λπ. από τα οποία τεκμηριώνονται και αιτιολογούνται πλήρως οι απαντήσεις της προηγούμενης στήλης της προσφοράς.

Όλο το παραπάνω υλικό τεκμηρίωσης θα αποτελέσει ξεχωριστό τόμο της προσφοράς, ο οποίος και θα είναι αριθμημένος ανά σελίδα. Οι παραπομπές θα γίνονται σε συγκεκριμένη σελίδα ή σελίδες του τόμου αυτού. Γενικές αναφορές ή ασαφείς παραπομπές δύναται να αποτελέσουν λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση και η αντίστοιχη παραπομπή, σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και στοιχεία που ζητούνται από τις προδιαγραφές αυτές, να προκύπτουν σαφώς από το επίσημο αναγνωρισμένο τεχνικό εγχειρίδιο ή τεχνικό φυλλάδιο με υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ότι πράγματι είναι το ζητούμενο, τα οποία θα συνυποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.

Τα ζητούμενα μεγέθη να δίνονται στο ζητούμενο κατά περίπτωση σύστημα μετρήσεων.

Στην τεχνική προσφορά απαραίτητως να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής, η χώρα προέλευσης και κατασκευής των προσφερομένων συσκευών, παρελκόμενων, τελικού προϊόντος, καθώς και των λογισμικών.

Επιπρόσθετα:

- Το σύνολο του εξοπλισμού να είναι καινούριο και αμεταχειριστό.
- Το κάθε επιμέρους τμήμα του εξοπλισμού κάθε είδους θα πρέπει να είναι το τελευταίο μοντέλο της σειράς του και να μην είναι ανακατασκευασμένο.

Αντίγραφο των πινάκων της οικονομικής προσφοράς, χωρίς τιμές, θα υποβληθεί στην τεχνική προσφορά. Έλλειψη του ανωτέρω αντιγράφου πινάκων (χωρίς τιμές), καθώς και η υποβολή στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς με τιμές αποτελεί λόγο απόρριψης της συγκεκριμένης προσφοράς.

Εγγύηση

Όλο το έργο (υλικοτεχνικός εξοπλισμός και λογισμικό εφαρμογών) να συνοδεύεται απαραίτητως από τις ακόλουθες εγγυήσεις:

Εγγύηση [α] καλής λειτουργίας για το σύνολο του προσφερόμενου υλικοτεχνικού εξοπλισμού, ολικής ή μερικής αντικατάστασης του προσφερόμενου εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης ή φθοράς του, η οποία οφείλεται σε κακή κατασκευή ή ελαττωματική λειτουργία του, καθώς και διάθεσης των ανταλλακτικών για όλα τα μέρη του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και [β] αναβαθμίσεων για το σύνολο των λογισμικών εφαρμογών, **τουλάχιστον για τρία (3) έτη** μετά την οριστική παραλαβή τους.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να παρέχει τεχνική υποστήριξη για όλο το χρονικό διάστημα της εγγυήσεως.



Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να παρέχει όλες τις νέες αναβαθμίσεις των λογισμικών εφαρμογών για όλο το χρονικό διάστημα της εγγυήσεως.

Η μη έγκαιρη και αποτελεσματική παροχή τεχνικής υποστήριξης, η μη διάθεση των αιτούμενων ανταλλακτικών και αναβαθμίσεων εντός καθοριζόμενου χρονικού ορίου, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 5 του παρόντος τεύχους, καθώς και η καταστρατήγηση των λοιπών όρων της συμβάσεως εκ μέρους του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, θα αποτελούν λόγο επιβολής των προβλεπόμενων κυρώσεων από τη Σχετική Νομοθεσία.

Για όλα τα προϊόντα λογισμικού που θα προσφερθούν, να περιέρχονται όλες οι άδειες χρήσης αυτών στην ιδιοκτησία της Ελληνικής Αστυνομίας, η οποία και αποκτά τη νομιμότητα της χρήσης τους.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαθιστά, διορθώνει, τροποποιεί το υλικό που δυσχεραίνει την εύρυθμη και αξιόπιστη λειτουργία του εξοπλισμού, σύμφωνα με τα οποία κατακυρώθηκε η προμήθεια.

Να κατατεθούν οι παρακάτω υπεύθυνες δηλώσεις από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ:

5.1.7.1 Για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού και λογισμικών ότι είναι σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής, καινούριο και αμεταχείριστο και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης του από τον κατασκευαστή.

5.1.7.2 Για την περίπτωση των εμφανιζόμενων βλαβών, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ κατά την περίοδο της εγγύησης υποχρεούται να τις αποκαταστήσει, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο κεφάλαιο της συντήρησης (παράγραφος 4.3).

Για την περίοδο της εγγυήσεως ισχύουν οι ίδιοι ακριβώς όροι, προϋποθέσεις, δεσμεύσεις και υποχρεώσεις που ισχύουν για περίοδο συντήρησης.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να παρέχει ολοκληρωμένο σύστημα συντήρησης το οποίο να συμπεριλαμβάνει και **τηλεφωνικές υπηρεσίες επίλυσης τεχνικών προβλημάτων** (help desk) κατά τις εργάσιμες ημέρες και τις ώρες από 08:00 έως και 22:00.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται απαραίτητα να παρέχει υπηρεσία, για την αναγγελία βλαβών, 24 ώρες το 24ωρο καθ' όλη της διάρκειας του έτους.

Συντήρηση

Πριν τη λήξη της περιόδου ΕΓΓΥΗΣΗΣ, θα πρέπει να έχει οριστικοποιηθεί και υπογραφεί η σύμβαση συντήρησης, εφόσον το επιθυμεί ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ, χωρίς το κόστος αυτής να συμπεριλαμβάνεται στο παρόν έργο.

Να υποβληθεί πλήρες σχέδιο συντήρησης για το σύνολο του έργου.



Το υποβαλλόμενο σχέδιο συμβάσεως συντήρησης με το κόστος που θα υποβάλλεται στην παρούσα προσφορά, θα μπορεί να ενεργοποιηθεί με πρωτοβουλία του ΑΓΟΡΑΣΤΗ, μετά το πέρας του χρόνου εγγύησης.

Το Σχέδιο Συντήρησης που θα υποβληθεί να συμπεριλαμβάνει υποχρεωτικά τα κατωτέρω:

5.1.7.3 Τον προσφερόμενο χρόνο συντήρησης. Η ελάχιστη απαίτηση είναι για **πέντε (5) έτη τουλάχιστον**, με δικαίωμα ετήσιας ανανέωσης από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

5.1.7.4 Το ακριβές κόστος της συντήρησης για τον προσφερόμενο χρόνο ανά μονάδα εξοπλισμού υλικού και λογισμικού, θα αναγράφεται στην ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ προσφορά.

5.1.7.5 Την προληπτική συντήρηση, για την οποία θα αναφέρεται σε ποιες συσκευές εξοπλισμού θα πραγματοποιείται και αναλυτικό χρονοδιάγραμμα αυτής.

5.1.7.6 Το ετήσιο κόστος συντήρησης του εξοπλισμού και των λογισμικών εφαρμογών το οποίο **δεν θα υπερβαίνει το 10% του συνολικού κόστους του έργου**, αναπροσαρμοζόμενο κατά έτος.

5.1.7.7 Κανένα αποθηκευτικό μέσο, μόνιμης ή προσωρινής αποθήκευσης δεδομένων, δεν επιτρέπεται να εξέλθει των εγκαταστάσεων του ΑΓΟΡΑΣΤΗ μετά την έναρξη λειτουργίας του ή κατά τη Φάση Δοκιμαστικής Λειτουργίας. Σε περίπτωση βλάβης, τα ελαττωματικά αποθηκευτικά μέσα ΔΕΝ επιστρέφονται στον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

5.1.7.8 Κατά τις διαδικασίες συντήρησης (προληπτικής, αποκατάστασης βλάβης), ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να παρέχει χωρίς επιπλέον κόστος, όλες τις απαραίτητες εργασίες και τα αναγκαία υλικά και λογισμικά για την ολοκληρωμένη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού.

5.1.7.9 Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να παρέχει σύστημα τεχνικής υποστήριξης το οποίο να συμπεριλαμβάνει και **τηλεφωνικές υπηρεσίες επίλυσης τεχνικών προβλημάτων** (help desk) κατά τις εργάσιμες ημέρες και τις ώρες από 08:00 έως και 22:00.

5.1.7.10 Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται απαραίτητα να παρέχει υπηρεσία, για την αναγγελία βλαβών, 24 ώρες το 24ωρο καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

5.1.7.11 Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ έχει το δικαίωμα εξαίρεσης από τη συντήρηση οποιουδήποτε προϊόντος, υλικού ή λογισμικού.

5.1.7.12 Κατά την περίοδο της συντήρησης, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ πρέπει να τηρεί ενήμερο τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ για κάθε τροποποίηση, βελτίωση, διόρθωση, αναβάθμιση ή επέκταση προϊόντων και εξυπηρετήσεων, παρέχοντας όλες τις αναγκαίες απαραίτητες πληροφορίες για το αναγκαίο υλικό.

5.1.7.13 Το ποσό της συντήρησης θα καταβάλλεται δεδουλευμένο σε ετήσια βάση.



5.1.7.14 Να αναφερθούν αναλυτικά τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού που ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ χαρακτηρίζει ως αναλώσιμα και ως εκ τούτου δεν καλύπτονται από την εγγύηση ή τη συντήρηση.

Εγκατάσταση Εξοπλισμού - Υλικό Τεκμηρίωσης

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα έχει τη συνολική και αποκλειστική ευθύνη για την εξ' ολοκλήρου εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και των λογισμικών εφαρμογών, καθώς και όλων των παρελκόμενων τους, που απαιτούνται στην Υπηρεσία και τη μέριμνα για τη διαλειτουργικότητα τους με τον υφιστάμενο υλικοτεχνικό εξοπλισμό αυτής. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ, επίσης, θα πρέπει να παρέχει κάθε πρόσθετο εξοπλισμό - εργασία που θα απαιτηθεί, προκειμένου καταστήσει πλήρως λειτουργικό το υπό προμήθεια υλικό.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του δηλώσεις αποδοχής εκτέλεσης της προμήθειας από τους κατασκευαστικούς οίκους ή τους αντιπροσώπους αυτών στην Ελλάδα, για τα προϊόντα των οποίων έχουν συμπεριλάβει στην προσφορά τους.

Να υποβληθεί από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εργασιών του έργου και να προσδιορισθεί το σύνολο του προσωπικού του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ που θα απασχοληθεί στην υλοποίηση του έργου.

Το προσωπικό του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ θα διαπιστευθεί από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ για την εκτέλεση των εργασιών εντός του χώρου της Υπηρεσίας. Τυχόν προσωπικό που δεν θα φέρει την απαιτούμενη διαπίστευση, ΔΕΝ θα εισέρχεται στους χώρους της Υπηρεσίας, χωρίς επίπτωση για τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να παραδώσει, χωρίς πρόσθετο κόστος τα συνοδευτικά τεχνικά εγχειρίδια του εξοπλισμού H/W & S/W στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, σε δύο (2) αντίγραφα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Στα εγχειρίδια αυτά να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία της κάθε συσκευής και λογισμικού καθώς και κάθε είδους τεχνική πληροφορία.

Να παραδοθεί από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ πλήρης πίνακας των εγχειριδίων που θα προσφερθούν.

Όλες οι εφαρμογές και το λειτουργικό του υλικοτεχνικού εξοπλισμού, καθώς και το λογισμικό εφαρμογών του παρόντος έργου να παραδοθούν στον ΑΓΟΡΑΣΤΗ σε οπτικό δίσκο (DVD) ή να διατεθούν προς λήψη από ιστότοπο.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να παραδώσει πριν την έναρξη της περιόδου καλής λειτουργίας, χωρίς πρόσθετο κόστος, σε ηλεκτρονική μορφή, πλήρη απογραφή των εγκατεστημένων υλικών και λογισμικών.



Παραμετροποίηση λογισμικού

Τα λογισμικά της παραγράφου 9.2 θα παραδοθεί «έτοιμο προς χρήση» με ευθύνη του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

Ως εκ τούτου ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα προβεί στη παραμετροποίηση του συνόλου του λογισμικού και στην ανάπτυξη των απαιτούμενων διεπαφών με τις ήδη υπάρχουσες βάσεις δεδομένων της Διεύθυνσης Οικονομικής Αστυνομίας.

Η παραμετροποίηση και η ανάπτυξη των διεπαφών θα πραγματοποιηθεί σε χώρους της Υπηρεσίας, παρουσία στελεχών της.

Λογισμικό της παραγράφου 2.2 δύναται να θεωρηθεί ως «ολοκληρωμένο - παραδοτέο», εφόσον πέραν της εκχώρησης των αδειών χρήσης, έχει ολοκληρωθεί η παραμετροποίησή του, το οποίο διαπιστώνεται από την αρμόδια επιτροπή κατά την παραλαβή του έργου.

Μετάπτωση δεδομένων

Στο πλαίσιο του Έργου, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση μετάπτωσης του συνόλου των δεδομένων, σχημάτων, διαδικασιών και λοιπών αντικειμένων, που είναι ήδη καταχωρημένα στην εφαρμογή SharePoint 2010 της Υπηρεσίας.

