



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΠΕ
Βερμίου 2 και 1ης Ιουλίου
66133 Δράμα
Πληροφορίες: Μ. Σιδηροπούλου
Τηλ.: 2521350613
Ηλεκτρ. Διεύθυνση: www.dimos-dramas.gr
E-mail: msidi@dimosdramas.gr
Αριθμ. Μελέτης 9/2016

Δράμα, 22 Νοεμβρίου 2016
Αρ. Πρωτ.: 48444

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE)
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 67.952,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΠΕ

**ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE)**

Ο Δήμαρχος Δράμας διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με το σύστημα συμφερότερης προσφοράς για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE)» ενδεικτικού προϋπολογισμού 67.952,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α (24%) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου. Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από πιστώσεις ΣΑΤΑ 2016 σε βάρος του ΚΑ 10.7134.01 «Ηλεκτρονικοί υπολογιστές – ηλεκτρονικά συγκροτήματα – εκτυπωτές - λοιπά εξαρτήματα» και του ΚΑ 40.7134.01 «Προμήθεια εξοπλισμού ψηφιοποίησης και διαφύλαξης ηλεκτρονικών αρχείων» του προϋπολογισμού του Δήμου Δράμας 2016.
CPV (30213000-5, 0231310-3, 30000000-9, 30232110-8, 30232140-7, 30216110-0, 30213200-7, 30213100-6, 32580000-2, 30233100-2)

Στοιχεία Επικοινωνίας:(Αρμόδιο Τμήμα Διενέργειας διαγωνισμού-Τμήμα Προμηθειών)

Αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

Διεύθυνση: Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου Τ.Κ. 66133 Δράμα.

Τηλ.: 2521350630

Fax: 2521350748

E-mail: mmeli@dimosdramas.gr (Μελιάδης Μιλτιάδης)

NUTS 1: EL5 (Γεωγραφική Ομάδα : Βόρεια Ελλάδα)

NUTS 2: EL51 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία-Θράκη - 2014: EL 11)

NUTS 3: EL514 (Νομός: Δράμας).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΑΜΣΑΚΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΠΕ

Αριθ. Μελέτης : 9/2016
Προϋπολογισμός : 67.952,00 €

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1^ο

Ισχύουσες διατάξεις

- Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:
- i) Η παρούσα διακήρυξη
 - ii) Οι διατάξεις του Ν.3463/06 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
 - iii) Οι διατάξεις του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης
 - iv) Οι διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
 - v) Οι διατάξεις του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014)
 - vi) Το άρθρο 1 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»
 - vii) Οι διατάξεις του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
 - viii) Το άρθρο 37 του Ν.4320/2015 (Α29) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις.»
 - ix) Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
 - x) Οι πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Δήμου Δράμας οικονομικού έτους 2016 με ΚΑ 10.7134.01 και ΚΑ 40.7134.01
 - xi) Τις 586/2016, 498/2016 & 555/2016 Αποφάσεις Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης της προμήθειας.
 - xii) Η 241/2016 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΟΕ) περί έγκρισης όρων δημοπράτησης και συγκρότησης επιτροπής διεξαγωγής διαγωνισμού και ενστάσεων.

Άρθρο 2^ο

Δικαιούμενοι συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν, σύμφωνα με το άρθρο 25 του Ν. 4412/2016, φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης Δημοσίων συμβάσεων.

Όλοι οι παραπάνω υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Άρθρο 3^ο
Φάκελος Προσφοράς

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού αυτοδικαίως επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

1. Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική, και μόνον γλώσσα εκτός ίσως από επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια της εταιρίας τα οποία μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
2. Οι προσφορές θα υποβληθούν (μετά από πρωτοκόλληση στο δήμο) στην Αρμόδια Ε.Δ.Δ. του Δήμου Δράμας μέσα σε (σφραγισμένο) κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα :
 - i. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΡΑΜΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE)»
 - ii. Ο αριθμός της δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης (είναι ο αριθμός πρωτοκόλλου που αναφέρεται στην εφημερίδα)
 - iii. Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού
 - iv. Τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό.
3. Στην διαδικασία οι συμμετέχοντες υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:
 - α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4 της παρούσης.
 - β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσης. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατών, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.
 - γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο 6 της παρούσης.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 2.

Άρθρο 4^ο
Φάκελος Δικαιολογητικά συμμετοχής-διευκρινίσεις

Α. Τα δικαιολογητικά συμμετοχής που θα υποβληθούν υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού, είναι σύμφωνα με το άρθρο 93 του Ν.4412/2016, και πρέπει να ακολουθούν την σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω, κατατίθενται μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς, σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και περιέχει:

Ενημερωμένες υπεύθυνες δηλώσεις του ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω συμμετέχοντας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες ο συμμετέχων αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί,
- πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016,

Δηλ αναλυτικότερα:

1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω συμμετέχοντας θα δηλώνει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- i. *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),
- ii. *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,

iii. *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),

iv. *τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα 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 συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

v. *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, ο. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

vi. *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, ο. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού συμμετέχοντα εφαρμόζεται επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- τους διαχειριστές των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),
- τον διευθύνοντα σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου των ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω συμμετέχοντας θα δηλώνει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία.

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

3) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω συμμετέχοντας θα δηλώνει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

4) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω συμμετέχοντας θα δηλώνει ότι δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. Επίσης, ότι δεν έχει κριθεί ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής ούτε έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.

5) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω συμμετέχοντας θα δηλώνει ότι δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα όπως ειδικότερα και αναλυτικά αυτά ορίζονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

6) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω συμμετέχοντας πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους, με αντικείμενο συναφές του διαγωνισμού.

7) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι:

- έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα
- δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές ή περιέχει απόκλιση την οποία περιγράφει και αιτιολογεί.

8) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και ότι αναλαμβάνει να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στο Δήμο σύμφωνα με την παρούσα. Στη δήλωση αυτή θα αναφέρεται σαφώς και ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης σε ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

9) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι θα αναλάβει ο διαγωνιζόμενος την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την παράδοση των υπό προμήθεια υλικών στον δήμο ελεύθερων από κάθε επιβάρυνση ή διαδικασία.

10) Η κατά το άρθρο 8 υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 χρόνου ισχύος προσφορών.

11) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 όπου ο προσφέρων δηλώνει το εργοστάσιο το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα είδη καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Β. Αναφορικά με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016, οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν επίσης τα κάτωθι στοιχεία που θα αξιολογηθούν:

- Κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι παραδόσεις, εφόσον βέβαια υπάρχουν, ίδιας φήμης και τύπου μηχανογραφικού εξοπλισμού των τριών (3) τελευταίων ετών από τον διαγωνιζόμενο σε Υπηρεσίες του Δημοσίου και ιδίως σε Δήμους. Στον κατάλογο αυτό θα αναφέρονται οι ποσότητες της κάθε παράδοσης, η αντίστοιχη προσφερθείσα τιμή και η χρονολογία του αντίστοιχου διαγωνισμού. Επίσης θα πρέπει να επισυναφθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πρωτοκόλλων παραλαβής, καθώς και αν είναι δυνατό γραπτά σχόλια της αντίστοιχης υπηρεσίας για την υποστήριξη και την ποιότητα της συνεργασίας με τον διαγωνιζόμενο.
- Έκθεση στην οποία να φαίνεται η οικονομική επιφάνεια της επιχείρησης, η επιχειρηματική δομή της και οι εμπορικές της επιδόσεις (μορφή επιχείρησης, εύρος δραστηριότητας, κύρος κύκλος εργασιών κ.λ.π.). Θα περιγράφεται επίσης ο τεχνικός της εξοπλισμός και η οργάνωσή της για παροχή σέρβις στο προσφερόμενο μηχάνημα. Επίσης θα υποβληθεί επίσημη κατάσταση απασχολούμενου προσωπικού, με την αντίστοιχη εξειδίκευσή του και αρμοδιότητά του στην εν λόγω επιχείρηση.
- Δήλωση για την δυνατότητα δέσμευσης με συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, για εξυπηρέτηση κλήσεων προβλημάτων (η προμηθεύτρια εταιρεία θα δεσμευθεί σε πόσες ώρες μπορεί να έχει τεχνικό της στον χώρο μας).
- Δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι:
Θα υπάρχει επάρκεια ανταλλακτικών για μία 2ετία με την υποστήριξη του κατασκευαστή.
Ο προσφερόμενος εξοπλισμός είναι σύγχρονος και δεν υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης του κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.
Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός της προσφοράς έχει αποσυρθεί από την αγορά κατά την παράδοση, δέχεται να εγκαταστήσει εξοπλισμό τουλάχιστον της ίδιας αξίας σε τιμές καταλόγου (price list) και τεχνικών προδιαγραφών με αυτόν που προσφέρει.
Εάν κατά τον έλεγχο καλής λειτουργίας των στοιχείων του εξοπλισμού αποδειχθεί βλάβη που αφορά εξοπλισμό ο ανάδοχος θα την αποκαταστήσει άμεσα.

