



ΑΔΑ: ΨΝΨΡ469ΗΡ8-6ΟΞ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**

«Προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στο πλαίσιο του έργου MOTIVATE -
“Promoting citizens’ active involvement in the development of Sustainable Travel Plans in Med Cities with
Seasonal Demand”, MED (2014 - 2020)»

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία και ώρα	Τόπος
23-08-2017, ώρα 11:30 π.μ.	6 ^ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, 31/07/2017

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)/
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΙΜΕΤ)**

6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Τηλ. 2310498457

Fax. 2310498269

E-mail: achris@certh.gr

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 31-07-2017

Αριθμ. Πρωτ. 321

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ)

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
3. Την με αριθ. 3004881/ΥΔ 1244/06.04.16 Κοινή Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων Συνεργασίας του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»
4. Του άρθρου 4 του Π.Δ 118/2007 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ)» (ΦΕΚ Α' / 150/10-07-2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις -Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα -Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992(Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
6. Του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258 Α'/8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83 Α'/11-05-2016)
7. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
8. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011) «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ... και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
9. Του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145)«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

10. Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
11. Τη με αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Αρχής με θέμα «Έγκριση του "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016(Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (Β' 3698)
12. Του Π.Δ. 77/2000 (ΦΕΚ 65Α/10.03.2000) «Σύστασης ΕΚΕΤΑ», του Π.Δ. 82/2002 (ΦΕΚ 59Α/27.03.2002) και του Π.Δ. 161/2007 (ΦΕΚ 202Α/23.08.2007), της παρ. 4 του άρθρου 5 «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ 40 Α'/29-02-2012) «Ρυθμίσεις συνταξιοδοτικού περιεχομένου και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις εφαρμογής του Μνημονίου Συνεννόησης του Ν. 4046/2012» και του άρθρου 7 του Ν. 4109/2013 (ΦΕΚ 16 Α'/23-01-2013)
13. Τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., ο οποίος εγκρίθηκε με την Υ.Α. 747(ΦΟΡ)115/2005 (ΦΕΚ 125 Β'/2005)
14. Την απόφαση της υπ' αρ. 286^{ης} Συνεδρίας της 15-05-2017 του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΚΕΤΑ για τη διενέργεια του παρόντος Συνοπτικού Διαγωνισμού, τον ορισμό της Επιτροπής διαγωνισμού και τον ορισμό της Επιτροπής Παραλαβής
15. Τη με αριθμ. ΔΓ-321/31.07.2017 Απόφαση δέσμευσης πίστωσης του ΕΚΕΤΑ (ΑΔΑ: 6ΙΤΖ469ΗΡ8-949)
16. Τη με αρ. Π1 2380/2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό Διαγωνισμό με πρόσκληση για υποβολή προσφορών, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής και αντικείμενο:

«Προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στο πλαίσιο του έργου MOTIVATE - "Promoting citizens' active involvement in the development of Sustainable Travel Plans in Med Cities with Seasonal Demand", MED (2014 - 2020)»

CPV: 30200000-1

ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS: GR122

Ο συνολικός ανώτατος προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (24.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Η **παρούσα διακήρυξη** και τα Παραρτήματα αυτής θα δημοσιευθούν στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016.

Περίληψη της παρούσας θα αναρτηθεί στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με το Ν. 3861/2010.

Η **παρούσα διακήρυξη** μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (αναλυτική διακήρυξη μετά των παραρτημάτων της, ΤΕΥΔ) θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr). Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στο περιεχόμενο της διακήρυξης και στα

Παραρτήματά της μέσω της ιστοσελίδας του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr).

Οι όροι του διαγωνισμού και οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται ως εξής:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αναθέτουσα Αρχή

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Χρηματοδότηση της προμήθειας

Η δαπάνη του συνόλου της εν λόγω προμήθειας χρηματοδοτείται από το έργο «MOTIVATE – “Promoting citizens’ active involvement in the development of Sustainable Travel Plans in Med Cities with Seasonal Demand”, MED (2014 - 2020)».

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τεχνικές Προδιαγραφές του Εξοπλισμού

Τα είδη, οι Τεχνικές προδιαγραφές (οι οποίες θα πρέπει να καλύπτονται πλήρως) και οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών παρατίθενται στο Παράρτημα Α (Περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια Ειδών) της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Δικαίωμα συμμετοχής & Υποβολής Προσφοράς – Λόγοι αποκλεισμού

4.1 Δικαίωμα συμμετοχής στον Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, ή ενώσεις αυτών καθώς και συνεταιρισμοί, που είναι εγκατεστημένα σε:

- κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή
- κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 1. γ του Άρθρου 25 του Ν. 4412/2016
- τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων

και πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας.

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα, είτε ως μέλος ένωσης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016. Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

4.2. Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από την συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό), εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

1) Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- **Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, κατά το Άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008 για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος
- **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 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, καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα
- **Απάτη**, κατά την έννοια του Άρθρου 1 της Σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000
- **Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες** όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργίας ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής
- **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26^{ης} Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008
- **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.4198/2013.

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και Ι.Κ.Ε., η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ'ελάχιστον τους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η

υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα μέλη του Δ.Σ. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό .

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

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

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

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

- 4) Όταν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016.

4.3. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει προσφέροντα, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις της παραγράφου 4.2.

Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος αποτελεί Ένωση/Κοινοπραξία οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν

συντρέχει λόγος αποκλεισμού για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από το διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Κριτήρια Επιλογής

Ειδικότερα, οι Προσφέροντες θα πρέπει να πληρούν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, τις κατωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής:

5.1. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

- α) Οι Υποψήφιοι πρέπει να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του παρόντος Διαγωνισμού και να **πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας.**

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

- β) Οι Υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθουν επιτυχώς στις απαιτήσεις της υπό ανάθεση προμήθειας

5.2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι Υποψήφιοι πρέπει να έχουν **μέσο κύκλο εργασιών** των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων κατ' ελάχιστο ίσο με το 100% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του παρόντος διαγωνισμού.

5.3. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία:

- τα απαιτούμενα στο παρόν άρθρο στοιχεία τεκμηρίωσης πρέπει να υποβάλλονται χωριστά για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας,
- επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα Μέλη της, αρκεί όμως συνολικά να καλύπτονται όλες.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Προσφορές

6.1. Προθεσμία Υποβολής Προσφορών / Τόπος και χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

6.1.1. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή, μέχρι τις 23

Αυγούστου 2017, ημέρα Τετάρτη και μέχρι ώρα 11:00 π.μ. Η ημερομηνία αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων της Κεντρικής Διεύθυνσης της Αναθέτουσας Αρχής. Αποδεκτές είναι οι προσφορές που θα έχουν φθάσει έγκαιρα στο πρωτόκολλο μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά, ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην Αναθέτουσα Αρχή) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

6.1.2. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή καμία υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων εκτός εκείνων που τυχόν ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού / Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.

Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η Αρχή μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

6.1.3. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στην διεύθυνση 6^ο χλμ. Χαριλάου Θέρμης, Θέρμη Θεσσαλονίκης, Αίθουσα Ζέφυρος του κτιρίου Κεντρικής Διεύθυνσης του ΕΚΕΤΑ, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, **στις 23 Αυγούστου 2017 ημέρα Τετάρτη, και ώρα 11:30 π.μ.** (ημερομηνία και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού & έναρξη αποσφράγισης προσφορών).

6.2. Τόπος Υποβολής Προσφορών

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)
Κτίριο Διοίκησης, Γραφείο Πρωτοκόλλου (2^{ος} όροφος)
6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης,
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

6.3. Σύνταξη Προσφορών

Οι προσφορές προκειμένου να γίνουν αποδεκτές πρέπει να έχουν συνταχθεί **σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω στα Σημεία 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 και 6.8** της παρούσης.

Τα τεχνικά φυλλάδια, οι τεχνικοί όροι και τα δικαιολογητικά με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβληθούν και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

6.4. Υποβολή Προσφορών

6.4.1. Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύψουν σχετικά με το παρόν τεύχος της Διακήρυξης ή διευκρινίσεις, συμπληρωματικές πληροφορίες κλπ., οι ενδιαφερόμενοι

μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματά τους στο Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων Μεταφορών (IMET) του ΕΚΕΤΑ (κα. Χριστοδούλου Αναστασία), στην ηλεκτρονική διεύθυνση achris@certh.gr ή με τηλεομοιοτυπία στον αριθμό 2310498269 με την ένδειξη **«Ερωτήματα σχετικά με τον Συνοπτικό Διαγωνισμό για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στο πλαίσιο του έργου MOTIVATE - “Promoting citizens’ active involvement in the development of Sustainable Travel Plans in Med Cities with Seasonal Demand”, MED (2014 - 2020)».**

Τυχόν διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που θα προκύψουν θα δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr) και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερόμενου να λάβει γνώση γι' αυτές.