Για το σκοπό αυτό οφείλει να εκπονήσει ολοκληρωμένη και λεπτομερή **Μελέτη Μετάπτωσης**, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

- Ορισμό και ανάλυση των προς μετάπτωση αντικειμένων, καθώς και το εύρος αυτών με κριτήρια την ποιότητα, χρησιμότητα, εφικτότητα μετάπτωσης, τους κινδύνους μετάπτωσης κ.λπ.
- Λεπτομερή σχεδιασμό των διαδικασιών μετάπτωσης που θα ακολουθηθούν (προσπέλαση αντικειμένων, συλλογή αυτών, μεταφορά - αποθήκευση αυτών σε δομές του αναβαθμισμένου συστήματος κτλ.).
- Σχέδιο ελέγχου και επαλήθευσης της ακεραιότητας και ορθότητας των αντικειμένων, ώστε να διασφαλιστεί η αδιάλειπτη λειτουργία του αναβαθμισμένου συστήματος.
- Ορισμός διαδικασιών και απαιτήσεων για τη θεώρηση της ολοκλήρωσης της μετάπτωσης ως επιτυχούς.

Η Μελέτη Μετάπτωσης θα εκπονηθεί κατά τη διάρκεια της Φάσης Α και θα αποτελεί παραδοτέο αυτής. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προχωρήσει στις διαδικασίες μετάπτωσης από το υφιστάμενο σύστημα στο νέο, με βάση τη Μελέτη Μετάπτωσης, με ελάχιστο χρόνο μη διαθεσιμότητας (downtime), που θα καθοριστεί σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας και θα είναι δυνατό να οριστεί και εκτός εργάσιμων ημερών και ωρών (για παράδειγμα αργίες, σαββατοκύριακα, νυκτερινές ώρες).

Για το αναβαθμισμένο σύστημα που θα εγκατασταθεί, θα πρέπει να υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο κατάλληλος μηχανισμός backup/restore και διαχείρισης των archive logs (ή όπως αλλιώς αναφέρεται η ισοδύναμη έννοια σε αντίστοιχο λογισμικό άλλου κατασκευαστή πέραν αυτού του υφιστάμενου), σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Οικονομικής Αστυνομίας.



Αναλυτική γραπτή τεκμηρίωση για τα υλοποιημένα backup jobs, την υλοποιηθείσα πολιτική backup, καθώς και αναλυτικά βήματα για recovery/restore, με σκοπό να είναι εφικτή η συντήρηση και επέκταση του συστήματος από τα στελέχη της Διεύθυνσης Οικονομικής Αστυνομίας.

Ανάθεση - Παραδοτέα - Δοκιμή Αποδοχής - Οριστική Παραλαβή

Η ανάθεση του έργου στον Ανάδοχο να βασιστεί στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής και ποιότητας, σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν.4412/2016.

Για την παραλαβή του έργου θα συσταθεί αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

Με την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης του έργου, η μέγιστη διάρκεια παράδοσης του έργου ορίζεται στους 10 μήνες. Συγκεκριμένα:

- Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα υποβάλει ολοκληρωμένη Μελέτη Εφαρμογής και Μελέτη Μετάπτωσης δεδομένων, την οποία θα εγκρίνει η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (Φάση Α της παραγράφου 7).
- Μετά την αποδοχή της Μελέτης Εφαρμογής και της Μελέτης Μετάπτωσης, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει να παραδώσει τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.1 και στην παράγραφο 2.2. (Φάση Β της παραγράφου 7).
- Το σύνολο του έργου θα παραδοθεί στην έδρα της Διεύθυνσης Οικονομικής Αστυνομίας του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας.
- Μετά την ολοκλήρωση της Φάσης Β, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα προβεί στις εργασίες παραμετροποίησης και μετάπτωσης δεδομένων, όπως αυτές παραγράφονται στις παραγράφους 4.5 και 4.6 (Φάση Γ της παραγράφου 7).
- Έπειτα από τη Φάση Γ, θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση στελεχών της Υπηρεσίας, όπως ορίζεται στην παράγραφο 4.8 (Φάση Δ της παραγράφου 7).
- Μετά το πέρας της εκπαίδευσης προσωπικού της Υπηρεσίας, θα ξεκινήσει η περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εφαρμογών λογισμικού, μέγιστης διάρκειας 2 μηνών (Φάση Ε της παραγράφου 7).

ΔΕΝ δύναται να πραγματοποιηθεί οριστική παράδοση, πριν την επιτυχημένη ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εκπαιδεύσεων.

Μετά το πέρας της χρονικής περιόδου της παράδοσης, η οποία ολοκληρώνεται με τη Φάση Ε της παραγράφου 7, η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής θα προβεί σε δοκιμές αποδοχής για την οριστική παραλαβή του έργου μέσα στο χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών.



Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής επικυρώνει τους ανωτέρω χρόνους παράδοσης σε ειδικό πρακτικό επιμέρους παραλαβής με επισήμανση των τυχόν αποκλίσεων.

Τυχόν αποκλίσεις του έργου, εφόσον δεν αποτελούν ουσιώδη απόκλιση υλοποίησης του έργου, δύναται να εξετασθούν συνολικά κατά την οριστική παραλαβή αυτού.

Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής θα έχει τη δυνατότητα να ζητήσει επιπλέον δοκιμές αποδοχής κατά την παραλαβή του έργου, αν κατά την κρίση της αυτό επιβάλλεται.

Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής για την αποδοχή και παραλαβή του έργου θα πραγματοποιήσει κατ' ελάχιστο τους κάτωθι ελέγχους:

5.1.7.15 Ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος του υλικού-λογισμικού-αδειών χρήσης, τεχνικών εγχειριδίων, παραδοτέων των φάσεων, κ.λ.π.

5.1.7.16 Έλεγχος καλής λειτουργίας του υλικού - λογισμικού.

5.1.7.17 Έλεγχος της διαλειτουργικότητας και των διεπαφών.

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου θα γίνει μετά την προαναφερόμενη περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον έχουν επιλυθεί όλα οι διαπιστωμένες δυσλειτουργίες, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.

Εκπαίδευση

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται προ της παραλαβής και προ της διεξαγωγής των εκπαιδεύσεων να υποβάλλει πλήρες σχέδιο, όπου θα αναγράφει αναλυτικά όλα τα σχετιζόμενα με την παρεχόμενη εκπαίδευση σε προσωπικό της Υπηρεσίας για το λογισμικό της παραγράφου 9.2.6. (διάρκεια, μέγιστος αριθμός εκπαιδευμένων, παρεχόμενη θεματολογία, κ.λ.π.).

Οι προαναφερόμενες εκπαιδεύσεις, να πραγματοποιηθούν πριν τη διάρκεια της δοκιμαστικής περιόδου, σε χώρο και χρόνο που θα οριστούν από κοινού μεταξύ του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ και του ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ δύναται να προτείνει στην προσφορά του την πραγματοποίηση επιπρόσθετων εκπαιδεύσεων, σε περίπτωση που απαιτηθεί, για την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να παράσχει σε κάθε εκπαιδευόμενο τα εγχειρίδια χειρισμού & διαχείρισης για την εκπαίδευση των διαχειριστών του λογισμικού στο οποίο απαιτήθηκε η εκπαίδευση.



Τα εκπαιδευτικά εγχειρίδια θα πρέπει να υποβληθούν στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, να είναι αναλυτικά και να περιγράφουν με σαφή και κατανοητό τρόπο τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στους χρήστες του λογισμικού.

Τα εγχειρίδια να παραδοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή.

Ειδικοί Όροι

Κατά το διάστημα της Εγγύησης, οι εργασίες και τα ανταλλακτικά θα βαρύνουν τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

Ο χρόνος εγγύησης περιλαμβάνει όλα τα υλικά, λογισμικά και υπηρεσίες υποστήριξης, με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου.

Επί των συσκευών του υλικοτεχνικού εξοπλισμού να αναγράφονται ευδιάκριτα και ανεξίτηλα το όνομα του κατασκευαστή, ο τύπος της συσκευής, ο αριθμός παρτίδας και/ή ο αριθμός σειράς παραγωγής, η σήμανση «CE» σύμφωνα με το νομικό πλαίσιο που προβλέπει τη σήμανση αυτή.

Όλος ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός και το λογισμικό εφαρμογών που περιγράφονται στο παρόν τεύχος, θα χρησιμοποιούνται από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ, κατά την κρίση του, οπουδήποτε, οποτεδήποτε και επί οποιονδήποτε χρόνο και απαίτηση λειτουργίας 24/7/365. Η χρήση αυτή δε διαφοροποιεί σε κανένα σημείο ή όρο το πλαίσιο υποχρεώσεων του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

Κατ' απαίτηση του ΑΓΟΡΑΣΤΗ, να δίδονται από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, πληροφορίες στοιχείων ταυτότητας ατόμων που έχουν εμπλακεί από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του, για την υλοποίηση του έργου.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ, πρέπει να διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός, να ανταπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις του παρόντος έργου.

Ελάχιστη απαίτηση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό, ο υποψήφιος πρέπει να διαθέτει σε ισχύ, πιστοποιημένη επαγγελματική μεθοδολογία διαχείρισης της ποιότητας των παραγόμενων υπηρεσιών κατά ISO 9001:2008 ή άλλο ισοδύναμο, κατά την τελευταία τριετία, εκτός αν δραστηριοποιείται για μικρότερο χρονικό διάστημα.

ΡΗΤΡΕΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να υλοποιήσει το σύνολο των εργασιών παρέχοντας τις απαιτούμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της Εγγύησης και Συντήρησης του Έργου, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στην παρούσα. Οι απαιτήσεις διαθεσιμότητας της παρούσας παραγράφου ισχύουν και για την Περίοδο Καλής Λειτουργίας.

Ορισμοί:



Χρόνος Απόκρισης: Αποτελεί το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης ή δυσλειτουργίας μέχρι την άφιξη του Αναδόχου στο χώρο του Αγοραστή και ορίζεται σε 5 ώρες. Για κάθε επιπλέον ώρα που απαιτήθηκε για την άφιξη του Αναδόχου, αυτή θα προσμετράται στο χρόνο εκτός λειτουργίας.

Διαθεσιμότητα Εξοπλισμού – Λογισμικού: Ορίζεται η επί τοις εκατό αναλογία του απαιτούμενου χρόνου λειτουργίας μείον του χρόνου εκτός λειτουργίας προς τον απαιτούμενο χρόνο λειτουργίας και υπολογίζεται από τον τύπο, $\Delta = 100 \times (\text{Απαιτούμενος Χρόνος Λειτουργίας} - \text{Χρόνος Εκτός Λειτουργίας}) / (\text{Απαιτούμενος Χρόνος Λειτουργίας})$.

Απαιτούμενος χρόνος λειτουργίας: Ο Απαιτούμενος Χρόνος Λειτουργίας ορίζεται το 24/7/365, ήτοι είκοσι τέσσερις (24) ώρες ανά ημέρα για το σύνολο των ημερών του έτους.

Χρόνος Εκτός Λειτουργίας: Ορίζεται το χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι τη διόρθωσή της και την πιστοποιημένη, από αρμόδιο μηχανικό της εταιρείας, παράδοση σε πλήρη λειτουργία στο χώρο του Αγοραστή. Ο μέγιστος ανεκτός χρόνος απόκρισης αφαιρείται από το Χρόνο Εκτός Λειτουργίας του εξοπλισμού, ανεξαρτήτως του πραγματικού χρόνου απόκρισης, ο οποίος όμως δεν δύναται να γίνει μικρότερος του μηδενός.

Κατηγορία Α: Ορίζεται το σύνολο του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και λογισμικού της παραγράφου 9.1. του παρόντος, η εύρυθμη λειτουργία των οποίων στηρίζει τη λειτουργικότητα του συστήματος.

Κατηγορία Β: Ορίζεται το σύνολο του λογισμικού της παραγράφου 9.2. του παρόντος.

Αποδεκτή Ετήσια Διαθεσιμότητα – Κατηγορία Α

Η ελάχιστη ετήσια αποδεκτή διαθεσιμότητα του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και λογισμικού της Κατηγορίας Α είναι 99.5%, για την περίοδο εγγύησης και καλής λειτουργίας. Σε περίπτωση διαθεσιμότητας μικρότερης του ανωτέρω ετήσιου ποσοστού, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με 0,01% επί της συνολικής αξίας της προμήθειας του συστήματος, για κάθε επιπλέον ώρα μη αποκατάστασης.

Διευκρινίζεται ότι:

Ένα σύστημα/υποσύστημα/υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.

Σε περίπτωση που στοιχείο εξοπλισμού κεντρικής υποδομής, βρίσκεται σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας και η βλάβη/δυσλειτουργία του δεν επηρεάζει τη λειτουργικότητα του συστήματος και την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών, τότε αυτό λογίζεται ως υλικό Κατηγορίας Β.

Αποδεκτή Ετήσια Διαθεσιμότητα – Κατηγορία Β

Η ελάχιστη ετήσια αποδεκτή διαθεσιμότητα των υλικών και λογισμικών της Κατηγορίας Β είναι 99%, για την περίοδο εγγύησης και καλής λειτουργίας. Σε περίπτωση διαθεσιμότητας μικρότερης του ανωτέρω ετήσιου ποσοστού, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με 0,01% επί της συνολικής αξίας της προμήθειας του συστήματος, για κάθε επιπλέον ώρα μη αποκατάστασης.

Πρόσθετες Ρήτρες



Αν ένα υλικό, σύστημα, υπηρεσία είναι μη διαθέσιμο/η για χρονική περίοδο άνω των 72 ωρών αθροιστικά στο διάστημα ενός μήνα, οι ως άνω αναφερόμενες ρήτρες, υπολογίζονται στο τριπλάσιο.

Αν για ένα υλικό, λογισμικό συμβεί το ανωτέρω για δύο (2) συνεχείς μήνες, πέρα από την επιβληθείσα ρήτρα, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να αντικαταστήσει μέσα σε ένα μήνα, με δικό του κόστος, το υλικό, λογισμικό που παρουσίασε επανειλημμένα την ίδια βλάβη με άλλο ισοδύναμο και σύγχρονο, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση του Αγοραστή και τη σύμφωνη γνώμη του.