Γ. Επίσης ο φάκελος «Δικαιολογητικά συμμετοχής» περιέχει παραστατικό εκπροσώπησης εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους και αναλόγως νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης, κατά το άρθρο 93 του Ν. 4412/2016:

- i. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- ii. Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.

Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ.Ε.Κ. που έχει κατατεθεί.

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, τα οποία θα υποβληθούν μαζί με Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.

Δ. Οι Ενώσεις συμμετεχόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει, κατά το άρθρο 93 του Ν.4412/2016, να υποβάλλουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση.

Ε. Διευκρινίζεται ότι ισχύουν τα εξής για τις υπεύθυνες δηλώσεις:

- i. Οι υπεύθυνες δηλώσεις, όπου αυτές απαιτούνται, πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.).
- ii. Όταν ο υποψήφιος πάροχος είναι Ο.Ε. ή Ε.Ε. και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).
- iii. Οι υπεύθυνες δηλώσεις Α.Ε. και Ε.Π.Ε. απαιτείται να είναι υπογεγραμμένες από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου τους, το οποίο θα έχει εκ του καταστατικού δικαίωμα υπογραφής και εκπροσώπησης, επομένως θα ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας και θα υπογράψει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).
- iv. Οι δηλώσεις χρειάζεται οπωσδήποτε να έχουν τα πλήρη στοιχεία του υπογράφοντος (ονοματεπώνυμο, ονοματεπώνυμο πατέρα και μητέρας, ημερομηνία και τόπο γέννησης, αριθμό δελτίου ταυτότητας, τηλέφωνο, τόπο και διεύθυνση κατοικίας κλπ.), ώστε να είναι ορθές και πλήρεις σε στοιχεία υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986.

Άρθρο 5^ο

Φάκελος Τεχνική Προσφορά

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, που περιέχεται μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», θα περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 94 του Ν.4412/2016, και τα προβλεπόμενα στα έγγραφα στο παράρτημα Α της παρούσης. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Άρθρο 6°

Φάκελος Οικονομική Προσφορά

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, που περιέχεται μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», θα περιέχει την οικονομική προσφορά του προσφέροντα (την προσφερόμενη τιμή) σε ευρώ (αριθμητικά και ολογράφως), και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 95 του Ν.4412/2016 στις διαδικασίες προμηθειών, ισχύει επιπλέον ότι η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα υποβάλουν προσφορά για όλα τα είδη.

Άρθρο 7°

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 96 του Ν.4412/2016 ισχύουν:

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην διακήρυξη, πρέπει να υποβάλλουν, εμπρόθεσμα προσφορά επί αποδείξει (αίτηση πρωτοκολλημένη).
2. Οι προσφορές υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε από τα προβλεπόμενα της παρούσης μέσα.
3. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην αρμόδια επιτροπή προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.
4. Η έναρξη υποβολής των προσφορών, που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία **06 Δεκεμβρίου 2016, ημέρα Τρίτη** στην αρμόδια επιτροπή, κηρύσσεται από τον πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης **(9:30 π.μ. {έναρξη υποβολής προσφορών} μέχρι και 10:00 π.μ. {λήξη υποβολής προσφορών})**. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον πρόεδρο της αρμόδιας επιτροπής, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.
5. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.
6. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον συμμετέχοντα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
7. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπο τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Άρθρο 8°

Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή ή αναθεώρηση, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του Ευρώ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε

άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού, υποβάλλοντας για τον χρόνο ισχύος προσφορών σχετική δήλωση.

Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο, σύμφωνα με το άρθρο 97 του Ν.4412/16.

Άρθρο 9ο

Τρόπος αποσφράγισης προσφορών

1. Η Αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην περίληψη διακήρυξης. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 «εχεμύθειας» του Ν.4412/2016. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια.

2. Τα στάδια του εν λόγω διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής στην συνοπτική διαδικασία, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από τα μέλη της επιτροπής, όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την επιτροπή και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την ίδια και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί η σχετική πρόσκληση.

β) Στη συνέχεια η επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της διακήρυξης.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί η σχετική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

3. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, κατά το άρθρο 12 της παρούσης και σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 10ο

Αξιολόγηση προσφορών

1. Η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου και σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν.4412/2016
2. Η βαθμολόγηση αυτή γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις που θέτουν οι τεχνικές προδιαγραφές βάσει όλων των στοιχείων που έχουν συνυποβληθεί με την προσφορά και που μπορούν να οδηγήσουν αιτιολογημένα σε σχηματισμό σαφούς εικόνας από την επιτροπή αξιολόγησης.

Τρόπος βαθμολόγησης

1. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

2. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες, μετά από γνωμοδότηση του οργάνου αυτού.
3. Για κάθε προσφορά υπό την προϋπόθεση ότι αυτή θα κριθεί αποδεκτή η αξιολόγηση-βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παράρτημα Β «μέθοδος αξιολόγησης και πίνακας κριτηρίων» της παρούσης διακήρυξης.

Άρθρο 11ο

Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Σύμφωνα άρθρο 102 του Ν.4412/2016 κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία της παρούσης διακήρυξης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή την παρούσα διακήρυξη. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά τα προηγούμενα, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τα παραπάνω, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

Άρθρο 12ο

Ενστάσεις- Παράβολο

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 για τις ενστάσεις ισχύουν:

1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό

φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Άρθρο 13ο

Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 των ακόλουθων δικαιολογητικών:

- Προσκόμιση αποσπάσματος του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη τους όσο για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο διαγωνιζόμενος δεν τελεί σε τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.
- Πιστοποιητικό του Οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Οι ομόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης μόνο για τα ομόρρυθμα μέλη τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης των διαχειριστών τους και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό. Δεν θα προσκομίσουν αντίστοιχα πιστοποιητικά για τα μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων τους.

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), τους διαχειριστές και τα ομόρρυθμα μέλη για τις εταιρείες (Ο.Ε και Ε.Ε), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.

Όσον αφορά τα παραπάνω δικαιολογητικά, 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 παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, 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 διαγωνιζόμενος.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν. 4412/2016.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016.

Εφόσον ζητηθεί, η Αρχή θέτει στη διάθεση άλλων κρατών μελών κάθε πληροφορία σχετικά με τους λόγους αποκλεισμού που παρατίθενται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016, την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας και τις χρηματοοικονομικές και τεχνικές ικανότητες των προσφερόντων που αναφέρονται στο άρθρο 75 του ίδιου νόμου, καθώς και κάθε πληροφορία σχετικά με τα αποδεικτικά μέσα που αναφέρονται στο άρθρο 80 του ίδιου νόμου.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (Αγγλικά), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν.4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, ή δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των Ν. 4412/2016 ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά, 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 η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά, 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 προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 Ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ίδιου νόμου, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά, 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 του ιδίου νόμου, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 Ν. 4412/2016.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Άρθρο 14

Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του Ν.4412/2016 στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, δηλαδή αυτά που με υπεύθυνη δήλωση δεσμεύθηκε να προσκομίσει εφόσον ανακηρυχθεί προσωρινός ανάδοχος, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Άρθρο 15

Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του αναδόχου που έγινε αποδεκτή από το Δήμο Δράμας, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τα προς προμήθεια είδη και τις ποσότητες αυτών.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των ειδών προμήθειας
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την προσφορά του αναδόχου.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για λογαριασμό του Δήμου από το Δήμαρχο. Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

Με την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος δεσμεύεται:

- Ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των σχετικών χαρακτηριστικών και σχεδίων της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και άριστης κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε στη σχεδίαση, είτε στα υλικά κατασκευής αυτών, είτε στην εργασία κατασκευής, και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.
- Για την καλή και αποδοτική λειτουργία του μηχανογραφικού εξοπλισμού, σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης.
- Ότι κατά το χρόνο της εγγύησης ο προμηθευτής θα είναι επίσης υποχρεωμένος να κάνει με δικές του δαπάνες (περιλαμβανομένης και της τυχόν μεταφοράς που μπορεί να προκύψει) την άμεση αντικατάσταση κάθε ανταλλακτικού που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης καθώς και την επισκευή κάθε βλάβης γενικά που οφείλεται σε όμοιες αιτίες. Η άμεση τοποθέτηση περιλαμβάνει και πλήρη λειτουργία στην κατάσταση που ήταν ο εξοπλισμός πριν παρουσιαστεί το πρόβλημα, περιλαμβανομένων όλων των τυχόν εγκαταστάσεων λειτουργικών και εφαρμογών εφόσον απαιτείται.
- Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του προμηθευτή να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει ο Δήμος σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή.
- Ότι αν οι πιο πάνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική διακοπή της λειτουργίας των μηχανημάτων και αυτές οι διακοπές θα διαρκέσουν στο σύνολο τους η κάθε μια περισσότερο από 10 μέρες από την επίσημη ενημέρωση του προμηθευτή από το Δήμο, αυτός θα είναι υποχρεωμένος, επιπρόσθετα με τις άλλες του υποχρεώσεις από το άρθρο αυτό να καταβάλλει στο Δήμο (εφόσον απαιτηθεί) λόγω συμφωνημένης ποινικής ρήτρας και ανεξάρτητα από υπαιτιότητά του ή όχι, ποσό ύψους ίσου με το 5% της αρχικά τιμολογηθείσας αξίας του είδους, για κάθε δεκαήμερο επιπλέον των 10 ημερών, με ανώτατο όριο ρήτρας το 30%.