6.4.2. Δεκτές γίνονται οι προσφορές που υποβάλλονται μέσω :

- ΕΛΤΑ
- Εταιριών Ταχυμεταφορών
- ✓ Όσες Προσφορές υποβληθούν κατά τους παραπάνω τρόπους, θα παραληφθούν μόνο εάν φτάσουν στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής και παραληφθούν, μέχρι την ως άνω ημέρα και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής τους. Επισημαίνεται ότι η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δεν λαμβάνεται υπόψη.
- Εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων

6.4.3. Οι προσφορές υποβάλλονται εγγράφως, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προσφορά

(Στοιχεία Προσφέροντος, Επωνυμία, Διεύθυνση)

Για τον Συνοπτικό Διαγωνισμό με αρ. πρωτ. 321/31-07-2017:

«Προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στο πλαίσιο του έργου MOTIVATE - “Promoting citizens’ active involvement in the development of Sustainable Travel Plans in Med Cities with Seasonal Demand”, MED (2014 - 2020)»

(Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία & το γραφείο πρωτοκόλλου)

6.4.4. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

6.4.5. Ο φάκελος κάθε προσφοράς συνοδεύεται από συνοδευτική επιστολή, στην οποία θα πρέπει να αναφέρονται ο διαγωνισμός στον οποίο αφορά, τα στοιχεία των προσφερόντων που υποβάλλουν την προσφορά (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

6.4.6. Ο φάκελος κάθε προσφοράς πρέπει να είναι δακτυλογραφημένος και πρωτότυπα

υπογεγραμμένοι από το νόμιμο και εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο των προσφερόντων, ενώ όλες οι σελίδες καθώς και οι τυχόν προσθήκες πρέπει να φέρουν τη μονογραφή του. Κάθε προσφορά υποβάλλεται στην **ελληνική γλώσσα σε ένα (1) πρωτότυπο**.

6.4.7. Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι τρεις (3) ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι:

1. Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», τα περιεχόμενα του οποίου ορίζονται στο άρθρο 6.6 της παρούσας.
2. Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τα περιεχόμενα του οποίου ορίζονται στο άρθρο 6.7 της παρούσας.
3. Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που είναι σφραγισμένος επί ποινή αποκλεισμού και περιέχει την Οικονομική Προσφορά των συμμετεχόντων. Τα περιεχόμενα της οικονομικής προσφοράς ορίζονται στο άρθρο 6.8 της παρούσας.

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

6.4.8. Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον προσφέροντα όλων των όρων της Διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης.

6.4.9. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο:

- α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),
- β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και
- γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην αίτηση υποβολής προσφοράς απαιτητικώς πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, ως ποσοστό), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

6.4.10. Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα, καθώς και τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014.

6.5 Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Προσφορές που ορίζουν χρόνο ισχύος μικρότερο από τον προβλεπόμενο στην παρούσα διακήρυξη απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της.

6.6. Περιεχόμενα φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, στον υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά στην Ελληνική γλώσσα. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, ο υποφάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα κάτωθι δικαιολογητικά:

6.6.1. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (Α 147),

Α) Το ΤΕΥΔ αποτελεί Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και παρέχει προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016:

- Δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλειστεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
- Πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 4412/2016.

Το ΤΕΥΔ της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής **σε δύο μορφές αρχείου:**

Αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο (από την Αναθέτουσα Αρχή), αναρτημένο μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (Παράρτημα Γ) και

Αρχείο doc (σε επεξεργάσιμη μορφή), αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και το υποβάλουν στην Αναθέτουσα αρχή **σε έντυπη μορφή.**

Β) Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται και υπογράφεται κατά περίπτωση ως εξής:

1. στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές,
2. στις περιπτώσεις Α.Ε. από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
3. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου από το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπό/ους του και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Το **μέρος VI** συμπληρώνεται σε κάθε περίπτωση με την ημερομηνία, τον τόπο και την **υπογραφή του κατά νόμο υπόχρεου/ -ων, η οποία δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση γνησίου της υπογραφής.**

Επισημαίνεται ότι :

- Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει **ένα ΤΕΥΔ**

- Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης, πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί για κάθε φορέα – μέλος της ένωσης **χωριστό ΤΕΥΔ**
- Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δηλώσει πως θα αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας ποσοστό της σύμβασης που ξεπερνάει το 30% της συνολικής της αξίας, τότε υποβάλλεται μαζί με το ΤΕΥΔ του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα **και χωριστό ΤΕΥΔ** εκ μέρους του/των υπεργολάβου/ων
- Στις περιπτώσεις όπου περισσότερα από ένα άτομα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, τότε **όλα τα παραπάνω πρόσωπα θα πρέπει να υπογράψουν το ίδιο (και όχι διαφορετικό για κάθε υπογράφοντα) ΤΕΥΔ.**

Γ) Ενώσεις οικονομικών φορέων (Άρθρα 19 και 96 Ν.4412/2016)

α) Οι ενώσεις δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

β) Όταν συμμετέχουν ενώσεις, απαντούν θετικά στο σχετικό ερώτημα του Μέρους II.A. [Τρόπος συμμετοχής] και συμπληρώνουν τις πληροφορίες που ζητούνται στα επιμέρους ερωτήματα α, β και γ. Επίσης, θα πρέπει να υποβληθούν **χωριστά ΤΕΥΔ για κάθε φορέα – μέλος της ένωσης**, στα οποία παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως IV.

γ) Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Δ) Υπεργολαβία (Άρθρα 58 και 131 Ν.4412/2016)

α) Εφόσον ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας, θα πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει, συμπληρώνοντας το Μέρος II.Δ του ΤΕΥΔ.

β) Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016, **όταν ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που ξεπερνάει το 30%**, τότε υποβάλλει υποχρεωτικά **χωριστό/ά ΤΕΥΔ** όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α, Β και Γ του Μέρους III του ΤΕΥΔ για καθέναν από τον/τους υπεργολάβου/ους, προκειμένου να επαληθευτεί η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016. **Επισημαίνεται** πως όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η Αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να τον/ τους αντικαταστήσει.

6.6.2. Παραστατικό εκπροσώπησης αν ο υποψήφιος συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.

6.7. Περιεχόμενα φακέλου «Τεχνική προσφορά»

Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- Τεχνική προσφορά που θα πληροί κατ' ελάχιστο τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο **Παράρτημα Α** της παρούσης Διακήρυξης
- Τεχνικά χαρακτηριστικά του υποψηφίου, πληροφορίες σχετικά με την υποδομή για τεχνική υποστήριξη κλπ.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία ο υποψήφιος θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού
- Οποιαδήποτε άλλα στοιχεία απαιτούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις ειδικές απαιτήσεις και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο **Παράρτημα Α** της παρούσης Διακήρυξης ή/και κρίνει ότι είναι απαραίτητα για την τεκμηρίωση των στοιχείων των Τεχνικών Προδιαγραφών (φυλλάδια και φωτογραφίες υλικών κ.α.)
- Πιστοποιητικά και περιγραφή της προσφερόμενης εγγύησης
- Χρόνο ισχύος της προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της παρούσας
- Χρονοδιάγραμμα παράδοσης της προμήθειας
- Τεχνική Υποστήριξη και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού μετά την παράδοση

Κατ' εξαίρεση, τεχνικοί όροι είναι δυνατό να αναφέρονται μόνο στην Αγγλική γλώσσα εφόσον δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική. Τα φυλλάδια ή εγχειρίδια που συνοδεύουν την προσφορά μπορούν να υποβάλλονται είτε στην Ελληνική, είτε στην Αγγλική γλώσσα.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους προσφέροντες για διευκρινίσεις σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών.

6.8. Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική προσφορά»

Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνει τη συνολική οικονομική προσφορά για την προμήθεια των ειδών, η οποία διατυπώνεται ολογράφως και αριθμητικώς, σε ΕΥΡΩ, χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. και φέρει την υπογραφή του Προσφέροντα. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο αναγραφών, υπερισχύει η τιμή που έχει αναγραφεί ολογράφως.

Ο Φ.Π.Α. αναγράφεται χωριστά ως ποσοστό και ως ποσό. Σε περίπτωση που αναγράφεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός διορθώνεται από την υπηρεσία.

Θα δίνεται η τελική τιμή για το σύνολο της προμήθειας μετά από πιθανές εκπτώσεις.

Στις τιμές θα περιλαμβάνονται όλοι οι άμεσοι ή έμμεσοι φόροι, τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη δαπάνη ή επιβάρυνση που προκύπτει κατ' επιταγή κανόνων του Ελληνικού δικαίου, εκτός από το Φ.Π.Α. Οι τιμές προ Φ.Π.Α. θα είναι εκείνες που θα λαμβάνονται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει η προσφορά να περιλαμβάνει ασάφειες ως προς το κόστος, κρυφά κόστη κλπ.

Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του συνόλου της προμήθειας ή

θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και αν υποβληθούν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Γίνονται δεκτές προσφορές **μόνο για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών** που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας,. Μερική υποβολή προσφορών για τμήμα των υπό προμήθεια ειδών που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας δεν επιτρέπεται και, αν υποβληθεί, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Τόπος και χρόνος παράδοσης προμήθειας

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Αποσφράγιση Προσφορών

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται σε δημόσια συνεδρίαση ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού/ Αξιολόγησης Προσφορών, που έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, επιτρέπεται να παρίστανται όλοι όσοι έχουν υποβάλει προσφορά, αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:

α) Αποσφραγίζονται οι κυρίως Φάκελοι των προσφορών, οι Φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής και οι φάκελοι των Τεχνικών Προσφορών μονογράφονται και σφραγίζονται και όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού κατά φύλλο, εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια.

Οι φάκελοι **Οικονομικών Προσφορών** δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται, σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και κρατούνται, προκειμένου να αποσφραγισθούν αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Η Επιτροπή του διαγωνισμού δύναται κατά την κρίση της να αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών σε μια δημόσια συνεδρίαση.