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής και για διάρκεια τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ετών, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Αγοραστή.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες του Αγοραστή. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από τον Αγοραστή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ για το δικό του Οργανισμό και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα του Αγοραστή, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν τον Αγοραστή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση του Έργου καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του Έργου από αυτόν.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του Έργου, ακόμη και μετά τη λήξη του Έργου, με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/συνεργάτες/υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα καταβάλλει στον Αγοραστή ποινική ρήτρα ίση με το ποσό της αμοιβής του από τη Σύμβαση. Επίσης, ο Αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.



ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο χρόνος υλοποίησης του Έργου ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Το σύνολο του Έργου διακρίνεται στις παρακάτω Φάσεις.

Φάση	Διάρκεια Φάσης	Τίτλος Φάσης	Έναρξη Φάσης
A	8 μήνες	Μελέτη εφαρμογής - Μελέτη μετάπτωσης	Με την υπογραφή της Σύμβασης
B		Παράδοση και Εγκατάσταση Υλικοτεχνικού εξοπλισμού της παραγράφου 2.1	Με την επιτυχή ολοκλήρωση της Φάσης A
Γ		Παράδοση και εγκατάσταση λογισμικών της παραγράφου 2.2	
Δ		Παραμετροποίηση και ανάπτυξη διεπαφών συστήματος – μετάπτωση δεδομένων	Με την επιτυχή ολοκλήρωση των Φάσεων B & Γ
Ε		Εκπαίδευση Προσωπικού στο λογισμικό της παραγράφου 9.2.6.	Με την επιτυχή ολοκλήρωση της Φάσης Δ
ΣΤ	2 μήνες	Περίοδος Δοκιμαστικής Λειτουργίας	Με την επιτυχή ολοκλήρωση της Φάσης E
ΣΤ	2 μήνες	Δοκιμές Αποδοχής – Οριστική Παραλαβή	Με την επιτυχή ολοκλήρωση των προηγούμενων Φάσεων

Μελέτη Εφαρμογής

Στόχος της Μελέτης Εφαρμογής είναι η οριστικοποίηση των προδιαγραφών του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και του λογισμικού εφαρμογών, που θα προμηθεύσει ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ στο πλαίσιο του έργου. Η Μελέτη Εφαρμογής θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Επικαιροποίηση του περιβάλλοντος και των στόχων του έργου.
- Εντοπισμός κρίσιμων θεμάτων και καθορισμός προτεραιοτήτων.
- Επικαιροποίηση του σχήματος διοίκησης του έργου και αναλυτική περιγραφή των ρόλων των εμπλεκόμενων στο έργο.
- Οριστικοποίηση των σημείων εγκατάστασης του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και του λογισμικού εφαρμογών.
- Επικαιροποίηση και εξειδίκευση του πλάνου εργασιών του Αναδόχου για την υλοποίηση του έργου.
- Επικαιροποίηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του έργου.
- Αναγνώριση των πιθανών κινδύνων του έργου και καθορισμός του σχεδίου διαχείρισής τους.
- Οριστικοποίηση των απαιτήσεων και των προδιαγραφών του προσφερόμενου εξοπλισμού και λογισμικού.
- Οριστικοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών.



- Κατάρτιση του Σχεδίου Εκπαίδευσης, συμπεριλαμβανομένων του αντικείμενου, του ημερήσιου προγράμματος, του περιεχομένου και του χώρου των προσφερόμενων εκπαιδεύσεων.
- Κατάρτιση του πλάνου και των σεναρίων δοκιμών αποδοχής του εξοπλισμού και του λογισμικού.

Η Μελέτη Εφαρμογής δεν δύναται να τροποποιήσει το φυσικό αντικείμενο της Δράσης, όπως αυτό αποτυπώνεται στο Τεχνικό Δελτίο Δράσης και την παρούσα διακήρυξη.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ κατά τη διάρκεια της συγκεκριμένης Φάσης, αφού καταγράψει την υφιστάμενη κατάσταση, θα πρέπει να σχεδιάσει με λεπτομέρεια την προσφερόμενη λύση και να περιγράψει ό,τι απαιτείται για την υλοποίηση τοπολογίας υψηλής διαθεσιμότητας.

Στη Φάση αυτή θα παραδοθεί επικαιροποιημένο αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου, στο οποίο θα καταγράφονται τα χρονικά ορόσημα ολοκλήρωσης των επιμέρους εργασιών.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η αξιολόγηση των προσφορών των υποψήφιων Αναδόχων, για την επιλογή του καταλληλότερου, θα γίνει με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήρια	Συντελεστής Βαρύτητας % (Σ.Β.)	Βαθμολογία (Β.)	Σταθμισμένη Βαθμολογία (ΣΤ.Β.) = (Σ.Β.) x (Β.)
1	Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός			
1.1	Εξυπηρετητές (servers)	22%		
	9.1.1.10	4%		
	9.1.1.11	4%		
	9.1.1.12	4%		
	9.1.1.16	4%		
	9.1.1.17	4%		
	9.1.1.28	2%		
1.2	Εξυπηρετητής Βάσης Δεδομένων (Database Server)	22%		
	9.1.2.10	4%		
	9.1.2.11	4%		



	9.1.2.12	4%		
	9.1.2.16	4%		
	9.1.2.17	4%		
	9.1.2.28	2%		
1.3	Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης αρχείων τύπου NAS	14%		
	9.1.3.7	4%		
	9.1.3.8	4%		
	9.1.3.10	6%		
1.4	Workstations	12%		
	9.1.4.10	3%		
	9.1.4.11	3%		
	9.1.4.12	3%		
	9.1.4.13	3%		
1.5	Οθόνες	2%		
	9.1.6.4	2%		
1.6	Οθόνες Διαχειριστών	2%		
	9.1.7.5	2%		
1.7	Φορητοί Υπολογιστές	4%		
	9.1.8.12	2%		
	9.1.8.14	2%		
1.8	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)	5%		
	9.1.11.5	5%		
1.9	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2%		
	9.1.12.3	2%		



Σύνολο Βαθμολογίας 1 ^{ης} Κατηγορίας = 85%				1 ^η =
2	Υπηρεσίες			
2.1	Εγγύση	15%		
	4.2.1	15%		
Σύνολο Βαθμολογίας 2 ^{ης} Κατηγορίας = 15%				2 ^η =
Γενικό Σύνολο Βαθμολογίας Κατηγορίας 1 ^{ης} + 2 ^{ης} = 100%				ΣΣ.Β.=1 ^η + 2 ^η

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός

9.1.1 Εξυπηρετητές (Servers)				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001	ΝΑΙ		
2.	Ποσότητα προσφερόμενων εξυπηρετητών	2		
3.	Να είναι μορφής rackable και να έχει ράγες προσαρμογής σε υφιστάμενο Rack (19", ύψους 42U, βάθους 100εκ.)	ΝΑΙ		
4.	Τα επιμέρους τμήματα που συνθέτουν το προσφερόμενο σύστημα να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του εξυπηρετητή	ΝΑΙ		
5.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE και να δοθούν	ΝΑΙ		
Μητρική (motherboard) – Επεξεργαστής (CPU)				
7.	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή ανά εξυπηρετητή (CPU sockets per server)	≥ 2		
8.	Να προσφερθούν δύο (2) επεξεργαστές τύπου Intel XEON E5-2620v4 ή καλύτερο ανά εξυπηρετητή, ή αντίστοιχο ισοδύναμο	ΝΑΙ		
9.	Ονομαστικός χρονισμός των προαναφερόμενων επεξεργαστών	≥ 2.0Ghz		
10.	Συνολικός αριθμός πυρήνων (Cores) ανά επεξεργαστή	≥ 8		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
11.	Συνολικός αριθμός νημάτων (Threads) ανά επεξεργαστή	≥ 16		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ



12.	Μνήμη Cache ανά επεξεργαστή	≥ 20Mb		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
13.	Αρχιτεκτονική 64bit	NAI		
14.	Διαθέσιμες PCI-e slots σε πλήρη σύνθεση με 2 επεξεργαστές	≥ 4		
Μνήμη (RAM)				
15.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 384GB		
16.	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4 ή ανώτερο	≥ 64GB		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
17.	Συχνότητα μνήμης	≥ 2133 MT/s		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
18.	Να προσφερθεί σε DIMMs των 8GB ή 16GB	NAI		
19.	Συνολικά DIMM slots ανά εξυπηρετητή	≥ 12		
Δίσκοι – Ελεγκτής δίσκων				
20.	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων ανά σύστημα	≥ 8		
21.	Ο εξυπηρετητής να υποστηρίζει 3.5" σκληρούς δίσκους	NAI		
22.	Δυνατότητα αλλαγής δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
23.	Internal SATA 6Gbps / SAS 12Gbps RAID controller ή ισοδύναμο	1		
24.	Hardware RAID Controller με RAID 0, 1, 10	NAI		
25.	RAID Controller cache	≥ 1GB		
26.	Οι προσφερόμενοι δίσκοι να είναι 3.5", τεχνολογίας SAS	NAI		
27.	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων	≥ 7200		
28.	Χωρητικότητα εκάστου δίσκου	≥ 1Tb		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
29.	Να προσφερθεί με hot plug kit	NAI		
Θύρες				
30.	Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000	≥ 2		
31.	External USB ports (total)	≥ 2		
32.	External USB 3.0 ports	≥ 2		
33.	VGA interface	≥ 1		
Ελεγκτής Διαχείρισης				
34.	Να προσφέρει real-time monitoring χωρίς agents	NAI		
35.	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH, Telnet, Command Line (local/remote), Web GUI	NAI		
36.	Να υποστηρίζει VLAN tagging, IPv4/IPv6, DHCP, Dynamic DNS	NAI		
37.	Υποστήριξη power control και power monitoring του συστήματος	NAI		
38.	Υποστήριξη health monitoring με onboard indicators καλής λειτουργίας του συστήματος. (Fan, Power Supply, Memory, CPU, Storage, κλπ)	NAI		
39.	Υποστήριξη Virtual Media	NAI		
40.	Υποστήριξη remote update, remote configuration, remote OS deployment	NAI		



41.	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	ΝΑΙ		
Λοιπά χαρακτηριστικά				
42.	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
43.	Αριθμός τροφοδοτικών (redundant) ανά σύστημα	≥ 2		
44.	Ισχύς κάθε τροφοδοτικού	≥ 750W		
45.	Δυνατότητα αλλαγής τροφοδοτικού εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	ΝΑΙ		
46.	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα κι ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ		
47.	DVD+/-RW SATA Internal	ΝΑΙ		
48.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις νέες εκδόσεις λογισμικού (firmware και software) αν απαιτείται	ΝΑΙ		
49.	Ο ανάδοχος υποχρεούται σε κάθε περίπτωση εντός μίας ημέρας από τη σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία μέσω email ή τηλεφωνικώς να προβεί στην αποκατάσταση του προβλήματος και σε περίπτωση ελαττωματικού υλικού στην άμεση αντικατάσταση του, στην έδρα της Υπηρεσίας (Hardware On-Site, Next Business Day)	ΝΑΙ		

9.1.2 Εξυπηρετητής Βάσης Δεδομένων (Database Server)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ποσότητα προσφερόμενων εξυπηρετητών	1		
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001	ΝΑΙ		
3.	Να είναι μορφής rackable και να έχει ράγες προσαρμογής σε υφιστάμενο Rack (19", ύψους 42U, βάθους 100εκ.)	ΝΑΙ		
4.	Τα επιμέρους τμήματα που συνθέτουν το προσφερόμενο σύστημα να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του εξυπηρετητή	ΝΑΙ		
5.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE και να δοθούν	ΝΑΙ		
Μητρική (motherboard) – Επεξεργαστής (CPU)				
7.	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή ανά εξυπηρετητή (CPU sockets per server)	≥ 2		
8.	Να προσφερθούν δύο (2) επεξεργαστές τύπου Intel XEON E5-2620v4 ή καλύτερο ή αντίστοιχο ισοδύναμο.	ΝΑΙ		