Άρθρο 16°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης και καλής λειτουργίας - Ρήτρες

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ποσού ίσου με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς τον Φ.Π.Α. Εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α'139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- i. Την ημερομηνία έκδοσης
- ii. Τον εκδότη
- iii. Να απευθύνεται στον Δήμο Δράμας.
- iv. Τον αριθμό της εγγύησης
- v. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- vi. Την πλήρη επωνυμία τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- vii. Τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- viii. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
- ix. Ότι ο εκδότης της εγγύησης αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου Δράμας.
- x. Ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- xi. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης
Η παρούσα ισχύει μέχρι και την λήξη ισχύος της σύμβασης.
- xii. Τον τίτλο και την αξία της σύμβασης

Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδίδων την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει: ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους, και αντικαθίσταται με εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσού ίσου με το 3% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης ορίζεται σε τρία (3) χρόνια από την παραλαβή των υλικών και ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής σε τριάντα εννέα (39) μήνες από την παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 17°

Εναλλακτικές προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές. Επίσης προσφορές που δεν υποβάλλονται για το ΣΥΝΟΛΟ των ζητούμενων ειδών δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 18°

Έξοδα – κρατήσεις – εισφορές

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, τέλη, φόρους κατά τον χρόνο του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ των προμηθευομένων ειδών και των υπηρεσιών βαρύνει τον δήμο.

Άρθρο 19°

Παράδοση του μηχανογραφικού εξοπλισμού

1. Ο μηχανογραφικός εξοπλισμός θα παραδοθεί στο Δήμο εντός του συμφωνηθέντος χρόνου παράδοσης μαζί με μια αναλυτική κατάσταση των αριθμών σειράς (serial number) του συνόλου του εξοπλισμού.
2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον μηχανογραφικό

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

εξοπλισμό, τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 206 & 207 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 20°

Παραλαβή μηχανογραφικού εξοπλισμού

Η παραλαβή του μηχανογραφικού εξοπλισμού, θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Δήμου, μετά από εξέταση.

Η παραλαβή και ο χρόνος παραλαβής ρυθμίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 209 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή του μηχανογραφικού εξοπλισμού θα γίνει από την παραπάνω Επιτροπή εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοσή τους.

Η παραλαβή θα γίνει αφού η επιτροπή παραλαβής βεβαιωθεί ότι τα προς προμήθεια είδη ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου. Σε περίπτωση που τα προς προμήθεια είδη δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς τότε αυτά δεν θα παραληφθούν και ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τις διαφορές, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, εκτός αν η επιτροπή παραλαβής μετά και από γνώμη της επιτροπής αξιολόγησης, κρίνει ότι τα νέα τεχνικά χαρακτηριστικά υπερκαλύπτουν όλες τις απαιτήσεις της αρχικής σύμβασης και είναι μέσα στα πλαίσια της εξέλιξης και της βελτίωσης των προς προμήθεια ειδών.

Στην περίπτωση δε κατά την οποία δεν είναι δυνατή – εφόσον απαιτηθεί – η αντικατάσταση εξοπλισμού με άλλον που να πληροί επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, η εγγύηση του αναδόχου θα εκπέσει υπέρ του Δήμου και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Κατά τα λοιπά ισχύουν το άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 21°

Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού (hardware) ορίζεται σε σαράντα ημερών από την υπογραφή της σύμβασης (άρθρο 206 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 22°

Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας του συστήματος θα γίνει ύστερα από προσκόμιση τιμολογίου και των αποδεικτικών εξοφλήσεως όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του προμηθευτού και αφού προηγηθεί η παραλαβή του, από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

Άρθρο 23°

Δημοσίευση-Λήψη πληροφοριών-Παραλαβή τευχών διαγωνισμού

Η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται από την έδρα της Αναθέτουσας Αρχής από το γραφείο διενέργειας του διαγωνισμού 210 -τμήμα προμηθειών (κ.Μελιάδη Μιλτιάδη τηλ 2521350630 fax 2521350748) και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυμεταφορική (courier), με την υποβολή σχετικής αίτησης εντός προθεσμίας μιας (1) εργάσιμης ημέρας από τη λήψη της.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα κρατάει σε ειδικό έντυπο τα στοιχεία των ενδιαφερομένων (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε να έχει στη διάθεση της πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις επ' αυτής.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Αναθέτουσα Αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί από το αρμόδιο γραφείο του τμήματος προμηθειών (κ. Μελιάδη Μιλτιάδη τηλ. 2521350630 fax 2521350748) και θα γίνει ενώπιον της Αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών (Ε.Δ.Δ.) στο Δημοτικό Κατάστημα Δράμας, οδός Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου, αίθουσα δ/σης τεχνικών υπηρεσιών (2ος όροφος) - σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί με την περίληψη διακήρυξης. Ταχυδρομικές προσφορές γίνονται δεκτές αλλά πρέπει να έχουν φτάσει στην έδρα του Δήμου - με ευθύνη του προσφέροντος - από την προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα.

Περίληψη της Προκήρυξης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του δήμου και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» καθώς επίσης η προκήρυξη θα αναρτηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΣ) σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής προσφορών (ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού) ανέρχεται σε δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 121 του Ν.4412/2016.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Δράμας στη διεύθυνση: www.dimos-dramas.gr. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας είναι σκόπιμο να ενημερώσει (με e-mail) την Αναθέτουσα Αρχή ώστε να μπορεί να ενημερωθεί για οτιδήποτε –εάν και εφόσον- απαιτηθεί, διαφορετικά δεν θα είναι εφικτή η συμπληρωματική αποστολή στοιχείων, διευκρινίσεων κλπ..

Οι λαμβάνοντες μέρος στον διαγωνισμό θεωρείται ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσης και αποδέχθηκαν αυτούς ανεπιφύλακτα.-

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΜΑΜΣΑΚΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ

Πίνακας 1 Παραδοτέα Έργου

Ο παρακάτω πίνακας, πρέπει να συμπεριληφθεί στην τεχνική προσφορά συμπληρωμένος με Ημέρες παράδοσης.

Πίνακας Ποσοτήτων και παράδοσης			
CPV	Περιγραφή	Ποσότητα	Ημέρες Παράδοσης
30213000-5	Υπολογιστής A	3	
30213000-5	Υπολογιστής B	20	
30231310-3	Οθόνη	2	
30000000-9	Πολυμηχάνημα Laser A4	4	
30232110-8	Εκτυπωτής Laser A4 ασπρόμαυρος	16	
30232110-8	Εκτυπωτής Laser A4 έγχρωμος	2	
30232110-8	Εκτυπωτής Laser A3 ασπρόμαυρος	2	
30232140-7	Σχεδιογράφος (Plotter) A0	1	
30216110-0	Σαρωτής A0	1	
30216110-0	Σαρωτής A4	4	
30216110-0	Σαρωτής A3	2	
30213200-7	Tablet	2	
30213100-6	Φορητός HY-Laptop A	1	
30213100-6	Φορητός HY-Laptop B	1	
32580000-2	Συσκευή ενοποιημένης διαχείρισης ηλεκτρονικών απειλών -UTM	1	
30233100-2	Συσκευή δικτυακή λήψης αντιγράφων ασφαλείας - NAS	1	

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Ευαγγελίδης Νικόλαος
Ηλ/γος Μηχανικός ΠΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος ΤΠΕ
Σιδηροπούλου Μακρίνα
Επιστήμης ΗΥ ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΠΕ
Βερμίου 2 και 1ης Ιουλίου
66133
Πληροφορίες: Μ. Σιδηροπούλου
Τηλ.: 2521350613
Ηλεκτρ. Διεύθυνση: www.dimos-dramas.gr
E-mail: msidi@dimosdramas.gr
Αριθμ. Μελέτης 9/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΙΝΑΚΕΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

Ο Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. Οι γενικές απαιτήσεις για τους πίνακες συμμόρφωσης είναι οι εξής:

1. Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή «ΑΡΙΘΜΟΣ» σημαίνει ότι η μη συμμόρφωση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές είναι δυνατόν να οδηγήσουν σε αποκλεισμό του υποψηφίου Ανάδοχο. Η συμμόρφωση αναφορικά στην ποσότητα των παραδοτέων (όπως τεμάχια, αριθμός συσκευών, κλπ) θεωρείται απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, με την οποία ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί.