β) Η Επιτροπή ελέγχει, πρώτα, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και, εφόσον πληρούνται οι τεθείσες προϋποθέσεις, ελέγχει τις Τεχνικές Προσφορές των διαγωνιζομένων, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των προσφορών που δε γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των προσφορών που είναι σύμφωνες με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης. Σημειώνεται ότι η Αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών γίνεται μόνο για τις προσφορές που μετά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής κριθούν ότι πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής και τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α της παρούσας.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται, μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Η αποσφράγιση αυτή γίνεται στην ίδια δημόσια συνεδρίαση, ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, σε άλλη εργάσιμη ημέρα, για την οποία εκδίδεται γραπτή ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία κοινοποιείται εγγράφως, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ταχυδρομικώς ή με φαξ σε όλους τους προσφέροντες για την ημερομηνία και ώρα της επόμενης δημόσιας συνεδρίασης της Επιτροπής.

Εν συνεχεία, η Επιτροπή Διαγωνισμού, ελέγχει τις οικονομικές προσφορές, συντάσσει πίνακα κατάταξης των προσφορών και πρακτικό με τον τελικό πίνακα κατάταξης των διαγωνιζομένων κατά φθίνουσα σειρά, από τον οποίο προκύπτει ο προτεινόμενος από την Επιτροπή Ανάδοχος. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α) και β) οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά κρατούνται μέχρι τη λήξη της διαδικασίας.

Εφόσον δεν υπάρχουν απορριπτέες προσφορές κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, η Επιτροπή διαγωνισμού δύναται να προχωρήσει στην αποσφράγιση και τον έλεγχο και των οικονομικών προσφορών στην ίδια συνεδρίαση.

Ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής, ο έλεγχος και η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με την εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης, ο έλεγχος των οικονομικών προσφορών και η σύνταξη του Πίνακα κατάταξης μπορεί να διεξάγεται σε κλειστές συνεδριάσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής τους προσφοράς κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/16.

Όσοι υπέβαλαν γραπτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και στο ΠΔ 28/2015.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Τα πρακτικά με τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων (είτε κατά στάδιο, είτε ως σύνολο) επικυρώνονται με απόφαση του Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί **ένσταση**,

σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 11 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Αξιολόγηση προσφορών - Διαδικασία Επιλογής και Ανάθεσης της σύμβασης

Η τελική επιλογή του αναδόχου θα γίνει από τις προσφορές που κρίθηκαν ως τεχνικά αποδεκτές, με κριτήριο **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής**, η οποία θα προκύψει από την στάθμιση της βαθμολόγησης των κριτηρίων αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και των αντίστοιχων οικονομικών προσφορών. Ο όρος ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ δεν σημαίνει την προσφορά με το μικρότερο συνολικό κόστος, αλλά την προσφορά με την καλύτερη σχέση ποιότητας - τιμής.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη τη συμφωνία της προσφοράς με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.

Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9.1. Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Για την τεχνική αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών που έχουν κριθεί αποδεκτές και δεν έχουν απορριφθεί για οποιοδήποτε λόγο σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας, θα ληφθούν υπόψη τα στοιχεία του Πίνακα 1 που ακολουθεί. Σε κάθε ένα στοιχείο του πίνακα δίδεται σχετική βαρύτητα επί τοις εκατό, έτσι ώστε το άθροισμα των σχετικών βαρυτήτων όλων των στοιχείων να αθροίζει στο 100%.

Η βαθμολογία (ΣΤΠ) της Τεχνικής Προσφοράς προκύπτει με βάση τη βαθμολογία κάθε επιμέρους κριτηρίου επί του συντελεστή βαρύτητας αυτού. Όλα τα κριτήρια βαθμολογούνται στην κλίμακα 100 έως 120.

Η βαθμολογία (ΣΤΠ) της Τεχνικής Προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον τύπο:

$$\text{ΣΤΠ} = (B/B_{\max})$$

Όπου,

B = Βαθμός τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα, ο οποίος υπολογίζεται από τις βαθμολογίες των επιμέρους κριτηρίων (K1, K2, K3, ...) του κατωτέρω Πίνακα 1, συναρτήσει της βαρύτητας αυτών επί της τελικής βαθμολογίας ($B = \dots\%*K1 + \dots\%* K2 + \dots\%*K3 \dots\dots\dots$).

B_{max} = Μέγιστος βαθμός τεχνικής αξιολόγησης από όλες τις αξιολογούμενες προσφορές.

Η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς θα βασιστεί στα επόμενα κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας

Πίνακας 1. Κριτήρια Τεχνικής Προσφοράς

A/A	Κριτήρια ανάθεσης	Συντελεστές Βαρύτητας (σι)	Βαθμολογία (βι)	Σταθμισμένη βαθμολογία (σι x βι)
K1	Τεχνικά χαρακτηριστικά - Συμφωνία προσφοράς με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της	35%	100-120	
K2	Αποδοτικότητα και λειτουργικότητα προσφερόμενου εξοπλισμού	25%	100-120	
K3	Χρόνος παράδοσης	10%	100-120	
K4	Τεχνική υποστήριξη μετά την παράδοση	20%	100-120	
K5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	10%	100-120	
	Σύνολο	100%	100-120	

Η βαθμολογία που μπορεί να λάβει κάθε προσφέρων για κάθε Κριτήριο μπορεί να είναι από 100 έως 120. Για κάθε προσφορά υπό την προϋπόθεση ότι αυτή θα κριθεί αποδεκτή βαθμολογούνται τα επί μέρους Κριτήρια. Η συνολική βαθμολογία καθορίζεται σε 100 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης μετά των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε Κριτηρίου είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί την βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των Κριτηρίων.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα στηριχθεί αποκλειστικά και μόνο στα ανωτέρω κριτήρια.

Αντιπροσφορές ή μερικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία φάση του διαγωνισμού και σε καμία περίπτωση. Σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορά που δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της προκήρυξης, είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Για την απόρριψη προσφορών ισχύει και το άρθρο 91 του Ν. 4412/2016.

9.2. Τελική αξιολόγηση

Κατά το στάδιο της Τελικής Αξιολόγησης, υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία των προσφορών και πραγματοποιείται η κατάταξή τους κατά φθίνουσα τάξη με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$TBA = \alpha * (B/B_{max}) + \beta * (K_{min}/K)$$

Όπου

α, β είναι οι συντελεστές βαρύτητας που έχουν ως άθροισμα την μονάδα και

$\alpha = 0,85$ (συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς)

$\beta = 0,15$ (συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς)

K = Το συνολικό ποσό σε Ευρώ έναντι του οποίου προτίθεται να εκτελέσει την προμήθεια ο Προσφέρων μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

K_{min} = Το συνολικό ποσό σε Ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο τελικό βαθμό **TBA**.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας προκρίνεται η προσφορά με το μεγαλύτερο βαθμό τεχνικής αξιολόγησης **ΣΤΠ**.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Γενικοί όροι συμμετοχής

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή του στον διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του υποψηφίου των όρων διενέργειάς του, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα στο σύνολό τους.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της προμήθειας και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται σε καταβολή και οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, Φακέλων Υποψηφιότητας, Προσφοράς κλπ., ειδικά σε περίπτωση που η προσφορά τους δεν γίνει δεκτή ή η σχετική διαδικασία ματαιωθεί, αναβληθεί ή επαναληφθεί σε οποιοδήποτε στάδιο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια, η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης.
4. Όλα τα στοιχεία, που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού θεωρούνται δεσμευτικά για τους υποψήφιους.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων, που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.
6. Οι επί ποινή αποκλεισμού και οι περιορισμοί σχετικά με την υποβολή προσφορών στον παρόντα διαγωνισμό είναι υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία έχει το δικαίωμα να παραιτηθεί από αυτούς, χωρίς κάτι τέτοιο να παρέχει αντίστοιχο δικαίωμα στους υποψήφιους ή σε τρίτο. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση

ακύρωσης του διαγωνισμού.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται ανά πάσα στιγμή να διακόψει, εφόσον διακοπεί η χρηματοδότηση του έργου, κατόπιν ειδικής αιτιολόγησης, την εκτέλεση της σύμβασης.

8. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση ακύρωσης, ματαίωσης, αναβολής ή επανάληψης του διαγωνισμού. Οι όροι και οι περιορισμοί σχετικά με την υποβολή προσφορών στον παρόντα διαγωνισμό είναι υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία έχει το δικαίωμα να παραιτηθεί από αυτούς, χωρίς κάτι τέτοιο να παρέχει αντίστοιχο δικαίωμα στους υποψήφιους ή σε τρίτο.

9. Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

10. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.

11. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα και αλληλέγγυα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

12. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της

Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Προσφυγές / Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Ενστάσεων, 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.

Κατά τα λοιπά, για τις αναφερόμενες ανωτέρω ενστάσεις και διοικητικές προσφυγές ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Κατακύρωση / Δικαιολογητικά Κατακύρωσης / Υπογραφή Σύμβασης

12.1 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, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα όσα δηλώθηκαν στα μέρη II, III και IV του ΤΕΥΔ. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

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 Αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για πέντε (5) επιπλέον ημέρες.

12.2 Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από την αναθέτουσα αρχή υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο παρόν άρθρο:

12.2.1. Σχετικά με τον έλεγχο νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης του προσωρινού αναδόχου:

Στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης όπως καταστατικά, πιστοποιητικά τροποποιήσεων του ΓΕΜΗ, πιστοποιητικό εκπροσώπησης του ΓΕΜΗ, γενικά πιστοποιητικά του ΓΕΜΗ, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία ή το νομικό πρόσωπο κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

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

12.2.2. Σχετικά με τον έλεγχο περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού:

α) για τις περιπτώσεις του άρθρου 4.2 (1) της παρούσας (μέρος III.A του ΤΕΥΔ):

Απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδυνάμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά στα πρόσωπα που ορίζονται στα δύο τελευταία εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 4.2 (1) της παρούσας, ήτοι:

1. στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές.
2. στις περιπτώσεις Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
3. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Εφόσον στο ποινικό μητρώο αναφέρονται αδικήματα για τα οποία δεν προκύπτει σαφώς αν ανήκουν σε αυτά που κατά την παρούσα διακήρυξη προκαλούν τον αποκλεισμό του προσφέροντος, οφείλει αυτός να υποβάλει ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση, αν στο κράτος καταγωγής δεν εκδίδονται ένορκες βεβαιώσεις, περί της φύσης των αδικημάτων.