9.	Ονομαστικός χρονισμός των προαναφερόμενων επεξεργαστών	$\geq 2.0\text{GHz}$		
10.	Συνολικός αριθμός πυρήνων (Cores) ανά επεξεργαστή	≥ 8		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
11.	Συνολικός αριθμός νημάτων (Threads) ανά επεξεργαστή	≥ 16		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
12.	Μνήμη Cache ανά επεξεργαστή	$\geq 20\text{Mb}$		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
13.	Αρχιτεκτονική 64bit	NAI		
14.	Διαθέσιμες PCI-e slots σε πλήρη σύνθεση με 2 επεξεργαστές	≥ 4		
Μνήμη (RAM)				
15.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	$\geq 384\text{GB}$		
16.	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4 ή ανώτερο	$\geq 64\text{GB}$		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
17.	Συχνότητα μνήμης	$\geq 2133\text{ MT/s}$		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
18.	Να προσφερθεί σε DIMMs των 8GB ή 16GB	NAI		
19.	Συνολικά DIMM slots ανά server	≥ 12		
Δίσκοι – Ελεγκτής δίσκων				
20.	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων ανά σύστημα	≥ 10		
21.	Ο εξυπηρετητής να υποστηρίζει 2,5" ή/και 3.5" σκληρούς δίσκους	NAI		
22.	Δυνατότητα αλλαγής δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
23.	Internal SATA 6Gbps / SAS 12Gbps RAID controller ή ισοδύναμο	1		
24.	Hardware RAID Controller με RAID 0, 1, 10	NAI		
25.	RAID Controller cache	$\geq 1\text{GB}$		
26.	Οι προσφερόμενοι δίσκοι να είναι 2.5" ή 3.5", τεχνολογίας SAS	NAI		
27.	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων	≥ 10000		
28.	Χωρητικότητα εκάστου δίσκου	$\geq 600\text{ GB}$		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
29.	Δυνατότητα αλλαγής δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
30.	Να προσφερθεί με hot plug kit	NAI		
Θύρες				
31.	Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000	≥ 2		
32.	External USB ports (total)	≥ 2		
33.	External USB 3.0 ports	≥ 2		
34.	VGA interface	≥ 1		
Ελεγκτής Διαχείρισης				
35.	Να προσφέρει real-time monitoring χωρίς agents	NAI		
36.	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH, Telnet, Command Line (local/remote), Web GUI	NAI		
37.	Να υποστηρίζει VLAN tagging, IPv4/IPv6, DHCP, Dynamic DNS	NAI		
38.	Υποστήριξη power control και power	NAI		



	monitoring του συστήματος			
39.	Υποστήριξη health monitoring με onboard indicators καλής λειτουργίας του συστήματος. (Fan, Power Supply, Memory, CPU, Storage, κλπ)	NAI		
40.	Υποστήριξη Virtual Media	NAI		
41.	Υποστήριξη remote update, remote configuration, remote OS deployment	NAI		
42.	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	NAI		
Λοιπά χαρακτηριστικά				
43.	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή	NAI		
44.	Αριθμός τροφοδοτικών (redundant) ανά σύστημα	≥ 2		
45.	Ισχύς κάθε τροφοδοτικού	$\geq 750W$		
46.	Δυνατότητα αλλαγής τροφοδοτικού εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
47.	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα κι ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
48.	DVD+/-RW SATA Internal	NAI		
49.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις νέες εκδόσεις λογισμικού (firmware και software) αν απαιτείται	NAI		
50.	Ο ανάδοχος υποχρεούται σε κάθε περίπτωση εντός μίας ημέρας από τη σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία μέσω email ή τηλεφωνικώς να προβεί στην αποκατάσταση του προβλήματος και σε περίπτωση ελαττωματικού υλικού στην άμεση αντικατάσταση του, στην έδρα της Υπηρεσίας (Hardware On-Site, Next Business Day)	NAI		

9.1.3 Σύστημα Κεντρικής Αποθήκευσης αρχείων τύπου NAS

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
2.	Ποσότητα προσφερόμενων εξυπηρετητών	1		
3.	Επεξεργαστής τύπου Intel Atom C2538 ή ισοδύναμος ή ανώτερος	NAI		
4.	Πυρήνες επεξεργαστή	≥ 4		
5.	Συχνότητα επεξεργαστή	$\geq 2.4GHz$		
6.	Κρυπτογραφημένη Μηχανή Hardware (AES-NI)	NAI		
7.	Μνήμη DDR3 ή ανώτερη	$\geq 6GB$		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
8.	Συχνότητα μνήμης	$\geq 1600 Mhz$		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
9.	Να προσφερθούν σκληροί δίσκοι 2.5" ή 3.5" τεχνολογίας SATA III με πιστοποίηση για	NAI		



	χρήση σε NAS συστήματα.			
10.	Αριθμός προσφερόμενων δίσκων	≥ 12		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
11.	Χωρητικότητα προσφερόμενων δίσκων	≥ 3TB		
12.	Δυνατότητα επέκτασης δίσκων	≥ 96TB		
13.	Δυνατότητα αντικατάστασης δίσκων εν ώρα λειτουργίας (Hot Swap)	ΝΑΙ		
14.	RAID LEVELS 0,1,10	ΝΑΙ		
15.	USB 3.0	≥ 2		
16.	USB 2.0	≥ 2		
17.	Εξωτερική θύρα επέκτασης	≥ 1		
18.	Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000	≥ 4		
19.	Να προσφερθεί ΚΙΤ για εγκατάσταση σε υφιστάμενο Rack (19", ύψους 42U, βάθους 100εκ.)	ΝΑΙ		
20.	Να προσφερθούν καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος και καλώδια σύνδεσης σε δίκτυο	ΝΑΙ		
21.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας	ΝΑΙ		
22.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE και να δοθούν	ΝΑΙ		
23.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις νέες εκδόσεις λογισμικού (firmware και software) αν απαιτείται.	ΝΑΙ		
24.	Ο ανάδοχος υποχρεούται σε κάθε περίπτωση εντός μίας ημέρας από τη σχετική ειδοποίηση από την Υπηρεσία μέσω email ή τηλεφωνικώς να προβεί στην αποκατάσταση του προβλήματος και σε περίπτωση ελαττωματικού υλικού στην άμεση αντικατάσταση του, στην έδρα της Υπηρεσίας (Hardware On-Site, Next Business Day)	ΝΑΙ		

9.1.4 Workstation

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ποσότητα προσφερόμενων υπολογιστών	7		
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευαστή	ΝΑΙ		
3.	Τύπου Tower	ΝΑΙ		
4.	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας	ΝΑΙ		
5.	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (κεντρική μονάδα) να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστή, με πιστοποιητικά ISO 9001.	ΝΑΙ		
6.	Πιστοποιήσεις ασφάλειας, CE, Energy Star	ΝΑΙ		



	να δοθούν			
7.	Ασφάλεια: TPM 1.2, Chassis Intrusion Switch, Setup/BIOS Password	NAI		
Επεξεργαστές				
8.	Επεξεργαστής τύπου Intel Xeon Processor E5-1620 v4 ή ισοδύναμος ή ανώτερος	NAI		
9.	Αριθμός προσφερόμενων επεξεργαστών	≥ 1		
10.	Αριθμός Πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
11.	Αριθμός threads ανά επεξεργαστή	≥ 8		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
12.	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	≥ 3.5 GHz		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
13.	Cache επεξεργαστή	≥ 10MB		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Μνήμη				
14.	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4 ή ανώτερο	≥ 32GB		
15.	Συχνότητα μνήμης	≥ 2133MHz		
16.	DIMM slots	≥ 4		
Μονάδες δίσκων				
17.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων SSD	≥ 1		
18.	Χωρητικότητα δίσκου SSD	≥ 480GB		
19.	Ταχύτητα ανάγνωσης / εγγραφής δεδομένων	≥ 500MB/s		
20.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων SATA 3.5"	≥ 1		
21.	Χωρητικότητα δίσκου SATA	≥ 500GB		
22.	Ταχύτητα δίσκου SATA	≥ 7200rpm		
23.	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2		
24.	Ενσωματωμένος ελεγκτής SATA ≥ 6Gbps	NAI		
25.	Οπτικό μέσο	DVD+/- RW		
I/O Ports On-Board				
26.	Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 2		
27.	Είσοδος μικροφώνου	NAI		
28.	Έξοδος ηχείων / ακουστικών	NAI		
29.	Αριθμός θυρών USB (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6		
Ήχος				
30.	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	NAI		
31.	Εσωτερικό ηχείο	NAI		
Κάρτα Γραφικών				
32.	Προσφερόμενες κάρτες γραφικών	≥ 1		
33.	Τεχνολογία chip συμβατό με τύπο Quadro K620 ή ισοδύναμο ή ανώτερο	NAI		
34.	Σε υποδοχή PCI-e x16	NAI		
35.	Ταχύτητα πυρήνα	≥ 1000MHz		
36.	Τύπος μνήμης DDR3 ή ανώτερο	NAI		
37.	Αποκλειστική μνήμη κάρτας	≥ 2GB		
38.	Ταχύτητα μνήμης	≥ 900 MHz		
39.	Έξοδοι κάρτας: Να υποστηρίξει τουλάχιστον	NAI		



	DISPLAY PORT & DVI ή HDMI			
Τροφοδοτικό				
40.	Να έχει προδιαγραφές TUV ή ισοδύναμες, διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας και απόδοσης (CE, Energy Star, 80+ κλπ) και να είναι κατάλληλο για συνεχή λειτουργία	NAI		
41.	Ισχύς	≥ 300 Watt		
42.	Απόδοση	≥ 90%		
Παρελκόμενα				
43.	Πληκτρολόγιο USB τύπου QWERTY, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων	NAI		
44.	Οπτικό ποντίκι τύπου laser με τροχό κύλισης, USB	NAI		
45.	Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα				
46.	Να προσφερθούν με πλήρως εξελληνισμένο, προεγκατεστημένο και ενεργοποιημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional, έτσι ώστε να είναι συμβατό με το ήδη υπάρχον λογισμικό ανάλυσης i2 της Υπηρεσίας και με το Πανελλήνιο Δίκτυο της Ελληνικής Αστυνομίας (POL).	NAI		
9.1.5 Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ποσότητα προσφερόμενων υπολογιστών	18		
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευαστή	NAI		
3.	Τύπου Tower	NAI		
4.	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας	NAI		
5.	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του μικροϋπολογιστή (κεντρική μονάδα) να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του υπολογιστή, με πιστοποίηση ISO 9001.	NAI		
6.	Πιστοποιήσεις ασφάλειας, CE, Energy Star να δοθούν	NAI		
7.	Ασφάλεια: TPM 1.2., Chassis Intrusion Switch, Setup/BIOS Password	NAI		
Επεξεργαστές				
8.	Να προσφερθεί με επεξεργαστή τύπου Intel i3-6100 ή ισοδύναμο ή ανώτερο	NAI		
9.	Αριθμός προσφερόμενων επεξεργαστών	≥ 1		
10.	Αριθμός Πυρήνων επεξεργαστή	≥ 2		
11.	Αριθμός threads ανά επεξεργαστή	≥ 4		
12.	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	≥ 3 GHz		



13.	Cache επεξεργαστή	≥ 2MB		
Μνήμη				
14.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8GB		
15.	Τύπος μνήμης DDR4 ή ανώτερο	NAI		
16.	Συχνότητα μνήμης	≥ 2133MHz		
17.	DIMM slots	≥ 2		
Μονάδες δίσκων				
18.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων SATA 3.5"	≥ 1		
19.	Χωρητικότητα δίσκου SATA	≥ 500GB		
20.	Ταχύτητα δίσκου SATA	≥ 7200rpm		
21.	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2		
22.	Ενσωματωμένος ελεγκτής SATA ≥ 6Gbps	NAI		
23.	Οπτικό μέσο	DVD+/- RW		
I/O Ports On-Board				
24.	Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1		
25.	Είσοδος μικροφώνου	NAI		
26.	Έξοδος ηχείων / ακουστικών	NAI		
27.	Αριθμός θυρών USB (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6		
Ήχος				
28.	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	NAI		
29.	Εσωτερικό ηχείο	NAI		
Κάρτα Γραφικών				
30.	Προσφερόμενες κάρτες γραφικών	≥ 1		
31.	Τεχνολογία chip συμβατό με τύπο R7 350 ή ισοδύναμο ή ανώτερο	NAI		
32.	Σε υποδοχή PCI-e x16	NAI		
33.	Ταχύτητα πυρήνα	≥ 750 MHz		
34.	Τύπος μνήμης DDR3 ή ανώτερο	NAI		
35.	Αποκλειστική μνήμη κάρτας	≥ 2GB		
36.	Ταχύτητα μνήμης	≥ 1000 MHz		
37.	Έξοδοι κάρτας: να υποστηρίζει τουλάχιστον DISPLAY PORT & DVI ή HDMI	NAI		
Τροφοδοτικό				
38.	Να έχει προδιαγραφές TUV ή ισοδύναμες, διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας και απόδοσης (CE, Energy Star, 80+ κλπ) και να είναι κατάλληλο για συνεχή λειτουργία	NAI		
39.	Ισχύς	≥ 200Watt		
40.	Απόδοση	≥ 85%		
Παρελκόμενα				
41.	Πληκτρολόγιο USB τύπου QWERTY, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων	NAI		
42.	Οπτικό ποντίκι τύπου laser με τροχό κύλισης,	NAI		



	USB			
43.	Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος	ΝΑΙ		
Λειτουργικό Σύστημα				
44.	Να προσφερθούν με πλήρως εξελληνισμένο, προεγκατεστημένο και ενεργοποιημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional, έτσι ώστε να είναι συμβατό με το ήδη υπάρχον λογισμικό ανάλυσης i2 της Υπηρεσίας και με το Πανελλήνιο Δίκτυο της Ελληνικής Αστυνομίας (POL)	ΝΑΙ		

9.1.6 Οθόνες

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός μονάδων	25		
2.	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		
3.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE τα οποία να δοθούν	ΝΑΙ		
4.	Διαστάσεις	≥ 21,5"		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
5.	Τεχνολογίας LED IPS Panel	ΝΑΙ		
6.	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080		
7.	Είσοδος σήματος τουλάχιστον DISPLAY PORT & DVI ή HDMI	ΝΑΙ		
8.	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m2		
9.	Αντίθεση	≥ 1000 :1		
10.	Χρόνος απόκρισης	≤ 5MS		
11.	Απεικόνιση	16:9		
Παρελκόμενα				
12.	Καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος	ΝΑΙ		

9.1.7 Οθόνες διαχειριστών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός μονάδων	4		
2.	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		
3.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE τα οποία να δοθούν	ΝΑΙ		
4.	Τύπος	Curved, UltraWide		
5.	Διαστάσεις	≥ 32"		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
6.	Τεχνολογίας LED IPS Panel	ΝΑΙ		
7.	Ανάλυση	≥ 3440 x 1440		
8.	Είσοδος σήματος τουλάχιστον DISPLAY PORT & HDMI	ΝΑΙ		
9.	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m2		
10.	Αντίθεση	≥ 1000:1		
11.	Χρόνος απόκρισης	≤ 5MS		
12.	Απεικόνιση	21:9		