2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης. Επίσης καταγράφεται η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κ.λ.π. που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης.

3. Είναι απαραίτητα η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα, στο σχετικό τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

4. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψηφίους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών. Στην περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος των Πινάκων Συμμόρφωσης, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Πίνακας T1

Προδιαγραφές Υπολογιστής Α

a/a	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Υπολογιστής Α			
A.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
A.2	Επεξεργαστής Τύπος: Intel 6rd generation Core i7-6700, 4 πυρήνες ή ισοδύναμο	NAI		
A.3	Ταχύτητα Επεξεργαστή Τουλάχιστον	3,4 GHz		
A.4	Cache Επεξεργαστή	8 MB		
A.5	Κεντρική Μνήμη RAM τουλάχιστον	8GB τύπου DDR4-2133 MHz		
A.6	Αριθμός DIMM slots	4		
A.7	Μέγιστη Υποστηριζόμενη Μνήμη RAM	≥64GB		
A.8	Σκληρός Δίσκος 1 Τουλάχιστον	2.5 inch 256GB SATA III Solid State Drive (SSD)		
A.9	Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου 1 τουλάχιστον	≥540 MB/s		
A.10	Σκληρό δίσκο 2 Τουλάχιστον	3.5 inch 1T SATA III		
A.11	Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου 2 τουλάχιστον	≥7200 Rpm		
A.12	Κάρτα γραφικών 1	Όχι ενσωματωμένη στην μητρική κάρτα Μνήμη ≥2 GB Αυτόνομη		
A.13	Κάρτα δικτύου Gigabit	NAI		
A.14	Θύρες Επικοινωνίας Τουλάχιστον	1 RJ-45, 1 x USB 2.0 External ports 6 x USB 3.0 External ports 1 x VGA 1x HDMI 2 x DisplayPorts 1 x Ακουστικών 1 x Μικροφώνου 1 x Είσοδος Ήχου 1 x Έξοδος Ήχου		
A.15	Υποδοχές επέκτασης Τουλάχιστον	1 x full-height PCIe x16 2 x full-height PCIe x1 1x M.2		
A.16	Οδηγός DVD	DVD ±RW		
A.17	Τροφοδοτικό Εξοικονόμηση ρεύματος	≤400Watt Active PFC		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.18	Πληκτρολόγιο Ελληνικό	Microsoft ή άλλο συγκρίσιμης εμπορικής αξίας.		
A.19	Ποντίκι	Οπτικό ποντίκι κύλισης (3 κουμπιά κύλισης) USB, Mouse Pad		
A.20	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro 64 bit ελληνικό προεγκαταστημένο & συνοδευόμενο από την άδεια χρήσης του	NAI		
A.21	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του υλικού για το υποστηριζόμενο ΛΣ σε ηλεκτρονική μορφή Επιλογές ανάκτησης ΛΣ	NAI		
A.22	Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει εγχειρίδια (αντίγραφα) για όλες τις συσκευές (Motherboard, cards, HDD, κλπ)	NAI		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας υπολογιστή Α			
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας. Η εγγύηση θα καλύπτει και το κόστος επιδιόρθωσης – εγκατάστασης εξαρτημάτων που είναι σε εγγύηση επιπλέον καθώς επίσης και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware.	3 χρόνια – επόμενη εργάσιμη ημέρα –on site		
A.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
A.Π.3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κλπ.)	NAI		
A.Π.4	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος.	NAI		
A.Π.5	Εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή. Υποστήριξη για τα χρόνια καλής λειτουργίας για τον παραπάνω εξοπλισμό, πρωτίστως με αποστολή πιστοποιημένου μηχανικού από την κατασκευάστρια εταιρία, στο χώρο του Δήμου. Διαφορετικά εάν χρειαστεί μεταφορά του	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	εξοπλισμού τα έξοδα τα καλύπτει ο προμηθευτής. Να οριστεί Χρόνος εξυπηρέτησης άμεσος.			
A.Π.6	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει εν λειτουργία το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		

Πίνακας T2

Προδιαγραφές Υπολογιστής B

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
B	Υπολογιστής B			
B.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
B.2	Επεξεργαστής Τύπος: Intel 6 rd generation Core i5-6500, 4 πυρήνες ή ισοδύναμο	NAI		
B.3	Ταχύτητα Επεξεργαστή Τουλάχιστον	3,2 GHz		
B.4	Cache Επεξεργαστή	6 MB		
B.5	Κεντρική Μνήμη RAM τουλάχιστον	8GB τύπου DDR4-2133 MHz		
B.6	Αριθμός DIMM slots	4		
B.7	Μέγιστη Υποστηριζόμενη Μνήμη RAM	≥64GB		
B.8	Σκληρός Δίσκος Τουλάχιστον	2.5 inch 256GB SATA III Solid State Drive (SSD)		
B.9	Δυνατότητα για 2° Σκληρό δίσκο	NAI		
B.10	Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου τουλάχιστον	≥540 MB/s		
B.11	Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένα γραφικά Intel HD 530		
B.12	Κάρτα δικτύου Gigabit	NAI		
B.13	Θύρες Επικοινωνίας Τουλάχιστον	1 RJ-45, 4 x USB 2.0 External ports 6 x USB 3.0 External ports 1 x VGA 2 x DisplayPorts 1 x Ακουστικών 1 x Μικροφώνου 1 x Είσοδος Ήχου 1 x Έξοδος Ήχου		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
B.14	Υποδοχές επέκτασης Τουλάχιστον	1 x full-height PCIe x16 2 x full-height PCIe x1		
B.15	Οδηγός DVD	DVD ±RW ≥8x		
B.16	Τροφοδοτικό Εξοικονόμηση ρεύματος	≤280Watt Active PFC		
B.17	Πληκτρολόγιο Ελληνικό	Microsoft ή άλλο συγκρίσιμης εμπορικής αξίας.		
B.18	Ποντίκι	Οπτικό ποντίκι κύλισης (3 κουμπιά κύλισης) USB, Mouse Pad		
B.19	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro 64 bit ελληνικό προεγκαταστημένο & συνοδευόμενο από την άδεια χρήσης του	NAI		
B.20	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του υλικού για το υποστηριζόμενο ΛΣ σε ηλεκτρονική μορφή Επιλογές ανάκτησης ΛΣ	NAI		
B.21	Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει εγχειρίδια (αντίγραφα) για όλες τις συσκευές (Motherboard, cards, HDD, κλπ)	NAI		
B.Π	Στοιχεία ποιότητας Η/Υ			
B.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας. Η εγγύηση θα καλύπτει και το κόστος επιδιόρθωσης – εγκατάστασης εξαρτημάτων που είναι σε εγγύηση επιπλέον καθώς επίσης και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware.	3 χρόνια –on site		
B.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
B.Π.3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κλπ.)	NAI		
B.Π.4	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος.	NAI		
B.Π.5	Εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή. Υποστήριξη για τα χρόνια καλής λειτουργίας για τον παραπάνω	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	εξοπλισμό, πρωτίστως με αποστολή πιστοποιημένου μηχανικού από την κατασκευάστρια εταιρία, στο χώρο του Δήμου. Διαφορετικά εάν χρειαστεί μεταφορά του εξοπλισμού τα έξοδα τα καλύπτει ο προμηθευτής. Να οριστεί χρόνος εξυπηρέτησης άμεσος			
B.Π.6	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει εν λειτουργία το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	ΝΑΙ		A.Π.7

Πίνακας T3

Προδιαγραφές Οθόνης

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Γ	Οθόνη			
Γ.1	Να αναφερθεί μοντέλο και Εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
Γ.2	Τύπος της οθόνης Διαγώνιος	LCD LED - IPS ≥25"		
Γ.3	Ανάλυση	≥2560X1080 στα 60 Hz		
Γ.4	Ρυθμός Ανανέωσης (Οριζόντιο) Τουλάχιστον Ρυθμός Ανανέωσης (Κατακόρυφο) Τουλάχιστον	30 – 90 KHz DVI/DP 50 –75 Hz HDMI 25-60 Hz		
Γ.5	Απόσταση Εικονοστοιχείων (Pixel Pitch)	≤0.2286 mm		
Γ.6	Χρώματα Οθόνης	≥16,7M		
Γ.7	Φωτεινότητα	250CD/M2		
Γ.8	Να αναφερθούν δυνατότητες χρόνου απόκρισης (Response Time)	ΝΑΙ		
Γ.9	Λόγος Αντίθεσης (Contrast Ratio)	5000000:1		
Γ.10	Aspect Ratio	21:9		
Γ.11	Input Τουλάχιστον	DVI-D HDMI DisplayPort		
Γ.12	Ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		
Γ.13	Ήχος (είσοδος/έξοδος)	ΝΑΙ		
Γ.14	Dual Link-up	ΝΑΙ		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Γ.15	Να περιλαμβάνονται τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης σε τροφοδοσία, καλώδιο σύνδεσης με υπολογιστή τύπου DisplayPort, HDMI	NAI		
Γ.16	Συμβατότητα με λειτουργία τοποθέτησης Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		
Γ.Π	Στοιχεία ποιότητας οθόνης			
Γ.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 χρόνια on site		
Γ.Π.2	Energy Star και άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
Γ.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας T4