Το ανωτέρω πιστοποιητικό/έγγραφο πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Σε περίπτωση που το εν λόγω πιστοποιητικό δεν καλύπτει χρονικά το διάστημα ανάθεσης και υπογραφής της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει επικαιροποιημένα δικαιολογητικά εάν η προθεσμία τους λήγει ή έληξε.

β) για τις περιπτώσεις του άρθρου 4.2 (3) της παρούσας (μέρος III.B του ΤΕΥΔ):

β1) Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς του οικείου κράτους μέλους ή χώρας.

β2) Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας .

Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα, Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας ΔΟΥ.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Σε περίπτωση που τα εν λόγω πιστοποιητικά δεν καλύπτουν χρονικά το διάστημα ανάθεσης και υπογραφής της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει επικαιροποιημένα δικαιολογητικά εάν η προθεσμία τους λήγει ή έληξε.

Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα –προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα –μέλος της.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 4.2 (2) και (4) της παρούσας (μέρος III.Γ του ΤΕΥΔ):

(Περίπτωση 2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Εάν δεν εκδίδεται τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην περίπτωση (2) του άρθρου 4.2 της παρούσας διακήρυξης, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Το ανωτέρω πιστοποιητικό πρέπει να είναι έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής του. Σε περίπτωση που το εν λόγω πιστοποιητικό δεν καλύπτει χρονικά το διάστημα ανάθεσης και υπογραφής της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει επικαιροποιημένα δικαιολογητικά εάν η προθεσμία τους λήγει ή έληξε.

(Περίπτωση 4) Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην περίπτωση (4) του άρθρου 4.2 της παρούσας διακήρυξης λόγοι αποκλεισμού.

12.2.3. Αν το κράτος μέλος ή χώρα δεν εκδίδει έγγραφα ή πιστοποιητικά που να καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ως άνω, 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 όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

12.2.4. Σχετικά με τον έλεγχο πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής (άρθρο 5 της παρούσας):

α) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:

- Πιστοποιητικό του οικείου Βιοτεχνικού ή Εμπορικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου ή του επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου της χώρας εγκατάστασής τους, στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι.
- Γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά, το είδος της δραστηριότητας, την τεχνική υποδομή, το απασχολούμενο προσωπικό, καθώς και περιγραφή των μέσων ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου των παρεχόμενων από αυτούς ειδών ή/και υπηρεσιών.

β) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια:

- Απλά αντίγραφα Ισολογισμών ή αντίγραφα υποβληθεισών φορολογικών δηλώσεων (έντυπο Ε3) των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων. Εάν ο υποψήφιος ανάδοχος ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς ή τα αντίγραφα υποβληθεισών φορολογικών δηλώσεων (έντυπο Ε3), εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.
- Υπεύθυνη δήλωση περί του κύκλου εργασιών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων.

12.2.5. Αν ο προσφέρων επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, προσκομίζει στην αναθέτουσα αρχή σχετική δέσμευση των φορέων αυτών (π.χ. δήλωση, ιδιωτικό συμφωνητικό, κ.α.) ότι θα διαθέσουν στον προσφέροντα τους αναγκαίους πόρους.

12.3. Έλεγχος Δικαιολογητικών Κατακύρωσης

- i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΤΕΥΔ είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των δικαιολογητικών, ή
- iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, η δε κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου (οψιγενείς μεταβολές), οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν

αμελλητί την Αναθέτουσα αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΤΕΥΔ ότι πληροί, κατά τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο, δεν κηρύσσεται έκπτωτος.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 5 της παρούσας, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβασή του στο Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής για τη λήψη απόφασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών (εφόσον αυτά δεν έχουν κοινοποιηθεί σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας), σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει παραδεκτή προσφορά και δεν έχει απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μετά την πάροδο της προβλεπόμενης στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 ένστασης και κατ' εφαρμογή του άρθρου 105 παρ. 3γ του Ν. 4412/2016, ειδοποιεί τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 15 «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», εφόσον αυτά έχουν λήξει από την ημέρα υποβολής του φακέλου δικαιολογητικών.

Μετά την υποβολή εκ νέου των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και τον προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- α) άπρακτη πάροδος της προβλεπόμενης στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 προθεσμίας ένστασης,
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του παρόντος άρθρου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο 20.

12.4. Ματαίωση Διαγωνισμού

Η Αναθέτουσα Αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με

την παρούσα διακήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

12.5. Υπογραφή Σύμβασης

Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων ενστάσεων, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και καλείται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

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

12.6. Μετά την απόφαση ανάθεσης και πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η οποία θα καλύπτει σε ευρύ ποσοστό 5% του συμβατικού τιμήματος της προμήθειας που του κατακυρώθηκε, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα απευθύνεται προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Στην περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη των 20.000,00 ευρώ, δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (εδ. γ της παρ.1.β του άρθρου 72 του Ν.4412/2016).

Η εγγυητική επιστολή περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) τον φορέα προς τον οποίο απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται,
- ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Ειδικά το γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων αρκεί να φέρει τα παρακάτω

στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή (Αρχή) προς την οποία απευθύνεται δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και η) τον τίτλο της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Σχέδιο εγγύησης καλής εκτέλεσης παρατίθεται στο Παράρτημα Β της παρούσας.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Είδους ή των Ειδών που κατακυρώθηκαν στον Ανάδοχο, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει βάσει των νομίμων παραστατικών (π.χ. έκδοση τιμολογίου, δελτίου αποστολής κλπ) τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο τρόπος πληρωμής του Αναδόχου είναι ο ακόλουθος:

Το σύνολο του συμβατικού τιμήματος και του αναλογούντος ΦΠΑ θα καταβληθεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προσφερομένων ειδών στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και την εκπλήρωση όλων εν γένει των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση που θα υπογραφεί.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή είναι τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο ή πρακτικό οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
- β) Τιμολόγιο του προμηθευτή που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- γ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Η εξόφληση, θα πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του Τιμολογίου αφού προσκομιστούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την

είσπραξη του Τιμολογίου.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει κειμένων Νόμους, φόρους, τέλη και κρατήσεις καθώς και σε παρακράτηση φόρου Εισοδήματος (άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 όπως ισχύει).

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της αρχικής σύμβασης και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η κράτηση αυτή υπόκειται σε ισχύον τέλος χαρτοσήμου 3% για την ΕΑΑΔΗΣΥ και σε επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επί της συνολικής αξίας της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 και την Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017. Η κράτηση αυτή υπόκειται σε ισχύον τέλος χαρτοσήμου 3% για την ΕΑΑΔΗΣΥ και σε επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει τα υπό προμήθεια είδη που έχει περιγράψει στην προσφορά του και σύμφωνα με αυτήν. Άλλως, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με την υποβληθείσα προσφορά του, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει μέρος της αμοιβής του ή και να μην προβεί στην πληρωμή του Αναδόχου, λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του.

Η αποπληρωμή του τιμήματος εξαρτάται από την εκπλήρωση εκ μέρους του Αναδόχου όλων των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην εκτέλεση όλων των ειδών της προμήθειας και από την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας της παρούσας εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

Εγγυητική Ευθύνη

Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούργια, θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην παρούσα.

Ο Ανάδοχος εγγυάται αυτοτελώς την καλή και προσήκουσα λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφαινεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση της προμήθειας.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 15°

Εκχώρηση - Μεταβίβαση

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

ΑΡΘΡΟ 16°

Υποχρεώσεις ασφάλισης

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των ειδών που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της Σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους. Μετά την Οριστική Παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα των προσφερόμενων ειδών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας και μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

ΑΡΘΡΟ 17°

Κυρώσεις – Ποινικές ρήτρες

Σε περίπτωση καθυστέρησης υπογραφής της σύμβασης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης ή καθυστέρησης της παράδοσης της προμήθειας η αναθέτουσα αρχή δύναται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να επιβάλλει κυρώσεις σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18°

Τροποποίηση Σύμβασης

Η Σύμβαση τροποποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 19°

Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα διακήρυξη και η σύμβαση που θα καταρτισθεί με βάση αυτή θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία της παρούσας διακήρυξης ή την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στη Θεσσαλονίκη.

Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Για περισσότερες πληροφορίες (όροι συμμετοχής, τεχνικές προδιαγραφές, κλπ.) οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έρχονται σε επαφή με την κα Χριστοδούλου Αναστασία στα γραφεία του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτου Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ), 6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310498457 Fax. 2310498269 e-mail: achris@certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ

Καθ. κ. Αθ. Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

1 Ειδικοί Όροι Τεχνικών Προδιαγραφών

Οι τεχνικές προσφορές του εξοπλισμού πρέπει, εκτός από τα οριζόμενα στο άρθρο 6.7 της παρούσας Διακήρυξης, να συμπεριλαμβάνουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του παρεχόμενου εξοπλισμού, η οποία πρέπει οπωσδήποτε να ακολουθεί την οργάνωση των προδιαγραφών (δηλ. αρίθμηση, παράγραφοι κ.λ.π.), έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση προσφορών.
- Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα προμήθειας και εγκατάστασης.
- Όνομα και προσόντα του εκπροσώπου της εταιρίας που θα είναι υπεύθυνος της εγκατάστασης.
- Τεχνικά φυλλάδια του εξοπλισμού.
- Περιγραφή προσφερόμενης δωρεάν συντήρησης – εγγύησης – καλής λειτουργίας – τεχνικής υποστήριξης
- Πίνακες συμμόρφωσης κατάλληλα συμπληρωμένοι

Προδιαγραφές Εξοπλισμού (CPV: 30200000-1)

A/A	Αντικείμενο – Περιγραφή - Προδιαγραφές	Ποσότητα	CPV
1	Desktop PCs with O/S and Monitors	2	30214000-2 & 30231000-7
2	Workstations with O/S and Monitors	3	30214000-2 & 30231000-7
3	Mobile Workstation with O/S	1	30213100-6
4	Laptops	3	30213100-6
5	Storage systems	1	30233000-1
6	Network Switch	1	32415000-5
7	Application Server with O/S	1	30211000-1
8	Smartphones	2	32252000-4

1.1 Desktop PCs with O/S and Monitors

Ποσότητα	2
Επεξεργαστής	Intel® Core™ i5 Processor (≥ 3.20 GHz, 6MB L3 cache)
Μνήμη	≥ 8 GB 2100 MHz DDR4 SDRAM
Δυνατότητα Επέκτασης Μνήμης	≥ 32GB
Κάρτα Γραφικών	Nvidia ή ATI chipset με ελάχιστη μνήμη ≥ 1GB
Σκληροί Δίσκοι	Συνδεσμολογίας SATA 6GB: ≥ 1 x HDD (Hybrid) ≥ 1TB 8GB 3.5"
Μονάδα Οπτικού Δίσκου	DVD+-RW

Μονάδα Δισκέττας	Optional
Δικτύωση	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη
Θύρες Επικοινωνίας:	5 x USB
	1 x External Display
	1 x RJ-45
	SD Card Reader
	1 x External Microphone/Line-In 1 x Headphone / Line out
Πληκτρολόγιο & Mouse	Κλασικό πληκτρολόγιο & mouse
Τροφοδοσία	≥ 250W
Άλλα χαρακτηριστικά	UEFI BIOS supporting
	Intel vPro™ Technology
	Support for up to three monitors
	DriveLock
	Master Boot Record Security
	LAN-WLAN Protection
	Native Miracast Support
	Recovery Manager SW
Trusted Platform Module (TPM)	
Λειτουργικό Σύστημα	≥ Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit Αγγλικό
Εγγύηση	≥ 3 έτη
Οθόνες	
Διαγώνιος Οθόνης	≥ 23"
Ανάλυση	1920x1080
Αντίθεση	70000:1
Απεικόνιση	16:09
Είσοδοι	D-Sub 15pin
	DVI (optional)
	HDMI (optional)
Άλλα χαρακτηριστικά	Ηχεία (optional)
	Κάμερα (optional)
	USB Hub (optional)
Εγγύηση	≥ 3 έτη

Το λειτουργικό σύστημα που απαιτείται για τον κάθε Η/Υ είναι **Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit** με Software Assurance τουλάχιστον για δύο (2) έτη. Το λειτουργικό αυτό πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και να είναι σε πλήρη λειτουργία με την παράδοση. Το κόστος του λειτουργικού συστήματος συμπεριλαμβάνεται στο κόστος των εξυπηρετητών.

Το συνοδευτικό λογισμικό (συμπεριλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος) θα πρέπει να παραδοθεί άρτιο στη συσκευασία του όπως το παρέχει η κατασκευάστρια εταιρία.

1.2 Workstations with O/S and Monitors

Ποσότητα	3
Επεξεργαστής	Intel® Core™ i7 Processor (≥ 3.40 GHz, 8MB L3 cache)
Μνήμη	≥ 16 GB 2100 MHz DDR4 SDRAM
Δυνατότητα Επέκτασης Μνήμης	≥ 32GB
Κάρτα Γραφικών	Nvidia ή ATI chipset με ελάχιστη μνήμη ≥ 2GB
Σκληροί Δίσκοι	Συνδεσμολογίας SATA 6GB: ≥ 1 x SSD ≥ 256GB & ≥ 1 x SSHD (Hybrid) ≥ 1TB 8GB 2.5" with caddy
Μονάδα Οπτικού Δίσκου	DVD+-RW
Μονάδα Δισκέτας	Optional
Δικτύωση	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη
Θύρες Επικοινωνίας:	5 x USB
	1 x External Display
	1 x RJ-45
	SD Card Reader
	1 x External Microphone/Line-In 1 x Headphone / Line out
Πληκτρολόγιο & Mouse	Κλασικό πληκτρολόγιο & mouse
Τροφοδοσία	≥ 250W
Άλλα χαρακτηριστικά	UEFI BIOS supporting
	Intel vPro™ Technology
	Support for up to three monitors
	DriveLock
	Master Boot Record Security
	LAN-WLAN Protection
	Native Miracast Support
	Recovery Manager SW
Trusted Platform Module (TPM)	
Λειτουργικό Σύστημα	≥ Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit Αγγλικό
Εγγύηση	≥ 3 έτη
Οθόνες	
Διαγώνιος Οθόνης	≥ 23"
Ανάλυση	1920x1080

Αντίθεση	70000:1
Απεικόνιση	16:09
Είσοδοι	D-Sub 15pin
	DVI (optional)
	HDMI (optional)
Άλλα χαρακτηριστικά	Ρύθμιση Ύψους
	Ηχεία (optional)
	Κάμερα (optional)
	USB Hub (optional)
Εγγύηση	≥ 3 έτη

Το λειτουργικό σύστημα που απαιτείται για τον κάθε Η/Υ είναι **Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit** με Software Assurance τουλάχιστον για δύο (2) έτη. Το λειτουργικό αυτό πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και να είναι σε πλήρη λειτουργία με την παράδοση. Το κόστος του λειτουργικού συστήματος συμπεριλαμβάνεται στο κόστος των εξυπηρετητών. Το συνοδευτικό λογισμικό (συμπεριλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος) θα πρέπει να παραδοθεί άρτιο στη συσκευασία του όπως το παρέχει η κατασκευάστρια εταιρία.

1.3 Mobile Workstation with O/S

Ποσότητα	1
Επεξεργαστής	Intel® Core™ i7-6820HQ (2.70 GHz, 8 MB Cache, 4 core)
Chipset	Mobile Chipset
Μνήμη	≥ 16GB (1x16GB) 2133GHz DDR4
Υποδοχές μνήμης	≥ 4 SODIMM
Δυνατότητα Επέκτασης Μνήμης	≥ 64GB
Οθόνη	15.6" LED FHD UWVA Anti-Glare enabled for Webcam
Ανάλυση Οθόνης	≥ 1920x1080
Κάρτα Γραφικών	Nvidia ή ATI chipset με ελάχιστη μνήμη ≥ 2GB
Σκληρός Δίσκος	Εσωτερικοί δίσκοι συνδεσμολογίας SATA 6GB: ≥ 1 x SSD ≥ 256GB & ≥ 1 x HD/SSHD (Hybrid) ≥ 1TB
Μονάδα Οπτικού Δίσκου	DVD-RW internal or external
Μονάδα Δισκέτας	Optional
Δικτύωση	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN,
	Ασύρματο LAN 802.11 a/b/g/n
	Ενσωματωμένο Bluetooth
	Wireless WAN
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη
Camera	720p HD Webcam integrated

Θύρες Επέκτασης/Επικοινωνίας:	≥ 3 x USB 3.0
	≥ 1 x USB 3.0 charging
	≥ 1 x HDMI and/or VGA and/or DisplayPort
	≥ 1 x RJ-45
	≥ 2 x Thunderbolt™ 3
	≥ 1 x Microphone/Line-In
	≥ 1 x Headphone/Line out
	≥ 1 x Smart Card Reader
Πληκτρολόγιο & Mouse	Κλασικό πληκτρολόγιο φορητών υπολογιστών με δυνατότητα φωτισμού (optional)
Τροφοδοσία	Μπαταρία ≥ 9 Cell 90 WHr Long Life
Αυτονομία μπαταρίας	Τουλάχιστον τέσσερις (4) ώρες
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Professional 64bit ή downgrade σε Windows 7 Professional 64bit (Ελληνικά)
Άλλα Χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη υποδοχή καρτών μνήμης (SD/MMC/MS/xD),
	Intel® vPro™ Technology
	Docking Station με δυνατότητα θυρών: MIC, Line-out, Gigabit RJ45, AC adapter, ≥ 3 x USB 3.0 ports, ≥ 1 powered USB 3.0 port, USB-C ports, charging over USB, Thunderbolt 3, DisplayPorts, VGA, ≥ 1 x Thunderbolt/Power Cable for video connectivity, ≥ 1 x Thunderbolt/Power combination cable connector
	Σύνδεση πολλαπλών οθονών
	HDMI to DVI Adapter
	USB-C to RJ45/USB 3/USB-C
	USB-C to Display Port Adapter
	Fingerprint Reader
	Software Guard Extensions - Intel® SGX
	Turbo Boost Technology
	Supports multi-display / Supports up to six (6) displays
	Native Miracast Support
	Intel® Active Management Technology (iAMT)
	Recovery Manager SW
	TPM 1.2/2.0
Three dedicated drive slots. (2) M.2 slots and (1) 2.5" drive bays	
Τσάντα Μεταφοράς	Ναι Sport Black Backpack 15.6"
Εγγύηση	≥ 3 έτη
Βάρος	≤ 3Kg

Το λειτουργικό σύστημα που απαιτείται για τον κάθε Η/Υ είναι **Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit** με Software Assurance τουλάχιστον για δύο (2) έτη. Το λειτουργικό αυτό πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και να είναι σε πλήρη λειτουργία με την παράδοση. Το κόστος του λειτουργικού συστήματος συμπεριλαμβάνεται στο κόστος των εξυπηρετητών. Το συνοδευτικό λογισμικό (συμπεριλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος) θα πρέπει να παραδοθεί άρτιο στη συσκευασία του όπως το παρέχει η κατασκευάστρια εταιρία.