Παρελκόμενα				
13.	Καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος	ΝΑΙ		
9.1.8 Φορητοί Υπολογιστές				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός μονάδων	10		
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευαστή	ΝΑΙ		
3.	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE, Energy Star 6.0, ISO 9001, τα οποία να δοθούν	ΝΑΙ		
4.	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας	ΝΑΙ		
5.	Διάσταση οθόνης	≥ 15.6"		
6.	Ανάλυση οθόνης	≥ 1366 x 768		
7.	Να προσφερθεί επεξεργαστής τύπου Intel i3-6100U ή ισοδύναμος ή ανώτερος	ΝΑΙ		
8.	Αριθμός Πυρήνων επεξεργαστή	≥ 2		
9.	Αριθμός threads ανά επεξεργαστή	≥ 4		
10.	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 2.3 GHz		
11.	Cache επεξεργαστή	≥ 2MB		
12.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 4GB		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
13.	Τύπος μνήμης DDR3 ή ανώτερο	ΝΑΙ		
14.	Συχνότητα μνήμης	≥ 1600 MHz		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
15.	DIMM slots	≥ 2		
16.	Σκληρός Δίσκος SATA3	ΝΑΙ		
17.	Χωρητικότητα δίσκου SATA	≥ 1000GB		
18.	Ταχύτητα δίσκου SATA	≥ 5400rpm		
Δίκτυο				
19.	Ethernet 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
20.	Wireless	802.11 a/b/g/n		
21.	Bluetooth 4.0	ΝΑΙ		
22.	Ενσωματωμένη Web Camera	≥ 1.0 MP		
23.	Ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο	ΝΑΙ		
24.	Μπαταρία	≥ 48 WHR		
25.	Power adapter/ cord	ΝΑΙ		
Συνδεσιμότητα				
26.	Θύρες USB	≥ 3		
27.	Έξοδος εικόνας	VGA ή HDMI		
28.	Memory Card Reader	ΝΑΙ		
29.	Universal Headphone jack	ΝΑΙ		
30.	Security Lock Slot	ΝΑΙ		
Λοιπά				
31.	Καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος	ΝΑΙ		
32.	Να προσφερθούν με πλήρως εξελληνισμένο, προεγκατεστημένο και ενεργοποιημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional, έτσι ώστε να είναι συμβατό με	ΝΑΙ		



το ήδη υπάρχον λογισμικό ανάλυσης i2 της Υπηρεσίας και με το Πανελλήνιο Δίκτυο της Ελληνικής Αστυνομίας (POL)

9.1.9 Σύστημα διαμοίρασης ασύρματου δικτύου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός μονάδων	3		
2.	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του	ΝΑΙ		
3.	Συχνότητα	DUAL BAND (2.4 & 5 GHz)		
4.	Μέγιστη ταχύτητα WLAN	300Mbps		
5.	Πρότυπα δικτύωσης	802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3af		
6.	Θύρες RJ45	≥ 1		

9.1.10 Σαρωτής τύπου βιβλίου για άμεση ψηφιακή απεικόνιση εγγράφων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός μονάδων	1		
2.	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	≥ A3		
3.	Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού	Όχι		
4.	Συνδεσιμότητα	USB 2.0		
5.	Οπτική Ανάλυση	≥ 600 dpi		

9.1.11 Σύστημα αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός μονάδων	1		
2.	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του	ΝΑΙ		
3.	Double Conversion On-Line	ΝΑΙ		
4.	Δυνατότητα Παράλληλης σύνδεσης έως (3) μονάδων	ΝΑΙ		
5.	Ισχύς Εξόδου	≥ 20kVA/18KW		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
6.	Παραμετροποίηση του ups μέσω LCD-DISPLAY	ΝΑΙ		
7.	Απόδοση (σε πλήρες φορτίο)	≥ 88%		
8.	Στατικός Μεταγωγικός Διακόπτης Παράκαμψης (Static By – Pass Switch): Εντός του ερμαρίου του UPS	ΝΑΙ		
9.	Διακόπτης Συντήρησης (Maintenance Switch): Εντός του ερμαρίου του UPS	ΝΑΙ		
Είσοδος				
10.	Ονομαστική Τάση: 230v	ΝΑΙ		
11.	Ονομαστική Συχνότητα: 46~54Hz or 56~64Hz	ΝΑΙ		



12.	Συντελεστής ισχύος	≥ 0.99		
Έξοδος				
13.	Τάση Εξόδου: Ημιτονοειδής	NAI		
14.	Ονομαστική Τάση: 208/220/230/240 VAC	NAI		
15.	Ονομαστική Συχνότητα: 46~54Hz or 56~64Hz	NAI		
Πιστοποιητικά				
16.	Safety: IEC/EN 62040-1	NAI		
17.	EMI: IEC/EN 62040-2	NAI		
18.	EMS. Standards: IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-2-2	NAI		
19.	C.E. Marking	NAI		
Επικοινωνία & Διαχείριση				
20.	Ενσωματωμένη θύρα επικοινωνίας USB & RS232	NAI		
21.	Υποστήριξης SNMP Adapter για τον έλεγχο της λειτουργίας του UPS μέσω δικτύου	NAI		
22.	Να δοθεί Network Automatic Shutdown S/W	NAI		
23.	Επαφή εκτάκτου ανάγκης (Emergency Power Off, EPO) να διατίθεται στο βασικό εξοπλισμό	NAI		
Συσσωρευτές εντός του ερμαρίου του UPS				
24.	Τύπος: Μολύβδου κλειστού τύπου άνευ συντήρησης επώνυμου κατασκευαστικού οίκου	NAI		
25.	Ελάχιστος αριθμός μπαταριών	≥ 40 τεμάχια		
26.	Ελάχιστη Ισχύς Μπαταρίας	≥12V / 9Ah		
27.	Χρόνος φόρτισης των συσσωρευτών	≤ 9h to 90%		
Υπηρεσίες				
28.	Η θέση σε λειτουργία και εκκίνηση του εξοπλισμού θα γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό	NAI		
29.	Κατά τη θέση σε λειτουργία και εκκίνηση του εξοπλισμού θα γίνει επίδειξη στο αρμόδιο προσωπικό, από εξειδικευμένο προσωπικό του Ανάδοχου	NAI		
30.	Επέκταση της ήδη υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης για χρήση του UPS θα προσφερθεί από τον Ανάδοχο	NAI		
9.1.12 Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός μονάδων	3		
2.	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του	NAI		
3.	Χωρητικότητα	≥ 3TB		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
4.	Διάσταση	3.5"		
5.	Στροφές λειτουργίας	7200rpm		



6.	Τύπος σύνδεσης	USB 3.0 & USB 2.0		
9.1.13 Σύστημα Τηλεδιάσκεψης				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός μονάδων	≥ 1		
2.	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής του	ΝΑΙ		
3.	Άδεια Multipoint για έως και 8 συνδέσεις	ΝΑΙ		
4.	Full HD 1080p, 30 καρέ το δευτερόλεπτο	ΝΑΙ		
5.	Οπτικό ζουμ χωρίς απώλεια ποιότητας	≥ 8		
6.	Τηλεχειρισμός	ΝΑΙ		
7.	H.264 Υψηλό προφίλ (Εξοικονόμηση Bandwidth)	ΝΑΙ		
Θύρες Εισόδου - Εξόδου				
8.	Θύρα διασύνδεσης Ethernet	≥ 1		
9.	Έξοδος HDMI	≥ 1		
10.	Είσοδος μικροφώνου	≥ 1		
11.	Έξοδος ήχου	≥ 1		
12.	Θύρα επικοινωνίας USB	≥ 1		
Ηχείο ανοιχτής συνομιλίας				
13.	Πλήρης αμφίδρομη επικοινωνία	ΝΑΙ		
14.	Τεχνολογία μείωσης θορύβου	ΝΑΙ		

Λειτουργικά Συστήματα - Λογισμικά

9.2.1 Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Λειτουργικό δημιουργίας βάσεων δεδομένων M/S SQL Server Standard 2016 OLP NL Government ή ισοδύναμο ή νεότερο, το οποίο θα είναι συμβατό με το ήδη υπάρχον λογισμικό ανάλυσης (i2) της Υπηρεσίας. Ποσότητα αδειών: Μία (1)	ΝΑΙ		
2.	Να αναφερθεί ο τύπος, η έκδοση και ο κατασκευαστής του	ΝΑΙ		
3.	Λειτουργικό λογισμικό SQLCAL 2016 OLP NL Government Dnc CAL ή ισοδύναμο ή νεότερο, το οποίο θα είναι συμβατό με το ήδη υπάρχον λογισμικό ανάλυσης (i2) της Υπηρεσίας. Ποσότητα αδειών: Πέντε (5)	ΝΑΙ		
4.	Να αναφερθεί ο τύπος, η έκδοση και ο κατασκευαστής του	ΝΑΙ		



9.2.2 Λειτουργικά Συστήματα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Λειτουργικό σύστημα Windows Server Standard 2016 OLP NL Government 2Proc ή ισοδύναμο ή ανώτερο με δυνατότητα φιλοξενίας M/S SQL Server που ήδη διαθέτει η υπηρεσία λόγω συμβατότητας με το ήδη υπάρχον λογισμικό i2 της Υπηρεσίας. Ποσότητα αδειών για πέντε (5) εξυπηρετητές με μέγιστο αριθμό πυρήνων (cores) 16 έκαστος	ΝΑΙ		
2.	Να αναφερθεί ο τύπος, η έκδοση και ο κατασκευαστής του	ΝΑΙ		
3.	Λειτουργικό λογισμικό (Window server CAL 2016 OLP NL Government Dnc CAL) ή ισοδύναμο ή ανώτερο Ποσότητα αδειών: Εκατό (100)	ΝΑΙ		
4.	Να αναφερθεί ο τύπος, η έκδοση και ο κατασκευαστής του	ΝΑΙ		

9.2.3 Λογισμικό Διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να είναι συμβατό με το ήδη υπάρχον λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου της Υπηρεσίας M/S Sharepoint 2010	ΝΑΙ		
2.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία κυκλοφορίας του προσφερόμενου λογισμικού	ΝΑΙ		
3.	Αριθμός αδειών για ταυτόχρονη χρήση της εφαρμογής από τελικούς σταθμούς εργασίας (cal)	100		
4.	Για τη χρήση του λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου, δεν θα απαιτείται εγκατάσταση λογισμικού πελάτη (client software) στους σταθμούς εργασίας	ΝΑΙ		
5.	Υποστήριξη υπηρεσίας καταλόγου Active Directory της Υπηρεσίας για την πρόσβαση των χρηστών	ΝΑΙ		
6.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα έχει τη δυνατότητα δημιουργίας ιστοσελίδων, τόσο δημόσιων, όσο και ιδιωτικών (public, private, intranet)	ΝΑΙ		
7.	Ο καθορισμός πρόσβασης στις ιστοσελίδες θα γίνεται μέσω του περιβάλλοντος διαχείρισης του λογισμικού	ΝΑΙ		
8.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα διαθέτει γραφικό περιβάλλον για τη	ΝΑΙ		



	δημιουργία νέων ιστοσελίδων.			
9.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης και διαχείρισης πλήθους τύπων αρχείων	NAI		
10.	Σχεδιασμός φορμών για την εισαγωγή/επεξεργασία δεδομένων με γραφικά εργαλεία, χωρίς την ανάγκη ανάπτυξης λογισμικού	NAI		
11.	Προεπισκόπηση των σχεδιασμένων φορμών, πριν την οριστική τους έκδοση, για έλεγχο συμβατότητας με τις προς χρήση συσκευές	NAI		
12.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα για τη δημιουργία προφίλ για κάθε αρχείο-έγγραφο ξεχωριστά	NAI		
13.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα διαμοιράζει τα έγγραφα, με τη χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	NAI		
14.	Οι χρήστες του λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου θα έχουν τη δυνατότητα του διαμοιρασμού των εγγράφων, μέσω σχετικής επιλογής από το προφίλ αυτού.	NAI		
15.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα μπορεί να υποστηρίξει διάφορους τύπους αρχείων: TIFF, BMP, G3/G4, GIF, CIT, CGM, WMF, DWG, DXF και αρχεία δημοφιλών εφαρμογών MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Adobe Acrobat και E-mail	NAI		
16.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα επιτρέπει σε εξουσιοδοτημένους χρήστες την εισαγωγή εγγράφων από άλλα συμβατά συστήματα	NAI		
17.	Τα έγγραφα αυτά δύναται να είναι αρχεία κειμένων, υπολογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις καθώς και ψηφιοποιημένα αρχεία	NAI		
18.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα αποδίδει αναγνωριστικά στα έγγραφα που αποθηκεύονται εντός αυτού. Τα αναγνωριστικά θα είναι πεδία ώρας και ημερομηνίας εισαγωγής του αρχείου στο σύστημα, καθώς επίσης αλφαριθμητικός κωδικός αυτόματα παραγόμενος από το σύστημα.	NAI		
19.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης αρχείων που δημιουργούνται με τη χρήση OCR λογισμικού, με πλήρη υποστήριξη Ελληνικών.	NAI		
20.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα διαθέτει δυνατότητες πλήρους αναζήτησης	NAI		