Προδιαγραφές Πολυμηχάνημα LASER A4

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Δ	Εκτυπωτής Πολυμηχάνημα LASER A4			
Δ.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και τύπος του πολυμηχανήματος	NAI		
Δ.2	Ανάλυση εκτύπωσης ασπρόμαυρης 600X600 dpi Ανάλυση αντιγραφής 300X300 dpi Ανάλυση σάρωσης ασπρόμαυρης 1200X1200 dpi Ανάλυση FAX 300X300 dpi Τουλάχιστον	NAI		
Δ.3	Ταχύτητα πρώτης εκτύπωσης ασπρόμαυρης	≤ 9.5 sec		
Δ.4	Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρης	≥ 20 ppm		
Δ.5	Ταχύτητα αντιγραφής ασπρόμαυρης	≥ 20 ppm		
Δ.6	Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	≥99		
Δ.7	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 600 MHz		
Δ.8	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 128 MB		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Δ.9	Μέγιστος Κύκλος εργασιών	≥ 8.000 σελίδες		
Δ.10	Γλώσσες εκτύπωσης να αναφερθούν	NAI		
Δ.11	Ταχύτητα σάρωσης ασπρόμαυρης	≥7 ppm		
Δ.12	Ταχύτητα Έγχρωμης σάρωσης	≥4 ppm		
Δ.13	Βάθος χρωμάτων	≥24 bit		
Δ.14	Μορφή αρχείων σάρωσης τουλάχιστον	JPG, TIF, PDF		
Δ.15	Αυτόματος Τροφοδότης	NAI		
Δ.16	Συνδεσιμότητα USB 2.0, Ethernet/LAN RJ11 fax τουλάχιστον	NAI		
Δ.17	FAX Ταχύτητα 33.6 kbps	NAI		
Δ.18	Ταχύτητα μετάδοσης Fax	≤3 δευτ/σελ		
Δ.19	Οθόνη προβολής πληροφοριών 2-line LCD τουλάχιστον	NAI		
Δ.20	Δίσκος εισόδου: ≥ 150 φύλλων Δίσκος εξόδου: ≥ 100 φύλλων	NAI		
Δ.21	Θα συνοδεύεται από όλα τα καλώδια σύνδεσης (τροφοδοσίας, καλώδιο τηλεπικοινωνίας φαξ, usb), cd εγκατάστασης και toner	NAI		
Δ.22	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		
Δ.23	Λογισμικό Οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων OCR, δυνατότητα επεξεργασίας στα αρχεία σάρωσης	NAI		
Δ.Π	Στοιχεία ποιότητας πολυμηχανήματος			
Δ.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον	1 έτος		
Δ.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
Δ.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας T5

Προδιαγραφές Εκτυπωτή LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ Α4

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
E	Εκτυπωτής LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ			
E.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και τύπος εκτυπωτή	NAI		
E.2	Ανάλυση 1200 x1200 dpi	NAI		
E.3	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 33 PPM		
E.4	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 667 MHz		
E.5	Συνδεσιμότητα USB 2, Ethernet/LAN	NAI		
E.6	Γλώσσα PCL 5e, PCL 6 τουλάχιστον	NAI		
E.7	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 50.000 σελίδες		
E.8	Μνήμη	≥ 128 MB		
E.9	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	≤ 8 sec		
E.10	Δίσκος εισόδου 250 φύλλων τουλάχιστον	NAI		
E.11	Οθόνη αφής προβολής πληροφοριών LCD	NAI		
E.12	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	NAI		
E.13	Λειτουργία Auto-off για εξοικονόμηση ενέργειας	NAI		
E.14	Θα συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης, cd εγκατάστασης και toner	NAI		
E.15	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		
E.Π	Στοιχεία ποιότητας εκτυπωτή			
E.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
E.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
E.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Προδιαγραφές Εκτυπωτή COLORLASER A4

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΣΤ	Εκτυπωτής LASER A4 ΕΓΧΡΩΜΟΣ			
ΣΤ.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής	NAI		
ΣΤ.2	Τύπος Εκτυπωτή	ColorLaser		
ΣΤ.3	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 27 σελ/λεπτό		
ΣΤ.4	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 27 σελ/λεπτό		
ΣΤ.5	Ανάλυση 600 X 600 dpi τουλάχιστον	NAI		
ΣΤ.6	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 256 MB		
ΣΤ.7	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 525 MHZ		
ΣΤ.8	Συνδεσιμότητα USB 2.0, Ethernet/LAN	NAI		
ΣΤ.9	Κασέτα τροφοδοσίας A4	≥ 250 φύλλα		
ΣΤ.10	Χωρητικότητα εξόδου	≥ 150 φύλλα		
ΣΤ.11	Μέγιστος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα duty cycle	≥ 50.000 σελίδες		
ΣΤ.12	Έξοδος πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη/έγχρωμη, A4)	<14 sec		
ΣΤ.13	Βασικές γλώσσες εκτυπωτή τουλάχιστον	PCL 6, προσομοίωση Postscript Level 3		
ΣΤ.14	Οθόνη προβολής πληροφοριών LCD	NAI		
ΣΤ.15	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	NAI		
ΣΤ.16	Θα συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης, cd εγκατάστασης και toner	NAI		
ΣΤ.17	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		
ΣΤ.Π	Στοιχεία ποιότητας εκτυπωτή			
ΣΤ.Π. 1	Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον	1 έτος		
ΣΤ.Π. 2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΣΤ.Π. 3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας T7

Προδιαγραφές Εκτυπωτής LASER A3 Ασπρόμαυρος

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Z	Εκτυπωτής LASER A3 Ασπρόμαυρος			
Z.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής	NAI		
Z.2	Τύπος Εκτυπωτή	Black A3		
Z.3	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 32 σελ/λεπτό		
Z.4	Ταχύτητα εκτύπωσης πρώτης σελίδας	≤ 10.5 sec		
Z.5	Ανάλυση 1200 X 1200 dpi	NAI		
Z.6	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 64 MB		
Z.7	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 288 MHZ		
Z.8	Συνδεσιμότητα USB 2.0, Ethernet/LAN	NAI		
Z.9	Κασέτα τροφοδοσίας	≥ 380 φύλλα		
Z.10	Χωρητικότητα εξόδου	≥ 230 φύλλα		
Z.11	Μέγιστος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα duty cycle	≥ 100.000 σελίδες		
Z.12	Βασικές γλώσσες εκτυπωτή τουλάχιστον	PCL 5e, Postscript Level 3		
Z.13	Οθόνη προβολής πληροφοριών LCD 4 lines τουλάχιστον	NAI		
Z.14	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	NAI		
Z.15	Θα συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης, cd εγκατάστασης και toner	NAI		
Z.16	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		
Z.Π	Στοιχεία ποιότητας εκτυπωτή			

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Z.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
Z.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
Z.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας T8

Προδιαγραφές Σχεδιογράφου -(Plotter) A0

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
H	Σχεδιογράφου - (Plotter) A0			
H.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής	NAI		
H.2	Τύπος Plotter A0	NAI		
H.3	Μέγιστο Μέγεθος Ρολού/Χαρτιού	36"		
H.4	Μέγιστη Ανάλυση Εκτύπωσης Τουλάχιστον	2400x1200 dpi		
H.5	Ταχύτητα Εκτύπωσης	≥35sec/page		
H.6	Αριθμός αναλωσίμων	≥4		
H.7	Μνήμη	≥1GB		
H.8	Συνδεσιμότητα USB 2.0, Fast Ethernet, Wi-Fi Τουλάχιστον	NAI		
H.9	Βασικές γλώσσες εκτυπωτή τουλάχιστον	HP-GL/2, HP RTL		
H.10	Θα συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης, cd εγκατάστασης – οδηγίες και αναλώσιμα	NAI		
H.11	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		
H.Π	Στοιχεία ποιότητας σχεδιογράφου A0			
H.Π.1	Εγγύηση	3 έτη		
H.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
H.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας T9