1.4 Laptops

Ποσότητα	3
Επεξεργαστής	Intel® Core™ i5 Processor (2.5GHz, 3MB cache)
Chipset	Mobile Chipset
Μνήμη	≥ 4GB (1x4GB) 2133GHz DDR4
Δυνατότητα Επέκτασης Μνήμης	≥ 16GB
Οθόνη	13.3" ευρεία TFT
Ανάλυση Οθόνης	≥ 1366x768
Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη
Σκληρός Δίσκος	≥ 1 x SSD ≥ 256GB
Μονάδα Οπτικού Δίσκου	Optional
Μονάδα Δισκέτας	Optional
Δικτύωση	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN,
	Ασύρματο LAN 802.11 a/b/g/n
	Ενσωματωμένο Bluetooth
	Wireless WAN optional
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη
Camera	720p HD Webcam integrated
Θύρες Επικοινωνίας:	≥ 1 x USB 2.0
	≥ 2 x USB 3.0
	≥ 1 x HDMI and/or VGA and/or DisplayPort
	≥ 1 x RJ-45
	≥ 1 x Microphone/Line-In
	≥ 1 x Headphone/Line out
	≥ 1 x Smart Card Reader
Πληκτρολόγιο & Mouse	Κλασικό πληκτρολόγιο φορητών υπολογιστών με δυνατότητα φωτισμού (optional)
Τροφοδοσία	Μπαταρία Li-ion
Αυτονομία μπαταρίας	Τουλάχιστον δύο (2) ώρες
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Professional 64bit ή downgrade σε Windows 7 Professional 64bit (Ελληνικά)

Άλλα Χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη υποδοχή καρτών μνήμης (SD/MMC/MS/xD),
	Επέκταση του υπολογιστή και ευκολία σύνδεσης
	Fingerprint Reader
	Intel Turbo Boost Technology
	Support Mini Card Solid State Drive
	TPM 2.0
	HP Security Manager
	Native Miracast Support
Τσάντα Μεταφοράς	Ναι διαστάσεων 13.3"
Εγγύηση	≥ 1 έτος
Βάρος	≤ 3Kg

Το λειτουργικό σύστημα που απαιτείται για τον κάθε Η/Υ είναι **Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit** με Software Assurance τουλάχιστον για δύο (2) έτη. Το λειτουργικό αυτό πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και να είναι σε πλήρη λειτουργία με την παράδοση. Το κόστος του λειτουργικού συστήματος συμπεριλαμβάνεται στο κόστος των εξυπηρετητών. Το συνοδευτικό λογισμικό (συμπεριλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος) θα πρέπει να παραδοθεί άρτιο στη συσκευασία του όπως το παρέχει η κατασκευάστρια εταιρία.

1.5 Storage systems

Ποσότητα	1
Γενικά Χαρακτηριστικά	Φόρμας Rack mounted μέγιστου ύψους 2U με όλα τα απαραίτητα περιφερειακά για τοποθέτηση σε καμπίνα (rail kit, screws e.t.c.)
	Δύο (2) ελάχιστες συσκευές τροφοδοσίας στα 500W
	Σύστημα δίσκων τύπου NAS
	Υποστήριξη Cross platform file sharing, comprehensive backup solutions, iSCSI and virtualization applications κ.α.
	Υποστήριξη SATA HDD & SSD με δυνατότητες Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10
Επεξεργαστής	≥ Quad-core Intel® Core™ i5-4590S 3.0 GHz Processor
Μνήμη	≥ 16 GB DDR3 RAM με ταχύτητα διαύλου στα 1600MHz σε μορφή 2 x 8GB/1600MHz προεγκατεστημένη
	≥ 4 Θύρες Μνήμης
	≥ 32GB Δυνατότητα Επέκτασης Μνήμης
Flash Memory	≥ 512MB DOM
Internal Cache	≥ 2 x on board port mSATA for read caching
	≥ 2 x 128GB mSATA Cache modules Internal Cache

Ελεγκτές Συστήματος - Δίσκων	Υποστήριξη τουλάχιστον 12 Hot-Swap εσωτερικών μονάδων δίσκων
	Ελεγκτής συστοιχίας με υποστήριξη RAID 0/1/1+0/5/5+0
	≥ 12 Θύρες x 3.5-inch SATA 6Gb/s, SATA 3Gb/s hard drive ή 2.5-inch SATA, SSD hard drive
	≥ 12 Θήκες x hot-swappable and lockable tray with screws
Ελεγκτές Δικτύου	≥ 4 x Gigabit RJ-45 Ethernet port
	≥ 2 x Dual-port 10 Gigabit network adapter, SFP+ interface
Διαυλοί Επικοινωνίας	≥ 4 x USB 3.0
	≥ 4 x USB 2.0
	≥ 4 x RJ-45 1Gbps
	≥ 4 x 10Gbps SFP+
	≥ 1 x HDMI
Κάρτα Ήχου	Optional
Θύρες Επέκτασης	≥ 1x PCIe Gen3 x8 & 1x PCIe Gen3 x4
Τροφοδοσία	≥ 2 x 500Watt Hot-Plug τροφοδοτικά
Ψύξη	≥ 3 x fans
Λειτουργικό Σύστημα	QNAP QTS
Άλλα Χαρακτηριστικά	Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης - διαχείρισης του συστήματος μέσω γραφικής κονσόλας
	Rail kit
Λογισμικά	Παραθυρικό περιβάλλον εργασίας
	Λογισμικό διαχείρισης εξυπηρετητή (και για απομακρυσμένη χρήση)
Εγγύηση	≥ 1 έτος
Σκληροί Δίσκοι	
Ποσότητα	≥ 6
Τύπος	Red Pro 7200 rpm SATA3 3.5" Int. NAS WD6002FFWX
Διασύνδεση	SATA3 6Gb/s
Μέγεθος σκληρού δίσκου	3.5"
Χωρητικότητα	≥ 6TB
Cache	≥ 128MB
RoHS Compliant	Ναι
RPM	≥ 7200 rpm
Χρώμα	Red
Εγγύηση	≥ 1 έτος

Το Storage system θα πρέπει να παρέχεται με εγγύηση τουλάχιστον **ενός (1) έτους με απόκριση την επόμενη εργάσιμη on site** και να έχει την δυνατότητα αναβάθμισης σε ορισμένα μέρη του όπως επεξεργαστές, μνήμες, ελεγκτές, σκληρούς δίσκους κ.α.

Το λειτουργικό του πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και να είναι σε πλήρη λειτουργία με την παράδοση. Το κόστος του λειτουργικού συστήματος συμπεριλαμβάνεται στο κόστος του storage.

Το συνοδευτικό λογισμικό (συμπεριλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος) θα πρέπει να παραδοθεί άρτιο στη συσκευασία του όπως το παρέχει η κατασκευάστρια εταιρία.

1.6 Network Switch

Ποσότητα	1
Τύπος	Stackable Managed
Switching	Layer 2 Switching
Rackmount	Ναι
Θύρες 10/100/1000Mbps	≥ 48 GE + 4 GE (5G Stacking)
Θύρες 10-Gigabit	≥ 2 combo GE + 2 1G/5G SFP
Θύρες PoE+	Επιθυμητό
Bandwidth	≥ 120
Packet Forwarding Rate (64 byte packet size) (Mfps or Mpps)	≥ 77
Priority queues	≥ 8
Priority queuing	Weighted Round Robin (WRR)
L2 Services - VLANs	802.1Q tag-based VLANs, MAC-based VLAN, automatically assigned to a voice-specific VLAN
L2 Services - Availability	IEEE 802.3ad (LACP), Storm control broadcast multicast and unknown unicast, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1D (STP, GARP and GVRP), IEEE 802.1s Multiple STP, STP BPDU Guard, Unidirectional Link Detection (UDLD), IGMP (versions 1, 2, and 3), IGMP querier
L2 Services - Multicast Filtering	IEEE 802.3ad, Storm control broadcast multicast and unknown unicast, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1D (STP, GARP and GVRP), IEEE 802.1s Multiple STP, STP BPDU Guard
L2/L3 Services - DHCP	DHCP server, DHCP snooping, DHCP relay
L3 Services - IPv4 Routing	Up to 2K (2048) static routes and up to 256 IP interfaces
Link Aggregation	802.3ad LAG
# of Link Aggregations	32 (Up to 8 ports)
Features	Cisco Discovery Protocol (CDP), Simple Network Management Protocol (SNMP), Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP), True stacking, VSDP (Voice Services Discovery Protocol), Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) standard, FindIT utility, Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)

Security	IEEE 802.1x (Guest VLAN & RADIUS-based VLAN assignment via .1x), MAC-based VLAN, RADIUS authentication and accounting, Access control lists (ACLs) L3, Based VLAN ID and Mac or IP address, TCP/UDP-based ACLs, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IP Source Guard (IPSG), Dynamic ARP Inspection (DAI), Denial-of-Service (DoS), Secure Sockets Layer (SSL) encryption, Uniform MAC address-based, Secure Core Technology (SCT), Private VLAN Edge (PVE) Layer 2, IPv6 First Hop, Web Based Authentication, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) snooping, SSH versions 1 and 2
Quality of Service (QoS)	access control lists (ACLs), Port based; 802.1p VLAN priority based; IPv4/v6 IP precedence/ToS/DSCP based; DiffServ; classification and re-marking ACLs, Trusted QoS
Management	Management sessions using Radius, TACACS+ and local database authentication, Web browser upgrade (HTTP/HTTPS) and TFTP and SCP, Configurable multiple banners, Dual images for resilient firmware upgrades, single IP management, syslog, Telnet client (SSH secure support), Simple Network Time Protocol (SNTP), static LAN Layer 3 routing
Άλλα Χαρακτηριστικά	Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης - διαχείρισης του συστήματος μέσω γραφικής κονσόλας
	Rack-mounting kit
Εγγύηση	≥ 3 έτη

Το Network Switch θα πρέπει να παρέχεται με εγγύηση τουλάχιστον **τριών (3) ετών με απόκριση την επόμενη εργάσιμη on site** και να έχει την δυνατότητα αναβάθμισης σε ορισμένα μέρη του.