	<p>κειμένου. Οι δυνατότητες της αναζήτησης θα παραμετροποιούνται μέσα από το περιβάλλον διαχείρισης του λογισμικού, ανά οντότητα αυτού. Στα αποτελέσματα της αναζήτησης θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και τα επισυναπτόμενα αρχεία σε αυτό. Τα αποτελέσματα που θα εμφανίζονται στο χρήστη θα εξαρτώνται από τα δικαιώματα πρόσβασης αυτού σε επίπεδο αρχείου και όχι μόνο δυνατότητας</p>			
21.	Κάθε έγγραφο του συστήματος θα έχει τη δυνατότητα επισύναψης τουλάχιστον ενός αρχείου	NAI		
22.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα διαθέτει τη δυνατότητα της ιεράρχησης και προβολής των αποθηκευμένων αρχείων, βάσει προκαθορισμένων κριτηρίων που εισάγονται από το χρήστη κατά τη δημιουργία-καταχώρηση αυτού	NAI		
23.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης εγγράφων σε φακέλους.	NAI		
24.	Η αναζήτηση των φακέλων θα πραγματοποιείται μέσω τη δυνατότητα αναζήτησης του λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου	NAI		
25.	Η εκτεταμένη δυνατότητα αναζήτησης του λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου θα γίνεται με λέξεις κλειδιά ή φράση και σε συγκεκριμένο φάκελο	NAI		
26.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα έχει τη δυνατότητα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων εγγράφων που εισήχθησαν, δημιουργήθηκαν, διαμοιράστηκαν ανά περίοδο, καθώς και ιστορικό δραστηριοτήτων	NAI		
27.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα της ταυτόχρονης επεξεργασίας ενός εγγράφου από πολλαπλούς χρήστες	NAI		
28.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα διαθέτει δυνατότητα αναζήτησης, τόσο στα Ελληνικά, όσο και στα Αγγλικά	NAI		
29.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα διαθέτει τη δυνατότητα αποθήκευσης εγγράφων σε «offline» μέσα για περιορισμό της χρήσης των δίσκων	NAI		
30.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα	NAI		



	επιτρέπει την ταυτόχρονη προσπέλαση των ίδιων δεδομένων από πολλαπλούς χρήστες			
31.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα σχεδιασμού ροών εργασίας	NAI		
32.	Η δυνατότητα ροών εργασίας του λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου, θα πρέπει να διατηρεί αναλυτικό αρχείο καταγραφής και επιτήρησης. Θα καταγράφονται κατ' ελάχιστο η ημερομηνία, ώρα και ο χρήστης που εκτέλεσε τη ροή εργασίας, καθώς επίσης και τα αποτελέσματα από την ενέργεια αυτή.	NAI		
33.	Εγγενής (out-of-the-box) σχεδιασμός ροής εργασιών με γραφικά εργαλεία μέσα από το περιβάλλον web browser ή με τη χρήση συγκεκριμένου λογισμικού, παρεχόμενο δωρεάν από τον κατασκευαστή	NAI		
34.	Επαναχρησιμοποιούμενα πρότυπα (templates) ροής εργασιών	NAI		
35.	Χρονοπρογραμματισμός των ροών εργασιών για επαναλαμβανόμενες διαδικασίες	NAI		
36.	Ανάθεση εργασιών σε άλλο χρήστη κατά την εκτέλεση της ροής εργασίας (ad hoc)	NAI		
37.	Επί μέρους ενημέρωση για την κατάσταση εκτέλεσης της ροής εργασιών με email	NAI		
38.	Εμφάνιση της κατάστασης της ροής εργασίας σε πραγματικό χρόνο	NAI		
39.	Να διατηρεί σε αρχείο (log file) όλες τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της κάθε εργασίας	NAI		
40.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα απαιτεί τη χρήση ονόματος και κωδικού κατά τη σύνδεση ενός χρήστη.	NAI		
41.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα καθορίζει το επίπεδο πρόσβασης του κάθε χρήστη κατά την εισαγωγή αυτού στο σύστημα.	NAI		
42.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα παρέχει πλήρη ενοποίηση, κληρονομικότητα των δικαιωμάτων πρόσβασης από τις Υπηρεσίες Διαχείρισης Καταλόγου (Active Directory)	NAI		
43.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα παρέχει τη διαχείριση δικαιωμάτων πρόσβασης σε επίπεδο εφαρμογής	NAI		
44.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα παρέχει για κάθε αρχείο τη δυνατότητα ορισμού ξεχωριστού επιπέδου ασφαλείας	NAI		



45.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα παρέχει τη δυνατότητα αρχείων καταγραφής δραστηριοτήτων για κάθε οντότητα του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των εγγράφων	ΝΑΙ		
46.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα πρέπει να διαθέτει λειτουργικότητα εκδόσεων σε επίπεδο αρχείων και σελίδων	ΝΑΙ		
47.	Μέσω του λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου θα είναι δυνατή η προβολή της ιστορικότητας ενός εγγράφου.	ΝΑΙ		
48.	Οι πληροφορίες που θα καταγράφονται στην ιστορικότητα των εγγράφων θα περιέχει και τα στοιχεία του χρήστη που αρχικά εισήγαγε το έγγραφο.	ΝΑΙ		
49.	Να υπάρχει ενσωματωμένος μηχανισμός για την δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας	ΝΑΙ		
50.	Το λογισμικό διαχείρισης περιεχομένου θα πρέπει να συνοδεύεται από υπηρεσία επιδιόρθωσης προβλημάτων ασφαλείας (security updates & fixes)	ΝΑΙ		
51.	Θα πρέπει να παρέχεται από τον κατασκευαστή επίσημη, ελεύθερα προσπελάσιμη, τοποθεσία στο Διαδίκτυο με γνωσιακή βάση (knowledge base) από άρθρα σε θέματα χρήσης, εγκατάστασης, ρύθμισης και επίλυσης προβλημάτων. Να αναφερθούν οι σχετικές τοποθεσίες του Διαδικτύου (URLs) στον επίσημο διαδικτυακό τόπο του κατασκευαστή	ΝΑΙ		

9.2.4 Λογισμικό ανάλυσης, συσχέτισης και οπτικοποίησης δεδομένων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού	2		
2.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού	ΝΑΙ		
3.	Να αναφερθούν τα λειτουργικά συστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμο το λογισμικό	ΝΑΙ		
4.	Να υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας, επιλογής και αναζήτησης οντοτήτων από διαθέσιμα εικονίδια του λογισμικού, ταξινομημένα σε κατηγορίες για εύκολη επιλογή ανάλογα με τη φύση της έρευνας και το είδος της ανάλυσης.	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει εργαλεία που δημιουργούν συσχετίσεις μεταξύ των οντοτήτων με βάση κοινές ιδιότητες, να συσχετίζει διαφορετικές οντότητες και να περιγράφει τις μεταξύ τους	ΝΑΙ		



	σχέσεις. Να προσδιορίζει την κατεύθυνση των συσχετίσεων και να δύναται να την αντιστρέψει.			
6.	Να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα να προσθέσει σε οντότητες λεπτομερείς πληροφορίες, περιγραφές, και αξιολόγηση της πηγής των πληροφοριών	ΝΑΙ		
7.	Να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα να δημιουργεί διαγράμματα και να πραγματοποιεί αναζητήσεις σε αυτά καθώς και να προσθέτει κείμενο, σχόλια, περίληψη και δύναται να τα τροποποιεί, εκτυπώνει και να τα αποθηκεύει.	ΝΑΙ		
8.	Να παρέχει στους χρήστες, κατά την οπτικοποίηση των πληροφοριών, τη δυνατότητα εφαρμογής αναλυτικών λειτουργιών, π.χ Filtering, Histogram, Conditional Formatting, Social Network Analysis, Mapping	ΝΑΙ		
9.	Να παρέχει τη δυνατότητα μορφοποίησης και κατηγοριοποίησης των πληροφοριών σύμφωνα με τη σπουδαιότητα των συσχετίσεων, με τις λειτουργίες List Items, Chart Layout, Hide Selected, Filters	ΝΑΙ		
10.	Να οπτικοποιούν και να συνδυάζουν (αυτόματη δημιουργία οντοτήτων) στο ίδιο διάγραμμα, πληροφορίες που προέρχονται από άλλες πηγές - αρχεία (.txt, .csv, .xls, .xml)	ΝΑΙ		
11.	Να διαθέτει στατιστικές λειτουργίες που μπορούν να εφαρμοστούν στα δεδομένα και τις λίστες αναφοράς τιμών για δημιουργία στατιστικών αναφορών	ΝΑΙ		
12.	Να μπορούν να πραγματοποιούν full-text αναζητήσεις	ΝΑΙ		
13.	Να παρέχεται η δυνατότητα zoom in και out στα διαγράμματα ανάλυσης	ΝΑΙ		
14.	Να παρέχει εικονίδια οντότητες, ταξινομημένα σε κατηγορίες, για εύκολη επιλογή ανάλογα με τη φύση της έρευνας	ΝΑΙ		
15.	Να παρέχει πλήρη συμβατότητα και διαλειτουργικότητα με τις υφιστάμενες κατεχόμενες άδειες λογισμικού i2 Analyst Notebook 8.5.1 της Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
16.	Να παρέχει δυνατότητα προσπέλασης και ανάκλησης δεδομένων από iBase 8.5.1, που διαθέτει η Υπηρεσία	ΝΑΙ		
17.	Ο Ανάδοχος να έχει πιστοποιημένους μηχανικούς και να είναι εφοδιασμένοι με πιστοποιητικά για τα απαιτούμενα λογισμικά.	ΝΑΙ		



9.2.5 Λογισμικό Σχεδίασης και Λογισμικό Χρήσης Βάσεων Δεδομένων

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού	ΝΑΙ		
2.	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού για τη σχεδίαση Βάσεων Δεδομένων	1		
3.	Αριθμός αδειών χρήσης λογισμικού για τη Χρήση Βάσεων Δεδομένων	2		
4.	Να αναφερθούν τα λειτουργικά συστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμο το λογισμικό	ΝΑΙ		
5.	Το προσφερόμενο λογισμικό να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να είναι δυνατή η προσπέλαση βάσεων δεδομένων με εγγραφές $N > 1.000.000$, πινάκων $P > 40$, είδη σχέσεων $P > 30$ και να είναι συμβατό με τις υπάρχουσες βάσεις δεδομένων i2 που λειτουργούν στην Υπηρεσία, καθώς και με το προαναφερόμενο λογισμικό ανάλυσης της παραγράφου 9.2.4.	ΝΑΙ		
6.	Να παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης εξαγωγής των δεδομένων απευθείας στο λογισμικό ανάλυσης, οπτικοποίησης και συσχέτισης των πληροφοριών, της παραγράφου 9.2.4.	ΝΑΙ		
7.	Να παρέχει γραφικό περιβάλλον και εργαλεία για το σχεδιασμό τύπου οντοτήτων και σχέσεων	ΝΑΙ		
8.	Να χρησιμοποιεί τον MS SQL Server για το σχεδιασμό του σχήματος της βάσης (και να υποστηρίζει τη δυνατότητα σχεδιασμού σε Microsoft Access, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο)	ΝΑΙ		
9.	Να παρέχει έτοιμα εικονίδια για χρήση κατά τη δημιουργία τύπων οντοτήτων	ΝΑΙ		
10.	Να υποστηρίζει, μέσω οδηγού (wizard), την μετατροπή/αναβάθμιση μιας βάσης (που έχει σχεδιασθεί από την εφαρμογή σε Microsoft Access) σε MS SQL Server	ΝΑΙ		
11.	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας πεδίων, τα οποία θα προστίθενται αυτομάτως σε όλες τις οντότητες και σχέσεις	ΝΑΙ		
12.	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας κλειστών και ανοιχτών λιστών. Οι ανοιχτές θα μπορούν να εμπλουτισθούν και από τους καταχωρητές κατά τη διαδικασία καταχώρησης δεδομένων, ενώ οι κλειστές, θα μπορούν να τροποποιηθούν μόνο από τον διαχειριστή της Βάσης Δεδομένων	ΝΑΙ		



13.	Να υποστηρίζει πρόσβαση στους χρήστες, είτε από λίστα εντός της εφαρμογής, είτε από λίστες χρηστών του Active Directory	ΝΑΙ		
14.	Τα λογισμικά των παραγράφων 9.2.4 και 9.2.5 θα πρέπει να έχουν αναπτυχθεί από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία λογισμικού και οι ημερομηνίες των εκδόσεων (versions) θα πρέπει να είναι νεότερες του 2014	ΝΑΙ		
15.	Να παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στην προαναφερόμενη βάση δεδομένων, καθώς επίσης και στις υπάρχουσες βάσεις iBase, έκδοσης 8.5.1.	ΝΑΙ		
16.	Να διασυνδέεται με το ανωτέρω λογισμικό οπτικοποίησης και ανάλυσης δεδομένων της παραγράφου 9.2.4, ώστε να επιτυγχάνεται η οπτικοποίηση των δεδομένων, που έχουν καταχωρηθεί στην ανωτέρω βάση δεδομένων	ΝΑΙ		
17.	Να παρέχει τη δυνατότητα καταχώρησης δεδομένων στην ανωτέρω βάση δεδομένων μέσα από την εφαρμογή οπτικοποίησης, χωρίς την ανάγκη πρόσβασης απευθείας στη βάση δεδομένων	ΝΑΙ		
18.	Ο Ανάδοχος να έχει πιστοποιημένους μηχανικούς και να είναι εφοδιασμένοι με πιστοποιητικά για τα απαιτούμενα λογισμικά	ΝΑΙ		

9.2.6 Λογισμικό εφαρμογών συλλογής και αναζήτησης δεδομένων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού	ΝΑΙ		
2.	Ποσότητα αδειών	1		
3.	Να αναφερθούν οι απαιτήσεις του λογισμικού σε τεχνολογικό εξοπλισμό, καθώς και τα λειτουργικά συστήματα που απαιτούνται για τη λειτουργία	ΝΑΙ		
4.	Να διαθέτει κεντρική εγκατάσταση εξυπηρετητή, χωρίς την απαίτηση εγκατάστασης λογισμικού σε τερματικό σταθμό (H/Y) που θα χρησιμοποιείται για την προσπέλαση του λογισμικού	ΝΑΙ		
5.	Να υποστηρίζει τα ελληνικά και να πραγματοποιεί τις ακόλουθες βασικές λειτουργίες διαχείρισης των δεδομένων σε ένα ενιαίο περιβάλλον εργασίας: 1. Ευρετηρίαση δεδομένων (Indexing) σε: i. Συστήματα Αρχείου (File System) ii. Βάσεις δεδομένων (ODBC)	ΝΑΙ		