Προδιαγραφές Σαρωτή A0

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Θ	Εκτυπωτής Σαρωτή A0			
Θ.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής	NAI		
Θ.2	Τύπος σαρωτή A0 44" έγχρωμος	NAI		
Θ.3	CIS Τεχνολογία	NAI		
Θ.4	Βάθος χρωμάτων εισόδου	≥48bit		
Θ.5	Ανάλυση οπτικής σάρωσης 1200 x 1200 pixel τουλάχιστον	NAI		
Θ.6	Μέγιστη ανάλυση 9600 dpi	NAI		
Θ.7	Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης 200 dpi RGB Color 200 dpi Grayscale / Monochrome	≥14 inch/sec		
Θ.8	Scan Width	≥44 inch		
Θ.9	Media Width	≥47 inch		
Θ.10	Συνολικός αριθμός pixels	≥64800		
Θ.11	Signal Intensity Matching (SIGMA) Color Fringe Removal (CFR)	NAI		
Θ.12	Cloud enabled	NAI		
Θ.13	Συνδεσιμότητα	USB, Gigabit Ethernet		
Θ.14	Μορφή αρχείων σάρωσης τουλάχιστον	TIF, JPG, PDF, DWF		
Θ.15	Θα συνοδεύεται από όλα τα καλώδια σύνδεσης και cd εγκατάστασης	NAI		
Θ.16	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		
Θ.17	Παρεχόμενο Λογισμικό το οποίο να συνεργάζεται με τις εξής εφαρμογές τουλάχιστον	Autocad ArcGIS		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

a/a	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Θ.18	Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη και οδηγίες χρήσεως.	NAI		
Θ.Η.Π Στοιχεία ποιότητας σαρωτή A0				
Θ.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη		
Θ.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
Θ.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας T10

Προδιαγραφές Σαρωτή A4

a/a	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
I	Εκτυπωτής Σαρωτή A4			
I.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής	NAI		
I.2	Τύπος σαρωτή color Flatbed	NAI		
I.3	Τύπος αισθητήρα	CIS		
I.4	Βάθος χρωμάτων εισόδου	48bit		
I.5	Ανάλυση οπτικής σάρωσης 4800 x 4800 pixel	NAI		
I.6	Ταχύτητα σάρωσης (A4, χρώμα)	≤14sec		
I.7	Ταχύτητα εργασίας: OCR σελίδας κειμένου A4 σε Microsoft Word ,χρόνος για σάρωση μίας εικόνας	≤30sec		
I.8	Κύκλος σαρώσεων	≥10.000 σαρώσεις		
I.9	Λαμπτήρες τύπου LED	NAI		
I.10	Θύρα USB 2.0	NAI		
I.11	Μορφή αρχείων σάρωσης τουλάχιστον	TIFF, BMP, JPEG, PSD, PCX, PDF, GIF		
I.12	Τροφοδοσία μέσω καλωδίου USB	NAI		
I.13	Θα συνοδεύεται από όλα τα καλώδια σύνδεσης και cd εγκατάστασης	NAI		
I.14	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

a/a	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
I.15	Λογισμικό Οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων OCR , δυνατότητα επεξεργασίας στα αρχεία σάρωσης	NAI		
I.16	Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη και οδηγίες χρήσεως με απευθείας χρήση σελίδας ερωτοαπαντήσεων στο διαδίκτυο.	NAI		
I.H.Π	Στοιχεία ποιότητας σαρωτή			
I.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
I.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
I.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας T11

Προδιαγραφές Σαρωτή A3

a/a	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
IA	Εκτυπωτής Σαρωτή A3			
IA.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής	NAI		
IA.2	Τύπος σαρωτή color Flatbed	NAI		
IA.3	Τύπος αισθητήρα	CIS		
IA.4	Βάθος χρωμάτων εισόδου	≥16bit		
IA.5	Ανάλυση οπτικής σάρωσης 600 x 600 pixel τουλάχιστον	NAI		
IA.6	Ταχύτητα σάρωσης A3 /έγχρωμη	≤4 sec/σελ		
IA.7	Λαμπτήρες τύπου LED	NAI		
IA.8	Συνδεσιμότητα USB 2.0	NAI		
IA.9	Μορφή αρχείων σάρωσης τουλάχιστον	TIF, JPG, PDF		
IA.10	Θα συνοδεύεται από όλα τα καλώδια σύνδεσης και cd εγκατάστασης	NAI		
IA.11	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bit/ 64 bit), Windows Vista , Windows XP	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΑ.12	Λογισμικό Οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων OCR , δυνατότητα επεξεργασίας στα αρχεία σάρωσης. Με δυνατότητα αρχειοθέτησης των σαρωμένων εικόνων και σύνδεσή τους με Σύστημα Βάσης Δεδομένων	NAI		
ΙΑ.13	Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη και οδηγίες χρήσεως με απευθείας χρήση σελίδας ερωτοαπαντήσεων στο διαδίκτυο.	NAI		
ΙΑ.Η. Π	Στοιχεία ποιότητας σαρωτή			
ΙΑ.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
ΙΑ.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
ΙΑ.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας 12

Tablet

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
IB	Tablet			
IB.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
IB.2	Διαγώνιος Οθόνης	10.1”		
IB.3	Ανάλυση Οθόνης	1.920 x 1.200		
IB.4	Να αναφερθεί ο τύπος επεξεργαστή	NAI		
IB.5	Ταχύτητα Επεξεργαστή Τουλάχιστον	≥1.5 Ghz		
IB.6	Πυρήνες Επεξεργαστή	≥4		
IB.7	Μνήμη RAM	≥2 GB		
IB.8	Μνήμη αποθήκευσης	≥16 GB		
IB.9	Συνδεσιμότητα Wi-Fi, Bluetooth Τουλάχιστον	NAI		
IB.10	Λειτουργικό σύστημα Android	NAI		
IB.11	Card Reader	NAI		
IB.12	Ανάλυση Βασικής Κάμερας	≥8 MP		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
IB.13	Εμπρόσθια Κάμερα - Ανάλυση	≥2 MP		
IB.14	Μέγιστη Διάρκεια Μπαταρίας	≥10h		
IB.15	Χωρητικότητα Μπαταρίας	≥7.000 mAh		
IB.16	GPS	NAI		
IB.17	Αναδιπλούμενη – Περιστρεφόμενη Θήκη	NAI		
IB.H.II	Στοιχεία ποιότητας Tablet			
IB.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
IB.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
IB.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος	NAI		

Πίνακας 13

Φορητός HY-Laptop A

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΓ	Φορητός HY-Laptop A			
ΙΓ.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
ΙΓ.2	Επεξεργαστής Τύπος: Intel 6 rd generation Core i5-6200U 2 πυρήνων ή ισοδύναμο	NAI		
ΙΓ.3	Ταχύτητα Επεξεργαστή Τουλάχιστον	≥2.30 Ghz		
ΙΓ.4	Cache Επεξεργαστή	≥3MB		
ΙΓ.5	Κεντρική Μνήμη RAM τουλάχιστον	8GB τύπου DDR3L-1600 MHz		
ΙΓ.6	Μέγιστη Υποστηριζόμενη Μνήμη RAM	≥16 GB		
ΙΓ.7	Σκληρός Δίσκος	≥1TB HDD		
ΙΓ.8	Ταχύτητα περιστροφής	≥5400Rpm		
ΙΓ.9	Κάρτα γραφικών Να αναφερθεί ο τύπος	Με μνήμη ≥ 2048MB		
ΙΓ.10	Συνδεσιμότητα Ethernet /LAN, Wi-fi, Bluetooth	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΓ.11	Θύρες Επικοινωνίας Τουλάχιστον	1 RJ-45, 2 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1x HDMI		
ΙΓ.12	Υποδοχές επέκτασης Τουλάχιστον	Media Card (SD, SDHC, SDXC)		
ΙΓ.13	Οθόνη	15.6-inch HD (1366 x 768)		
ΙΓ.14	Web Camera	720HD		
ΙΓ.15	Οδηγός DVD	RW+/-		
ΙΓ.16	Μπαταρία λιθίου	NAI		
ΙΓ.17	AC Adapter	NAI		
ΙΓ.18	Πληκτρολόγιο Ελληνικό	NAI		
ΙΓ.19	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro Ελληνικό 64 bit & συνοδευόμενο από την άδεια χρήσης του	1 έτος		
ΙΓ.20	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του υλικού για το υποστηριζόμενο ΛΣ σε ηλεκτρονική μορφή Επιλογές ανάκτησης ΛΣ	NAI		
ΙΓ.21	Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει εγχειρίδια (αντίγραφα) για όλες τις συσκευές (Motherboard, cards, HDD, κλπ)	NAI		
ΙΓ.22	Περιλαμβάνει θήκη μεταφοράς	NAI		
ΙΓ.Π	Στοιχεία ποιότητας Laptop A			
ΙΓ.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας. Η εγγύηση θα καλύπτει και το κόστος επιδιόρθωσης – εγκατάστασης εξαρτημάτων που είναι σε εγγύηση επιπλέον καθώς επίσης και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware.	1 έτος		
ΙΓ.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
ΙΓ.Π.3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors κλπ.)	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΓ.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος.	NAI		
ΙΓ.Π.4	Εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή. Υποστήριξη για τα χρόνια καλής λειτουργίας για τον παραπάνω εξοπλισμό, πρωτίστως με αποστολή πιστοποιημένου μηχανικού από την κατασκευάστρια εταιρία, στο χώρο του Δήμου. Διαφορετικά εάν χρειαστεί μεταφορά του εξοπλισμού τα έξοδα τα καλύπτει ο προμηθευτής. Να οριστεί Χρόνος εξυπηρέτησης άμεσος	NAI		
ΙΓ.Π.5	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει εν λειτουργία το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		