1.7 Application Server

Ποσότητα	1
Γενικά Χαρακτηριστικά	Φόρμας Rack mounted μέγιστου ύψους 2U με όλα τα απαραίτητα περιφερειακά για τοποθέτηση σε καμπίνα
	Δύο (2) ελάχιστες συσκευές τροφοδοσίας στα 700W με υποστήριξη επεξεργαστών XEON
	Υποστήριξη SAS ή/και SATA-II ελεγκτή με υποστήριξη RAID 0/1/1+0/5/5+0
Επεξεργαστής	≥ 2 x Intel® Xeon® E5-2620v4 (8 cores) στα 2.10GHz με λανθάνουσα μνήμη 20MB L3
Μνήμη	≥ 64GB DDR4 με ταχύτητα διαύλου στα 2400MHz Registered Fully Buffered σε μορφή 4 x 16GB/2400MHz
	DDR4 Registered (RDIMM)/Load Reduced (LRDIMM)/Persistent Memory (NVDIMM)
	≥ 24 DIMMs (12 ανα επεξεργαστή)
	≥ 768GB Δυνατότητα Επέκτασης Μνήμης RDIMM

Μονάδες Δίσκων	Σκληρών	≥ 3 x HDD συνδεσμολογίας SAS στα 300GB στις 10000rpm με ταχύτητα διαύλου 6GB/sec σε μορφή συστοιχίας 5 με ελάχιστη συνολική ωφέλιμη χωρητικότητα 0.6TB
Ελεγκτές Δίσκων	Συστήματος -	≥ 8 SFF HDD Bays
		Υποστήριξη τουλάχιστον 8 x SAS/SATA/SSD Hot-Swap εσωτερικών μονάδων δίσκων
		Ελεγκτής συστοιχίας SAS/SATA/SSD με υποστήριξη RAID 0/1/10/5/50/6/60/10 ADM με τουλάχιστον 2 εσωτερικές συνδέσεις και 2GB λανθάνουσα μνήμη
Μονάδες Δίσκων	Οπτικών	DVD-RW
Μονάδες Δισκέτας		Optional
Ελεγκτές Δικτύου		≥ 4 x Gigabit RJ-45 Ethernet port
Διαυλοί Επικοινωνίας		≥ 3 x USB 3.0
		≥ 2 x USB 2.0
		≥ 1 x Serial
		≥ 4 x RJ-45 1Gbps
		≥ 2 x 10Gb SFP+
		≥ 1 x Micro SD
		≥ 1 x RJ-45 1Gbps Remote Management
Κάρτα Ήχου		Optional
Θύρες Επέκτασης		≥ 6 x PCIe 3.0
Τροφοδοσία		≥ 2 x 500Watt Hot-Plug τροφοδοτικά
Ψύξη		≥ 4 x fans Hot-Plug
Λειτουργικό Σύστημα		Windows Server 2016 Standard Edition 64 bit
Άλλα Χαρακτηριστικά		Rack Rail kit
		Rail Kit Cable Management Arm
		Cable Manager
		Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης - διαχείρισης του συστήματος μέσω γραφικής κονσόλας
		Πιστοποιήσεις και δηλώσεις συμμόρφωσης του προσφερόμενου συστήματος στο σύνολό του σύμφωνα με διεθνή πρότυπα
		Ο εξυπηρετητής να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό διαχείρισης και προειδοποίησης ο οποίος να είναι agentless και να λειτουργεί με την άμεση σύνδεση του εξυπηρετητή στο δίκτυο και στην τροφοδοσία

	<p>Ο μηχανισμός διαχείρισης θα πρέπει να υποστηρίζει την απομακρυσμένη διαχείριση ακόμα και από συσκευές όπως smartphones για αυξημένη ευελιξία</p> <p>Όλα τα μέρη του συστήματος θα πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή</p> <p>Υποστήριξη λειτουργικών: Microsoft Windows Server Canonical Ubuntu Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Oracle Solaris Vmware Citrix XenServer</p>
Λογισμικά	<p>Παραθυρικό περιβάλλον εργασίας</p> <p>Λογισμικό διαχείρισης εξυπηρετητή (και για απομακρυσμένη χρήση)</p>
Εγγύηση	<p>≥ 3 έτη</p> <p>On-site</p>

Ο εξυπηρετητής δικτύου θα πρέπει να παρέχεται με εγγύηση τουλάχιστον **τριών (3) ετών με απόκριση την επόμενη εργάσιμη on site**, να έχει την δυνατότητα αναβάθμισης σε ορισμένα μέρη αυτών όπως επεξεργαστές, μνήμες, ελεγκτές, σκληρούς δίσκους κ.α.

Το λειτουργικό σύστημα που απαιτείται για τον εξυπηρετητή αυτό είναι **Microsoft Windows 2016 Standard Edition 64 bit** με Software Assurance τουλάχιστον για 2 χρόνια. Το λειτουργικό αυτό πρέπει να είναι προ-εγκατεστημένο και να είναι σε πλήρη λειτουργία με την παράδοση. Το κόστος του λειτουργικού συστήματος συμπεριλαμβάνεται στο κόστος των εξυπηρετητών.

Το συνοδευτικό λογισμικό (συμπεριλαμβανομένου του λειτουργικού συστήματος) θα πρέπει να παραδοθεί άρτιο στη συσκευασία του όπως το παρέχει η κατασκευάστρια εταιρία.

1.8 Smartphones

1.8.1 iOS Smartphone

Ποσότητα	1
Επεξεργαστής	≥ Apple A9 2πύρηνος 1.84 GHz
Μνήμη	≥ 2GB RAM
Αποθηκευτικός Χώρος	≥ 16GB RAM
Οθόνη	Οθόνη Αφής
	Διαγώνιος ≥ 4.7"
	Ανάλυση ≥ 1334 x 750 pixels
	Τύπος Οθόνης πολλαπλής αφής
Δίκτυο	Quad-band (2G Network GSM 850 / 900 / 1800 / 1900)
	3G (3G Network HSDPA 14.4 Mbps)
	4G

	GSM, HSPA, LTE
Ασύρματη επικοινωνία	Wi-Fi
	Bluetooth
Κάμερα	≥ 12MP
	Εμπρόσθια ≥ 5MP
Μπαταρία	Λιθίου, χωρητικότητα >=1715 mAh
	Χρόνος αναμονής >= διακόσιες σαράντα (240) ώρες
	Χρόνος ομιλίας >= δεκατέσσερις (14) ώρες
Βάρος	Μέγιστο Βάρος <= 150γ
GPS	Ναι
Αισθητήρες	Touch ID, Barometer, Three-axis gyro, Accelerometer, Proximity sensor, Ambient light sensor
Fingerprint	Ναι
Άλλα χαρακτηριστικά	USB Δίαυλος επικοινωνίας με ηλεκτρονικό υπολογιστή (native ή με καλώδιο επέκτασης)
	Επιτραπέζια βάση στήριξης
	Θήκη μεταφοράς
Λειτουργικό σύστημα	iOS 6 ή νεότερο
Εγγύηση	≥ 1 έτος

Το iOS Smartphone θα πρέπει να παρέχεται με εγγύηση τουλάχιστον **ενός (1) έτους**.

1.8.2 Android Smartphone

Ποσότητα	1
Επεξεργαστής	≥ Octa-core 1.4 GHz, GPU:Adreno 505
Μνήμη	≥ 2GB RAM
Εσωτερική μνήμη	≥ 16GB
Κάρτα μνήμης	microSD έως 256GB
Οθόνη	Οθόνη Αφής
	Διαγώνιος ≥ 5" IPS LCD
	Ανάλυση ≥ 1080 x 1920 pixels
	Τύπος Οθόνης πολλαπλής αφής
Δίκτυο	Quad-band (2G Network GSM 850 / 900 / 1800 / 1900)
	3G (3G Network HSDPA 14.4 Mbps)
	4G
	GSM, HSPA, LTE
Ασύρματη επικοινωνία	Wi-Fi
	Bluetooth

Κάμερα	≥ 13MP with phase det autofocus/dual-LED & flash
	Εμπρόσθια ≥ 5MP
Μπαταρία	Λιθίου, χωρητικότητα >=2800 mAh
	Χρόνος αναμονής >= εκατόν ογδόντα (180) ώρες
	Χρόνος ομιλίας >= επτά (7) ώρες
Βάρος	Μέγιστο Βάρος <= 180γ
GPS	Ναι
Αισθητήρες	Εγγύτητας, Επιταχυνσιόμετρο, Γυροσκοπικός, Ψηφιακή πυξίδα, Δακτυλικού αποτυπώματος
Άλλα χαρακτηριστικά	USB Δίαυλος επικοινωνίας με ηλεκτρονικό υπολογιστή (native ή με καλώδιο επέκτασης)
	Επιτραπέζια βάση στήριξης
	Θήκη μεταφοράς
Λειτουργικό σύστημα	ANDROID V7.0 NOUGAT ή νεότερο
Εγγύηση	≥ 1 έτος

Το Android Smartphone θα πρέπει να παρέχεται με εγγύηση τουλάχιστον **ενός (1) έτους**.