	<p>iii. Ιστοσελίδες (Websites) iv. Εφαρμογές SharePoint v. Διαγράμματα του ήδη υπάρχοντος λογισμικού i2 Analyst Notebook</p> <p>2. Εκτεταμένες αναζητήσεις (Searching) μεγάλου όγκου δομημένων και αδόμητων δεδομένων από πολλαπλές και διαφορετικές πηγές σε ένα ενιαίο περιβάλλον</p> <p>3. Κατηγοριοποίηση δεδομένων (Categorization)</p> <p>4. Εξαγωγή οντοτήτων (Entity Extraction)</p> <p>5. Οπτικοποίηση δεδομένων (Visualization)</p>			
6.	<p>Να πραγματοποιεί αυτόματη ευρετηρίαση (Indexing) σε:</p> <ul style="list-style-type: none">• Συστήματα Αρχείου (File System)• Βάσεις δεδομένων (ODBC)• Ιστοσελίδες (Websites)• Εφαρμογές SharePoint• Διαγράμματα του ήδη υπάρχοντος λογισμικού i2 Analyst Notebook	NAI		
7.	<p>Να πραγματοποιεί αυτόματη αναζήτηση από τους ακόλουθους τύπους έγγραφων: MS Office, PDF, HTML, XML, and WordPerfect</p>	NAI		
8.	<p>Να υποστηρίζει τα πρωτόκολλα REST API (απαιτείται περιγραφή των gateways)</p>	NAI		
9.	<p>Να χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο επικοινωνίας API gateway, ώστε να διασυνδέεται με εφαρμογές τρίτων</p>	NAI		
10.	<p>Σε επίπεδο ασφάλειας, οι web clients να είναι προσβάσιμοι μέσω web browser, HTTPS/SSL</p>	NAI		
11.	<p>Να υποστηρίζει τα ακόλουθα πρωτόκολλα σύνδεσης - επικοινωνίας των web clients προς την εφαρμογή Server:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anonymous,• HTTP Basic,• SSPI	NAI		
12.	<p>Να παρέχει λειτουργία full text αναζήτησης και να διαθέτει gateways για το ήδη υπάρχον λογισμικό της Υπηρεσίας M/S SharePoint και να δύναται να πραγματοποιεί ευρετηρίαση (indexing) τόσο σε σελίδες όσο και σε επισυναπτόμενα στο SharePoint αρχεία και</p>	NAI		



	πηγές			
13.	Να υποστηρίζει τα ακόλουθα αρχεία καταγραφής και λειτουργίες που εκτελούνται στον εξυπηρετητή: <ul style="list-style-type: none">• DEBUG• INFO• WARNING• ERROR• FATAL	ΝΑΙ		
14.	Να δημιουργεί αυτόματα οντότητες, από τις αναζητήσεις σε έγγραφα/κείμενα και να τις εξαγει, με τη χρήση κατάλληλων εργαλείων (tools) της εφαρμογής, απευθείας στο υπάρχον λογισμικό της Υπηρεσίας i2 Analyst Notebook, ώστε να αποφεύγεται χειροκίνητη δημιουργία οντοτήτων στο i2 Analyst Notebook από τους αναλυτές της Υπηρεσίας	ΝΑΙ		
15.	Να δέχεται ερωτήματα απευθείας από το i2 Analyst NoteBook με τη χρήση κατάλληλων εργαλείων (tools) της εφαρμογής και να δημιουργεί αυτόματα οντότητες και συσχετίσεις	ΝΑΙ		
16.	Να πραγματοποιεί ευρετηρίαση, αναζήτηση πληροφοριών από υφιστάμενα διαγράμματα του i2 Analyst NoteBook και σε δεδομένα των βάσεων δεδομένων i2 iBase της Υπηρεσίας με τη χρήση κατάλληλων εργαλείων (tools) της εφαρμογής.	ΝΑΙ		
17.	Να παρέχει τη δυνατότητα κατηγοριοποίησης (categorization) των εγγράφων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες μέσα σε ένα ευρετήριο και να τις ταξινομεί σε ιεραρχικά ομάδες ανάλογα με το ερώτημα και τη σπουδαιότητα του/των εγγράφου/ων.	ΝΑΙ		
18.	Να παρέχει προηγμένη ασφάλεια μέσω των MS Windows authentication εφαρμόζοντας τα πρωτόκολλα: <ul style="list-style-type: none">• NTLM,• Kerberos,• Negotiate	ΝΑΙ		
19.	Η επικοινωνία μεταξύ της εφαρμογής Server και των διαδικτυακών χρηστών (Web Clients) να διασφαλίζεται με πρωτόκολλα κρυπτογράφησης HTTPS (SSL και TLS). Για τη πρόσβαση στα δεδομένα (Data Passing) να εφαρμόζεται ένα από τα ακόλουθα πρωτόκολλα: <ul style="list-style-type: none">• HTTP Basic	ΝΑΙ		



	<ul style="list-style-type: none">• HTTP Digest• SSL• Integrated Windows Authentication			
20.	Να παρέχει λειτουργία Data Pass, για την ταυτοποίηση των χρηστών (User Authentication) εφαρμόζοντας μια από τις παρακάτω λίστες χρηστών: <ul style="list-style-type: none">• εσωτερική λίστα της εφαρμογής, προσβάσιμη από το διαχειριστή της κύριας εφαρμογής (Server)• του λειτουργικού συστήματος (π.χ των Windows)• του WSDL interface• του πρωτοκόλλου LDAP• SSL• Εξωτερικά εξαρτήματα (DLL ή SO file)	ΝΑΙ		
21.	Να παρέχει πρόσθετη επαλήθευση, εάν ο εξουσιοδοτημένος χρήστης έχει δικαιώματα πρόσβασης σε λειτουργίες της εφαρμογής	ΝΑΙ		
22.	Να παρέχει καθορισμό δικαιωμάτων διαχείρισης και δημιουργία ομάδων πρόσβασης και ρόλων. Τα δικαιώματα των χρηστών να μπορούν να αποδοθούν μέσω της κονσόλας διαχείρισης ή μέσω ειδικού προγράμματος (Policy Store Tool) και μέσω WSDL	ΝΑΙ		
23.	Η εφαρμογή να επιτρέπει ή να απαγορεύει σε χρήστη ή χρήστες την πρόσβαση στις ακόλουθες λειτουργίες της εφαρμογής: <ul style="list-style-type: none">• Αναζήτηση• Προβολή εγγράφων• Εξαγωγή εγγράφων• Επισκόπηση Πληροφοριών σχετιζόμενων με την αναζήτηση• Ευρετηρίαση έγγραφων• Διαγραφή ευρετηρίασης• Διαχείριση• Γενική πρόσβαση	ΝΑΙ		
24.	Η Πρόσβαση στα έγγραφα και στα δεδομένα να μπορεί να περιορισθεί με τους ακόλουθους τρόπους: Σε επίπεδο Συλλογής δεδομένων - με το προσδιορισμό λίστας των πηγών στις οποίες οι χρήστες να έχουν δικαιώματα πρόσβασης.	ΝΑΙ		



	Σε επίπεδο εγγράφων - σύμφωνα με την κατηγορία του εγγράφου.			
25.	<p>Η πρόσβαση των χρηστών να δύναται να περιοριστεί με τους ακόλουθους τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none">• Με χρονικό περιορισμό: Αν η επεξεργασία ερωτήσεων διαρκεί περισσότερο από το καθορισμένο όριο ανά χρήστη, η αναζήτηση να διακόπτεται αυτόματα και να αποστέλλονται στον χρήστη τα έγγραφα που βρέθηκαν μέχρι την στιγμή της διακοπής.• Με τη χρήση Wildcard: Να μπορεί να εισάγει το μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό wildcard στο/στα ερώτημα/τα και ελάχιστο αριθμό των χαρακτήρων πριν από το wildcard	NAI		
26.	<p>Η εφαρμογή να παρέχει τη δυνατότητα καθορισμού χρηστών και ρόλων, ώστε στην κεντρική εφαρμογή server να έχουν πρόσβαση μόνο οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">• Οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες• Οι διαχειριστές της εφαρμογής server• Οι διαχειριστές του συστήματος• Ομάδες συστήματος	NAI		
27.	Να παρέχει τη δυνατότητα ταυτοποίησης των χρηστών μέσω LDAP	NAI		
28.	Να παρέχει τη δυνατότητα ανάθεσης δικαιωμάτων με ρόλους χρηστών ή σε χρήστες μεμονωμένα. Να δύναται να χρησιμοποιήσει WASP_XML Policy Store ώστε να αποθηκεύονται τα δικαιώματα και οι ρόλοι σε ένα αρχείο XML.	NAI		
29.	Να δύναται να λειτουργήσει σε ενοποιημένο δίκτυο NT ή σε Unix εφαρμογών.	NAI		
30.	<p>Η εφαρμογή Server να δύναται να λειτουργήσει και ως επέκταση Web Server σε περιβάλλοντα:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Microsoft Internet Information Services (IIS) ως ISAPI, παρέχοντας τη δυνατότητα αξιοποίησης των λειτουργιών ασφάλειας και των υπόλοιπων δυνατοτήτων που παρέχονται από το IIS.2. Apache - FastCGI παρέχοντας τη	NAI		



	δυνατότητα αξιοποίησης των λειτουργιών ασφάλειας και των υπόλοιπων δυνατοτήτων που παρέχονται από το Apache Web server.			
31.	Να παρέχει μηχανή αναζήτησης Fulltext Engine σχεδιασμένη για λογισμικό αναζητήσεων.	NAI		
32.	Η μηχανή αναζήτησης (Fulltext Engine) του λογισμικού να διαθέτει το εργαλείο (module) MAPI Gateway ανεπτυγμένο από την ίδια εταιρία ανάπτυξης λογισμικού, έτσι ώστε να είναι δυνατή η επεξεργασία δεδομένων.	NAI		
33.	Να πραγματοποιεί Fulltext Indexation των ακόλουθων ODBC Βάσεων Δεδομένων. <ul style="list-style-type: none">• Microsoft SQL Server• Oracle• Firebird• PostgreSQL• SharePoint της Microsoft• i2 Analyst NoteBook.	NAI		
34.	Να παρέχει τη δυνατότητα ευρετηρίασης (indexing) των προς αναζήτηση δεδομένων δημιουργώντας φακέλους αναφοράς εργασιών για ευρετηρίαση δεδομένων: <ul style="list-style-type: none">• σε εκκρεμότητα• σε εξέλιξη• ολοκληρωμένα.	NAI		
35.	Να διαθέτει Sharepoint gateway module για ώστε να δύναται να επεξεργαστεί δεδομένα μέσω Sharepoint Services. Να παρέχει SOAP διασύνδεση για πρόσβαση στα δεδομένα	NAI		
36.	Να παρέχει δυνατότητα ταυτοποίησης των χρηστών μέσω του πρωτοκόλλου: <ul style="list-style-type: none">• HTTP Basic Authentication• HTTP Digest Authentication	NAI		
37.	Να παρέχει λειτουργία «φίλτρο» των IP διευθύνσεων (IP FILTER) ώστε να αποκλείει ή/και να επιτρέπει σε χρήστες την πρόσβαση σε αυτήν καθώς και να αποτρέπει ή/και να επιτρέπει την πρόσβαση, χωρίς αναφορά στην ταυτότητα του χρήστη και να παρέχει την δυνατότητα στο διαχειριστή της εφαρμογής να αποκλείει μία συγκεκριμένη ομάδα χρηστών.	NAI		
38.	Η λειτουργία επεξεργασίας μηνυμάτων (Interceptors) να παράγει στατιστικά στοιχεία σχετικά με την πρόσβαση σε υπηρεσίες της	NAI		



	κεντρικής εφαρμογής (server).			
39.	Να διαθέτει IIS Interceptor ώστε να επιτρέπει τη χρήση των πληροφοριών σχετικά με την ταυτότητα του χρήστη από το MS Internet Information Server	ΝΑΙ		
40.	Να συνεργάζεται με το i2 Analyst Notebook, να εξαγάγει δεδομένα σε αυτό, με τη χρήση ανάλογου εξαρτήματος (Plug-in) ώστε να επιτρέπει τη δημιουργία διαγραμμάτων με τις συσχετίσεις μεταξύ των οντοτήτων που περιέχονται στους πίνακες.	ΝΑΙ		
41.	Να πραγματοποιεί οπτικοποίηση και συσχέτιση των δεδομένων ανάλογα με το είδος της οντότητας (άτομα, αντικείμενα, οργανώσεις κ.λπ.) και τις μεταξύ τους σχέσεων.	ΝΑΙ		
42.	Κατηγοριοποίηση: θα πρέπει να υποστηρίζει την κατηγοριοποίηση των δεδομένων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες μέσα σε ένα ευρετήριο (Index). Οι κατηγορίες θα πρέπει να είναι ταξινομημένες ιεραρχικά σε ομάδες κατηγοριών. Να παρέχεται η δυνατότητα ορισμού μιας ή περισσότερων κατηγοριών ανά ευρετήριο (index). Η client εφαρμογή θα πρέπει να δύναται να περιορίσει τις αναζητήσεις μόνο σε έγγραφα επιλεγμένων κατηγοριών	ΝΑΙ		
43.	Να παρέχει δυνατότητα σύνδεσης με δεδομένα σε SharePoint και υπηρεσίες SOAP για την πρόσβαση σε αυτά έτσι ώστε: <ul style="list-style-type: none">• να είναι δυνατή η ευρετηρίαση δεδομένων από διάφορες λίστες και βιβλιοθήκες εγγράφων σε ένα ευρετήριο (index),• τα προσαρτημένα στις πληροφορίες αντικείμενα-έγγραφα να είναι προσβάσιμα σαν ξεχωριστά έγγραφα και να προστίθενται στο ευρετήριο ως ξεχωριστά έγγραφα, συσχετιζόμενα όμως με το βασικό έγγραφο	ΝΑΙ		
44.	Να παρέχει πρόσβαση για ODBC, ώστε να είναι δυνατή η ευρετηρίαση, αναζήτηση και προβολή δεδομένων σε βάσεις ODBC: <ul style="list-style-type: none">• να επιτρέπει την ευρετηρίαση σε ένα index δεδομένων από διαφορετικούς πίνακες τα οποία δύναται να είναι από	ΝΑΙ		