Πίνακας 14

Φορητός HY-Laptop B

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΑ	Φορητός HY-Laptop B			
ΙΑ.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
ΙΑ.2	Επεξεργαστής Τύπος: Intel 6 th generation Core i7-6700HQ 4 πυρήνων ή ισοδύναμο	NAI		
ΙΑ.3	Ταχύτητα Επεξεργαστή Τουλάχιστον	≥2.60 Ghz		
ΙΑ.4	Cache Επεξεργαστή	≥6MB		
ΙΑ.5	Κεντρική Μνήμη RAM τουλάχιστον	16GB τύπου DDR3L-1600 MHz		
ΙΑ.6	Μέγιστη Υποστηριζόμενη Μνήμη RAM	≥64 GB		
ΙΑ.7	Σκληρός Δίσκος 1	≥128 SSD		
ΙΑ.8	Ταχύτητα δίσκου 1	≥540 MB/s		
ΙΑ.9	Σκληρός Δίσκος 2	≥1TB HDD		
ΙΑ.10	Ταχύτητα περιστροφής δίσκου 2	≥5400Rpm		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΔ.11	Κάρτα γραφικών αυτόνομη Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	≥ 4 GB		
ΙΔ.12	Συνδεσιμότητα Ethernet /LAN, Wi-fi, Bluetooth Τουλάχιστον	NAI		
ΙΔ.13	Θύρες Επικοινωνίας Τουλάχιστον	1 RJ-45, 2 x USB 3.0 1x HDMI		
ΙΔ.14	Υποδοχές επέκτασης Τουλάχιστον	Media Card (SD, MMC)		
ΙΔ.15	Οθόνη Touch	15.6-inch UHD (3840x2160)		
ΙΔ.16	Web Camera	720HD		
ΙΔ.17	Οδηγός DVD	RW+/-		
ΙΔ.18	Μπαταρία λιθίου	NAI		
ΙΔ.19	AC Adapter	NAI		
ΙΔ.20	Πληκτρολόγιο Ελληνικό	NAI		
ΙΔ.21	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro 64 bit & συνοδευόμενο από την άδεια χρήσης του	1 έτος		
ΙΔ.22	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του υλικού για το υποστηριζόμενο ΛΣ σε ηλεκτρονική μορφή Επιλογές ανάκτησης ΛΣ	NAI		
ΙΔ.23	Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει εγχειρίδια (αντίγραφα) για όλες τις συσκευές (Motherboard, cards, HDD, κλπ)	NAI		
ΙΔ.24	Περιλαμβάνει θήκη μεταφοράς	NAI		
ΙΔ.Π	Στοιχεία ποιότητας Laptop B			
ΙΔ.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας. Η εγγύηση θα καλύπτει και το κόστος επιδιόρθωσης – εγκατάστασης εξαρτημάτων που είναι σε εγγύηση επιπλέον καθώς επίσης και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware.	1 έτος		
ΙΔ.Π.2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
ΙΔ.Π.3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια,	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	connectors κλπ.)			
ΙΔ.Π.3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος.	NAI		
ΙΔ.Π.4	Εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή. Υποστήριξη για τα χρόνια καλής λειτουργίας για τον παραπάνω εξοπλισμό, πρωτίστως με αποστολή πιστοποιημένου μηχανικού από την κατασκευάστρια εταιρία, στο χώρο του Δήμου. Διαφορετικά εάν χρειαστεί μεταφορά του εξοπλισμού τα έξοδα τα καλύπτει ο προμηθευτής. Να οριστεί Χρόνος εξυπηρέτησης άμεσος	NAI		
ΙΔ.Π.5	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει εν λειτουργία το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	NAI		

Πίνακας T15

Προδιαγραφές Συσκευής ενοποιημένης διαχείρισης ηλεκτρονικών απειλών –UTM

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΕ	Συσκευής ενοποιημένης διαχείρισης ηλεκτρονικών απειλών -UTM			
ΙΕ.1	Η λειτουργικότητα Firewall πρέπει να υλοποιείται σε εξειδικευμένο hardware.	NAI		
ΙΕ.2	Ρυθμαπόδοση (Throughput)	≥ 4 Gbps		
ΙΕ.3	Αυτόνομη υποστήριξη, ή σε συνεργασία με άλλο λογισμικό υπηρεσιών content filtering, Antispam, Antivirus, IPS και Application Control,	NAI με υποστήριξη 1 έτους		
ΙΕ.4	Υποστήριξη αντιμετώπισης ιών που δεν είναι γνωστοί εκ των προτέρων (zero-day) και επιθέσεων τύπου Advanced Persistent Threats	NAI		
ΙΕ.5	Ρυθμαπόδοση Antivirus (Throughput)	≥ 1 Gbps		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
IE.6	Ρυθμαπόδοση Intrusion Prevention System – IPS (Throughput)	$\geq 2,5$ Gbps		
IE.7	Υποστήριξη συνδεσμολογίας υψηλής διαθεσιμότητας (Active/Stand by ή/και Active / Active) χωρίς αναβάθμιση λογισμικού ή υλικού	NAI		
IE.8	Υποστήριξη ταυτόχρονων συνδέσεων	$\geq 3.000.000$		
IE.9	Αριθμός Ethernet θυρών 10/100/1000. Η κάθε θύρα να μπορεί να ρυθμιστεί αυτόνομα ως LAN / WAN / DMZ	≥ 8		
IE.10	Ελάχιστος αριθμός θυρών που να μπορούν να ρυθμιστούν ως WAN	≥ 6		
IE.11	Υποστήριξη SSL VPN καναλιών	≥ 100		
IE.12	Υποστήριξη Mobile IPsec VPN καναλιών	≥ 100		
IE.13	Να διαθέτει μηχανισμό προστασίας από επιθέσεις Phishing	NAI		
IE.14	Ο μηχανισμός Antispam να προσφέρει και τη δυνατότητα καραντίνας	NAI		
IE.15	Να υποστηρίζει Server Load Balancing	NAI		
IE.16	Υποστήριξη Stateful Packet Inspection	NAI		
IE.17	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης (static routes)	NAI		
IE.18	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης (ενδεικτικά αναφέρονται RIP v1 v2, OSPF, BGP4)	NAI		
IE.19	Υποστήριξη εικονικών interfaces (VLANs)	≥ 200		
IE.20	Υποστήριξη πρωτοκόλλων πιστοποίησης χρηστών. Να αναφερθούν τα πρωτόκολλα που υποστηρίζονται	NAI		
IE.21	Δυνατότητα επιθεώρησης σε βάθος (Deep Packet Inspection)	NAI		
IE.22	Συνεργασία με Active Directory για πιστοποίηση των χρηστών με χρήση ενός κωδικού «Single sign-on»	NAI		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
IE.23	Υποστήριξη τοπικής διαχείρισης μέσω command line interface (CLI) /και διαχείριση μέσω γραφικού περιβάλλοντος (Web Based) Να αναφερθούν και επιπλέον τρόποι διαχείρισης του συστήματος	NAI		
IE.24	Υποστήριξη καταγραφής της κατανάλωσης του Bandwidth, και του όγκου των δεδομένων ανά σύνδεση, χρήστη, πρωτόκολλο, source, destination σε πραγματικό χρόνο με δυνατότητα φιλτραρίσματος των αποτελεσμάτων	NAI		
IE.25	Υποστήριξη περιορισμού ή αποκλεισμού σε πραγματικό χρόνο, διασύνδεσης, σε επίπεδο source ή destination	NAI		
IE.26	Υποστήριξη καταγραφής συμβάντων (logging) με δυνατότητα τοπικού φιλτραρίσματος των αρχείων συμβάντων (logs)	NAI		
IE.27	Υποστήριξη του πρωτοκόλλου SNMP v2 και v3	NAI		
IE.Π	Στοιχεία ποιότητας UTM			
IE.Π.1	Να αναφερθούν κατασκευαστικά standards και certifications.	NAI		
IE.Π.2	Να συνοδεύεται από υπηρεσία άμεσης αντικατάστασης την επόμενη εργάσιμη ημέρα σε περίπτωση αστοχίας υλικού ή λογισμικού για τρία έτη από την ημερομηνία ενεργοποίησης.	NAI		
IE.Π.3	Να συνοδεύεται από τις κατάλληλες άδειες τουλάχιστον τρία έτη, για συνεχείς ενημερώσεις όλων των βάσεων, του λειτουργικού και των υπηρεσιών UTM.	NAI		
IE.Π.4	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος.	NAI		