	διαφορετικές ΒΔ σε διαφορετικούς διακομιστές			
	<ul style="list-style-type: none">να υποστηρίζει ευρετηρίαση εξωτερικών εγγράφων τα οποία θα αποθηκεύονται σε πίνακες και θα είναι δυνατό να αναγνωσθούν απευθείας από το σύστημα αρχείων			
45.	Να διαθέτει μηχανισμό αυτομάτων αναζητήσεων (Fulltext search Engine) μέσα σε κείμενα, ο οποίος να πραγματοποιεί αναζητήσεις σε μεγάλο όγκο δομημένων και αδόμητων δεδομένων που να ταυτίζονται με το είδος της αναζήτησης του χρήστη	ΝΑΙ		
46.	Να λειτουργεί ανεξάρτητα από τον τύπο των εγγράφων και των πηγών. Τα ευρετηριαζόμενα έγγραφα να μπορούν να αποθηκευθούν σε οποιαδήποτε σχεσιακή βάση, πηγή, ή σύστημα αρχείου, συστήματα διαχείρισης αρχείων και σε διαφορετικούς τύπους αρχείων, πχ text, PDF, HTML, MS Word	ΝΑΙ		
47.	Η αρχιτεκτονική της μηχανής αναζήτησης της εφαρμογής να πραγματοποιεί ταυτόχρονες αναζητήσεις σε κάθε τύπο εγγράφων, ανεξαρτήτου των πηγών ή των τύπων αρχείων. Η αναζήτηση να μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα σε διαφορετικές ευρετηριάσεις διαθέσιμων πηγών	ΝΑΙ		
48.	Να χρησιμοποιεί το πρόγραμμα mkidx ως εργαλείο για την σχηματοποίηση των αναζητήσεων και της διαχείρισης τους και να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες: <ul style="list-style-type: none">Δημιουργία ευρετηρίωνΕισαγωγή νέων εγγράφωνΕνημέρωση των υπαρχουσών εγγράφωνΔιαγραφή εγγράφωνΔείκτης βελτιστοποίησηςΕπισκευή κατεστραμμένων ευρετηρίωνΣυγχώνευση ευρετηρίων	ΝΑΙ		
49.	Η μηχανή αναζήτησης της εφαρμογής να υποστηρίζει πολυεπίπεδη ιεράρχηση των εγγράφων και των σχετικών εγγράφων που συνδέονται με αυτά και αν πραγματοποιεί αυτόματη ενημέρωση στα σχετικά έγγραφα μαζί με τα αρχικά συνδεδεμένα	ΝΑΙ		



50.	Να πραγματοποιεί αυτόματα την αναγνώριση των οντοτήτων μέσα σε κείμενα, κατά το στάδιο της ευρετηρίασής τους και να παρέχει πληροφορίες για τις οντότητες προς τους χρήστες σχετικά με το είδος, τη θέση τους στο έγγραφο, κλπ. Τύποι οντοτήτων: <ul style="list-style-type: none">• Άτομα• Διευθύνσεις Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (email)• Ιστοσελίδες (Web pages)• Αριθμοί τηλεφώνων• Ημερομηνία και ώρα (Date & time)• Ποσά και νομίσματα• Τραπεζικοί λογαριασμοί• Χώρες• Πόλεις	ΝΑΙ		
51.	Να πραγματοποιεί αυτόματο εντοπισμό γλώσσας κειμένου εφαρμόζοντας τις πλατφόρμες κωδικοποίησης UTF-16 ή UTF-32 για κείμενα και UTF-8 για τα αρχεία.	ΝΑΙ		
52.	Να χρησιμοποιεί μία από τις ακόλουθες μεθόδους για τον εντοπισμό γλώσσας: <ul style="list-style-type: none">• BASIC• HWLEX (Hard-Wired LEXical analysis)	ΝΑΙ		
53.	Να πραγματοποιεί ασφαλή εξαγωγή οντοτήτων: <ul style="list-style-type: none">• με προσδιορισμό των οντοτήτων μέσα από τον κατάλογο κανόνων• με βάση τους προσδιορισμένους κανόνες	ΝΑΙ		
54.	Να παρέχει φίλτρα για τα ακόλουθα αρχεία κειμένου ώστε να είναι δυνατή η εξαγωγή τους από αρχεία .html: <ul style="list-style-type: none">• htmlFilter• mhtFilter• CPFilter• metadataFilter• xfilter• ffFilter• ooxmlFilter• CSVFilter• javaFilterWrapper• The alphabetfilter.xml File• Stopfilter• Hashfilter	ΝΑΙ		



	• IPFilter			
55.	Να πραγματοποιεί ευρετηρίαση, αναζήτηση και εξαγωγή πληροφοριών από διαγράμματα που δημιουργήθηκαν με τη χρήση του i2 Analyst NoteBook	ΝΑΙ		
56.	Ο Ανάδοχος να έχει πιστοποιημένους μηχανικούς από εταιρίες ανάπτυξης στο προαναφερόμενο λογισμικό και στα πρόσθετα εξαρτήματά του	ΝΑΙ		
57.	Να προσφερθούν υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης των προαναφερόμενων εφαρμογών στις ανάγκες της υπηρεσίας. Όλες οι εργασίες της παραμετροποίησης θα πραγματοποιούνται παρουσία προσωπικού της Υπηρεσίας. Για την ολοκλήρωση της παραμετροποίησης θα διατεθούν τα σχήματα των Βάσεων/Πηγών δεδομένων.	ΝΑΙ		
58.	Να λειτουργεί με όλες τις δημοφιλείς μηχανές αναζήτησης Google Chrome, Mozilla Firefox and Microsoft Internet Explorer που υποστηρίζουν HTML, CSS και Java Script στις προσφατές εκδόσεις τους	ΝΑΙ		
59.	Να υποστηρίζει την ταυτοποίηση των χρηστών κατά την πρόσβαση στην κύρια εφαρμογή (server) καθώς και την κρυπτογραφημένη επικοινωνία των χρηστών με αυτήν χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο HTTPS	ΝΑΙ		
60.	Να χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο ασφάλειας NTLM ώστε παρέχει αυξημένα επίπεδα ασφάλειας για τον έλεγχο της ταυτοποίησης και της διαβαθμισμένης εμπιστευτικότητας των χρηστών.	ΝΑΙ		
61.	Να προσφερθούν σε δύο (2) στελέχη της Υπηρεσίας υπηρεσίες εκπαίδευσης σε επίπεδο train the trainer, στο προαναφερόμενο λογισμικό καθώς και τα πρόσθετα εξαρτήματά του	ΝΑΙ		

9.2.7 Λογισμικό Χρήστη (Client Application) για την ταυτόχρονη χρήση της εφαρμογής αναζήτησης δεδομένων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Αριθμός Αδειών Χρήσης του λογισμικού	2		
2.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού	ΝΑΙ		
3.	Να διασυνδέεται με την κεντρική εφαρμογή	ΝΑΙ		



	αναζητήσεων της παραγράφου 9.2.6 και να επεξεργάζεται τα ευρετηριασμένα δεδομένα σε αυτήν			
4.	Να πραγματοποιεί φιλτράρισμα σε έγγραφα, σύμφωνα με το δημιουργό τους, την πηγή, την ημερομηνία δημιουργίας τους και να εντοπίζει αυτόματα τις οντότητες μέσα στα κείμενα	ΝΑΙ		
5.	Να δημιουργεί απλά, αλλά και σύνθετα ερωτήματα χρησιμοποιώντας τη γλώσσα ερωτημάτων της εφαρμογής της παραγράφου 9.2.6. Να αποθηκεύει τα ερωτήματα και τις πληροφορίες σε αυτά	ΝΑΙ		
6.	Να επεξεργάζεται τη λίστα αποτελεσμάτων των αναζητήσεων πραγματοποιώντας: <ul style="list-style-type: none">• προβολή ή αποκρύψη πεδίων• ομαδοποίηση εγγράφων• φιλτράρισμα εγγραφών	ΝΑΙ		
7.	Να ομαδοποιεί έγγραφα και να θέτει σελιδοδείκτες σε έγγραφα ενδιαφέροντος	ΝΑΙ		
8.	Να συνεργάζεται με το i2 Analyst Notebook, να εξαγάγει τα δεδομένα σε αυτό, με τη χρήση ανάλογου εξαρτήματος (Fulltext Plug-in) και να επιτρέπει τη δημιουργία συσχετίσεων μεταξύ των οντοτήτων	ΝΑΙ		
9.	Να επιτρέπει τη δημιουργία ερωτημάτων στο i2 Analyst Notebook και να δέχεται ερωτήματα απευθείας από αυτό.	ΝΑΙ		
10.	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας σχεδίων (Projects), καθώς και της δημιουργίας και αποθήκευσης των αναζητήσεων για τα projects και να δημιουργεί ομάδες εγγράφων, βάσει των αποτελεσμάτων των αναζητήσεων	ΝΑΙ		
11.	Να μπορεί να δημιουργήσει σχέσεις (links) μεταξύ εγγράφων, που σχετίζονται μεταξύ τους, βάσει της εκάστοτε έρευνας, καθώς επίσης και να δύναται να εξάγει από αυτά οντότητες σε μορφή .csv.	ΝΑΙ		
12.	Να παρέχει δυνατότητα εξαγωγής σε HTML, με επιλογή φίλτρων για το περιεχόμενο των επιλεγμένων αναζητήσεων	ΝΑΙ		
13.	Να παρέχει τη δυνατότητα ανάλυσης περιεχομένου στα αποτελέσματα και να εμφανίζει σχέσεις μεταξύ των εγγράφων, βάσει περιεχομένου σε γραφήματα	ΝΑΙ		
14.	Να είναι συμβατό με το υφιστάμενο	ΝΑΙ		



	λειτουργικό σύστημα της Υπηρεσίας Microsoft Windows Server			
15.	Ο Ανάδοχος να έχει πιστοποιημένους μηχανικούς και να είναι εφοδιασμένοι με πιστοποιητικά στα προσφερόμενα λογισμικά	ΝΑΙ		

9.2.8 Λογισμικό συλλογής και ανάκτησης δεδομένων από υπολογιστές και συστήματα υπολογιστών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ποσότητα αδειών	1		
2.	Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η εταιρεία ανάπτυξης του προσφερόμενου λογισμικού	ΝΑΙ		
3.	Να αναφερθούν οι απαιτήσεις σε τεχνολογικό εξοπλισμό και λειτουργικά συστήματα, για την εγκατάσταση και λειτουργία του λογισμικού	ΝΑΙ		
4.	Να πραγματοποιεί ανάκτηση και εξαγωγή δεδομένων χωρίς να παραποιεί την αρχική τους μορφή, από σκληρούς δίσκους ή μνήμη RAM, έγγραφα, εικόνες, e-mail, webmail, τη δραστηριότητα του κατόχου στο διαδίκτυο, ιστορικό ιστοσελίδων, cache memory, HTML σελίδων, συζητήσεων, συμπιεσμένα αρχεία, αρχεία αντιγράφων ασφαλείας, κρυπτογραφημένα αρχεία, RAIDs, από σταθμούς εργασίας, διακομιστές (servers), smartphones GPS, POS και tablets.	ΝΑΙ		
5.	Να παρέχει τη δυνατότητα συλλογής δεδομένων από απομακρυσμένο (remote) υπολογιστή, σκληρούς δίσκους, μνήμη RAM, κ.α.	ΝΑΙ		
6.	Να συνοδεύεται από ανεξάρτητο εργαλείο συμβατό με το λογισμικό και να παρέχει τη δυνατότητα: <ul style="list-style-type: none">• συλλογής συνόλου των δεδομένων από σκληρούς δίσκους, μέσα αποθήκευσης, επιλεγμένους ή μεμονωμένους φακέλους, κ.α.• άμεσης πρόσβασης και πλοήγησης σε αρχεία, φακέλους και στα μεταδεδομένα (metadata) αυτών.	ΝΑΙ		
7.	Να παρέχει στους χρήστες της Υπηρεσίας πληροφορίες σχετικά: <ul style="list-style-type: none">• με τον τρόπο που δημιουργήθηκαν τα δεδομένα• πότε ήταν η τελευταία πρόσβαση σε αυτά και• την πηγή προέλευση τους	ΝΑΙ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας –
Τομέας Αστυνομικής Συνεργασίας
Ευρωπαϊκή Συμμετοχή: 75%
Εθνική συμμετοχή: 25%



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
				ΣΥΝΟΛΟ			

Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

Το ακόλουθο κόστος θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του έργου μέχρι και την περίοδο εγγύησης.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Υλικοτεχνικός Εξοπλισμός			
2	Λειτουργικά Συστήματα - Λογισμικά			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			