Πίνακας T16

Προδιαγραφές Συσκευής δικτυακή λήψης αντιγράφων ασφαλείας -NAS

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΣΤ	Συσκευή δικτυακή λήψης αντιγράφων ασφαλείας-NAS			
ΙΣΤ.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
ΙΣΤ.2	Τύπος συσκευής	2U Rack Mount		
ΙΣΤ.3	Δυνατότητα επέκτασης της κύριας μονάδας με την προσθήκη κατάλληλων μονάδων επέκτασης δίσκων	NAI		
ΙΣΤ.4	Rail Kit για στήριξη σε Rack	NAI		
ΙΣΤ.5	Επεξεργαστής Τύπος: Dual-core Intel® Core™ i3-4150	NAI		
ΙΣΤ.6	Ταχύτητα Επεξεργαστή Τουλάχιστον	3,5 GHz		
ΙΣΤ.7	Κεντρική Μνήμη RAM	≥16GB DDR3		
ΙΣΤ.8	Μέγιστη Υποστηριζόμενη Μνήμη RAM	≥32GB		
ΙΣΤ.9	Συνδεσιμότητα	4x USB 2.0 4x USB 3.0 1x PCIe Gen.3 x8 1x PCIe Gen.2 x4 1x HDMI		
ΙΣΤ.10	Θύρες Δικτύου	≥4		
ΙΣΤ.11	Μέγιστος Αριθμός Θυρών Δικτύου	≥8		
ΙΣΤ.12	Θέσεις Σκληρών Δίσκων	≥12		
ΙΣΤ.13	Μέγιστη χωρητικότητα δίσκων	≥96TB		
ΙΣΤ.14	Υποστηριζόμενοι δίσκοι	3.5-inch SATA 6Gbps, 3.5-inch SATA 3Gbps, 2.5-inch SATA, 2.5-inch SSD		
ΙΣΤ.15	Αριθμός Προσφερόμενων Δίσκων	≥10		
ΙΣΤ.16	Χωρητικότητα ανά Δίσκο	≥6TB		
ΙΣΤ.17	Τύπος Προσφερόμενων Δίσκων	3.5-inch SATA 6Gbps κατάλληλοι για χρήση σε συσκευές NAS		
ΙΣΤ.18	Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου τουλάχιστον	7200 rpm		
ΙΣΤ.19	Μέγιστος Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων προσφερόμενων σκληρών δίσκων -Buffer to host -Host to/from drive (sustained)	6 Gb/s 227 MB/s		

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
ΙΣΤ.20	Τροφοδοσία με διπλά τροφοδοτικά	NAI		
ΙΣΤ.21	Πρόσθετες Υποστηριζόμενες Υπηρεσίες τουλάχιστον	VPN (server / client) iSCSI File Server FTP Server Print Server DLNA		
ΙΣΤ.22	Δυνατότητα χρήσης ως καταγραφικού (NVR) για έως 72 κάμερες	NAI		
ΙΣΤ.23	Δωρεάν άδειες χρήσης καταγραφικού	≥4		
ΙΣΤ.24	Να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης αντιγράφων ασφαλείας τουλάχιστον	NAI		
ΙΣΤ.25	Συμβατότητα με Windows 32/64	NAI		
ΙΣΤ.Π	Στοιχεία Ποιότητας Συσκευής δικτυακής λήψης αντιγράφων ασφαλείας-NAS			
ΙΣΤ.Π. 1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη carry-in		
ΙΣΤ.Π. 2	Πιστοποιητικό ISO του κατασκευαστή, Energy Star ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
ΙΣΤ.Π. 3	Το λογότυπο του κατασκευαστή να υπάρχει στην συσκευασία του εξοπλισμού, καθώς και το serial number του μηχανήματος.	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΚΑΙ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Αξιολόγηση προσφορών

Γενικά

Για την επιλογή της καταλληλότερης προσφοράς η επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

α. Έλεγχο και απόρριψη των προσφορών οι οποίες δεν ικανοποιούν τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο θα κριθούν από την επιτροπή απορριπτέες, θα καταχωρηθούν σε σχετικό πρακτικό της επιτροπής.

β. Βαθμολογία των τεχνικών όρων των λοιπών προσφορών σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα αξιολόγησης.

Αξιολόγηση

Μετά την αξιολόγηση των τεχνικών προδιαγραφών των προσφορών, πιο συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει μικρότερο λόγο της συγκριτικής τιμής της προσφοράς προς τη βαθμολογία της το μικρότερο λόγο της ανηγμένης συγκριτικής τιμής προς το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών.

Για τη διαμόρφωση του αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επιμέρους στοιχεία των ειδών όπως αυτά αναφέρονται στους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης.

Η βαθμολογία κάθε στοιχείου κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε είδους είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του είδους επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των ειδών.

Για τη διαμόρφωση του τελικού κόστους θα ληφθούν υπόψη η τιμή προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α.

Συμπεριφέρτερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) του τελικού Κόστους TK προς το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών (B).

$$\Lambda = \frac{TK}{B}$$

όπου:

Λ : Λόγος.

B : Άθροισμα σταθμισμένων βαθμολογιών.

TK : Τελικό Κόστος.

Ο υπολογισμός του Λ θα γίνει μέχρι τα 4 πρώτα δεκαδικά ψηφία.

Ισοδυναμία προσφορών

Προσφορές που τελικά έχουν ίσους λόγους Λ , θεωρούνται ως ισοδύναμες. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος επιλέγεται με κλήρωση μεταξύ των ισοδύναμων προσφορών. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 90 του νόμου 4412/2016.

Πίνακας αξιολόγησης

Η στήλη με την επικεφαλίδα «Βαθμολογία», πρόκειται να συμπληρωθεί από την επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού με βάση την αξιολόγηση των αντίστοιχων παραγράφων. Η βαθμολογία θα κυμαίνεται από 100 βαθμούς αν η συγκεκριμένη κατηγορία καλύπτεται επακριβώς, και μέχρι 120 βαθμούς αν η συγκεκριμένη κατηγορία υπερκαλύπτεται κατά πολύ.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

Πίνακας Αξιολόγησης					
a/a	Είδη	Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών	Βαθμολογία (100-120)	Συντελεστής Βαρύτητας	(Βαθμολογία) X (Συντελεστή Βαρύτητας)
1	Υπολογιστής A	T1		X 0,10 =	
2	Υπολογιστής B	T2		X 0,08 =	
3	Οθόνη	T3		X 0,03 =	
4	Πολυμηχάνημα Laser A4	T4		X 0,03=	
5	Εκτυπωτής Laser A4 Ασπρόμαυρος	T5		X 0,03 =	
6	Εκτυπωτής Laser A4 έγχρωμος	T6		X 0,03 =	
7	Εκτυπωτής Laser A3 Ασπρόμαυρος	T7		X 0,06 =	
8	Plotter - A0	T8		X 0,08 =	
9	Σαρωτής A0	T9		X 0,10 =	
10	Σαρωτής A4	T10		X 0,03 =	
11	Σαρωτής A3	T11		X 0,06 =	
12	Tablet	T12		X 0,03 =	
13	Laptop A	T13		X 0,06 =	
14	Laptop B	T14		X 0,08 =	
15	UTM	T15		X 0,10 =	
16	NAS	T16		X 0,10 =	
Τελικός Βαθμός Τεχνικής Αξιολόγησης					=

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

**Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Ευαγγελίδης Νικόλαος
Ηλ/γος Μηχανικός ΠΕ**

**Η Προϊσταμένη Τμήματος ΤΠΕ
Σιδηροπούλου Μακρίνα
Επιστήμης ΗΥ ΠΕ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΠΕ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 9/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE)
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
 & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΤΠΕ
 ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 9/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
30213000-5	Υπολογιστής Α	3	1.100,00	3.300,00
30213000-5	Υπολογιστής Β	20	750,00	15.000,00
30231310-3	Οθόνη	2	225,00	450,00
30000000-9	Πολυμηχάνημα Laser A4	4	150,00	600,00
30232110-8	Εκτυπωτής Laser A4 Ασπρόμαυρος	16	175,00	2.800,00
30232110-8	Εκτυπωτής Laser A4 έγχρωμος	2	300,00	600,00
30232110-8	Εκτυπωτής Laser A3 Ασπρόμαυρος	2	1.400,00	2.800,00
30232140-7	Σχεδιογράφος (Plotter A0)	1	2.600,00	2.600,00
30216110-0	Σαρωτής A0	1	8.500,00	8.500,00
30216110-0	Σαρωτής A4	4	100,00	400,00
30216110-0	Σαρωτής A3	2	1.250,00	2.500,00
30213200-7	Tablet	2	250,00	500,00
30213100-6	Φορητός ΗΥ-Laptop Α	1	850,00	850,00
30213100-6	Φορητός ΗΥ-Laptop Β	1	1.600,00	1.600,00
32580000-2	Συσκευή ενοποιημένης διαχείρισης ηλεκτρονικών απειλών -UTM	1	6.300,00	6.300,00
30233100-2	Συσκευή δικτυακή λήψης αντιγράφων ασφαλείας - NAS	1	6.000,00	6.000,00
Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ				54.800,00
ΦΠΑ 24%				13.152,00
Τελικό Σύνολο				67.952,00

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
 Ευαγγελίδης Νικόλαος
 Ηλ/γος Μηχανικός ΠΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος ΤΠΕ
 Σιδηροπούλου Μακρίνα
 Επιστήμης ΗΥ ΠΕ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (HARDWARE) ΣΧΕΔΙΟ