2 Εγγύηση – Συντήρηση – Τεχνική Υποστήριξη

Με την κατάθεση προσφορών ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει υπεύθυνα ότι για τα προσφερόμενα είδη παρέχεται **εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για τρία (3) έτη**, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό ανά είδος.

Με την οριστική παραλαβή της προμήθειας, θα αρχίσει η περίοδος εγγύησης, δωρεάν συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και καλής λειτουργίας κατά την οποία ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει:

- Όλες τις εγγυήσεις σύμφωνα με τον κατασκευαστή για όλο τον προαναφερόμενο εξοπλισμό για διάρκεια τριών (3) ετών εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό ανά είδος.
- Τουλάχιστον δύο (2) προγραμματισμένες συντηρήσεις στο σύνολο του εξοπλισμού ετησίως και για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό ανά είδος.
- Μη προγραμματισμένες συντηρήσεις – παροχή τεχνικής υποστήριξης όλου του εξοπλισμού η οποία θα περιλαμβάνει περαιτέρω ρυθμίσεις των μηχανημάτων και του λογισμικού μετά από αίτημα της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση προβλήματος: Τουλάχιστον δύο (2) ετησίως και για διάστημα τριών (3) ετών, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό ανά είδος,

Σε περίπτωση προβλήματος ο ελάχιστος χρόνος ανταπόκρισης θα πρέπει να είναι είκοσι τέσσερις (24) ώρες για προβλήματα λογισμικού και σαράντα οχτώ (48) ώρες για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση και αντικατάσταση υλικού.

Σημειώνεται ότι η αξία παροχής των a), b), c) της παρούσης παραγράφου θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά των υποψηφίων αναδόχων για την προμήθεια του συνόλου του εξοπλισμού του παρόντος διαγωνισμού.

Για την παροχή τεχνικής υποστήριξης πέραν των παραπάνω οριζόμενων στα σημεία c), θα πρέπει δηλώνεται από τους υποψήφιους αναδόχους στην οικονομική προσφορά τους το επιπλέον τίμημα τεχνικής υποστήριξης - συντήρησης που απαιτείται και το οποίο θα πρέπει να παραμένει σταθερό για το διάστημα των 3 ετών, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό ανά είδος. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την αποδοχή ή μη της παροχής τεχνικής υποστήριξης πέραν των παραπάνω οριζόμενων στο σημείο c).

Οι ανάδοχοι μπορούν να προσφέρουν εγγύηση – συντήρηση – τεχνική υποστήριξη καθ' υπέρβαση των παραπάνω οριζόμενων και στην περίπτωση αυτή θα αξιολογηθούν ανάλογα στο κριτήριο Β (Β2- Β3) του πίνακα αξιολόγησης που αναφέρεται στο άρθρο 9.2.

3 Πίνακες Συμμόρφωσης Εξοπλισμού

3.1 Υλικός Τεχνικός Εξοπλισμός

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	Desktop PCs with O/S and Monitors	2		
2	Workstations with O/S and Monitors	3		
3	Mobile Workstation with O/S	1		
4	Laptops	3		
5	Storage systems	1		
6	Network Switch	1		
7	Application Server with O/S	1		
8	Smartphones	2		

Πίνακας Συμμόρφωσης 1: Υλικός Τεχνικός Εξοπλισμός

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.1 Desktop PCs with O/S and Monitors

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	Desktop PCs with O/S and Monitors	2		

Πίνακας Συμμόρφωσης 2: Desktop PCs with O/S and Monitors

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.1.1 Desktop PCs

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 2		

	Δυνατότητα αναβάθμισης/αντικατάστασης της χωρητικότητας της κυρίας μνήμης και του σκληρού δίσκου.	Ναι		
	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή.	Ναι		
Μονάδα Επεξεργασίας	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	≥ 1		
	Ελάχιστος Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 1		
	Επεξεργαστής Intel Core i5	≥ 3.20GHz		
	Λανθάνουσα Μνήμη Επεξεργαστή	≥ 6MB		
Μονάδα Μνήμης	Ελάχιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 32GB		
	Ελάχιστος Αριθμός θέσεων μνήμης	≥ 2		
	Τύπος Μνήμης DDR4	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου μνήμης	≥ 2100MHz		
	Ελάχιστη προεγκατεστημένη μνήμη	≥ 8GB		
Κάρτα Οθόνης	Ελάχιστη μέγιστη ανάλυση 1600 x 900	Ναι		
	Τύπος Μνήμης DDR3 κάρτας οθόνης	Ναι		
	Ελάχιστη μνήμη κάρτας οθόνης	≥ 1GB		
Μονάδες Δισκέτας	Μονάδα Δισκέτας	Όχι		
Μονάδες Οπτικών Δίσκων	DVD-RW	Ναι		
Μονάδες Σκληρών Δίσκων	Δίσκοι SATA III	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός σκληρών δίσκων	≥ 1		
	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε δίσκου	≥ 1TB		
	Τύπος HDD Hybrid	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα περιστροφής δίσκων	≥ 7200 rpm		

	Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου	≥ 6Gb/sec		
Διαυλοί Επικοινωνίας	USB	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός USB	≥ 5		
	Θύρες Δικτύου RJ-45	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1Gbps		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1		
	Θύρα γραφικών (VGA)	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών γραφικών	≥ 1		
	SD Card Reader	Ναι		
	Θύρα εξωτερικού μικροφώνου - εισόδου ήχου	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών εξωτερικού μικροφώνων - εισόδου ήχου	≥ 1		
	Θύρα ακουστικών - εξόδου ήχου	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών ακουστικών - εξόδου ήχου	≥ 1		
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου High definition audio	Ναι		
	Ηχεία	Όχι		
	Μικρόφωνο	Όχι		
Δικτύωση	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN	Ναι		
Τροφοδοσία	Τροφοδοτικό	Ναι		
	Ελάχιστη ισχύς τροφοδοτικού	≥ 250 Watt		
Πληκτρολόγιο & Mouse	Κλασικό πληκτρολόγιο & mouse	Ναι		
Άλλα χαρακτηριστικά	UEFI BIOS supporting	Ναι		
	Intel vPro™ Technology	Ναι		
	Support for up to three monitors	Ναι		
	DriveLock	Ναι		
	Master Boot Record Security	Ναι		
	LAN-WLAN Protection	Ναι		
	Native Miracast Support	Ναι		
	Recovery Manager SW	Ναι		

	Trusted Platform Module (TPM)	Ναι		
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit Αγγλικό	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός λειτουργικών συστημάτων	≥ 1		
	Αναφορά άλλων υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων ή διαφορετικών εκδόσεων των ίδιων λειτουργικών συστημάτων που υποστηρίζονται	Ναι		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 3 έτη		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας On-site με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση της βλάβης	≥ 3 έτη		

Πίνακας Συμμόρφωσης 3: Desktop PCs

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.1.2 Desktop Monitors

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 2		
	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή.	Ναι		
Χαρακτηριστικά	Διαγώνιος	≥ 23"		
	Τύπος	LCD		
	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
	Αντίθεση	70000:1		
	Απεικόνιση	16:09		

	Είσοδοι			
	D-Sub 15pin	Ναι		
	DVI (optional)	Όχι		
	HDMI (optional)	Όχι		
Άλλα χαρακτηριστικά	Ηχεία (optional)	Ναι		
	Κάμερα (optional)	Ναι		
	USB Hub (optional)	Ναι		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 3 έτη		
	Εγγύηση 0 καμένων pixel	Ναι		

Πίνακας Συμμόρφωσης 4: Desktop Monitors

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.2 Workstations PCs with O/S and Monitors

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	Workstations with O/S and Monitors	3		

Πίνακας Συμμόρφωσης 5: Workstations PCs with O/S and Monitors

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.2.1 Workstations PCs

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 3		
	Δυνατότητα αναβάθμισης/αντικατάστασης της χωρητικότητας της κυρίας μνήμης και του σκληρού δίσκου.	Ναι		

	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή	Ναι		
Μονάδα Επεξεργασίας	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	≥ 1		
	Ελάχιστος Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 1		
	Επεξεργαστής Intel Core i7	≥ 3.40GHz		
	Λανθάνουσα Μνήμη Επεξεργαστή	≥ 8MB		
Μονάδα Μνήμης	Ελάχιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 32GB		
	Ελάχιστος Αριθμός θέσεων μνήμης	≥ 2		
	Τύπος Μνήμης DDR4	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου μνήμης	≥ 2100MHz		
	Ελάχιστη προεγκατεστημένη μνήμη	≥ 16GB		
Κάρτα Οθόνης	Ελάχιστη μέγιστη ανάλυση 1600 x 900	Ναι		
	Τύπος Μνήμης DDR3 κάρτας οθόνης	Ναι		
	Ελάχιστη μνήμη κάρτας οθόνης	≥ 1GB		
Μονάδες Δισκέτας	Μονάδα Δισκέτας	Όχι		
Μονάδες Οπτικών Δίσκων	DVD-RW	Ναι		
Μονάδες Σκληρών Δίσκων	Δίσκοι SATA III	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός SSD σκληρών δίσκων	≥ 1		
	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε SSD δίσκου	≥ 256GB		
	Ελάχιστος αριθμός HDD Hybrid σκληρών δίσκων	≥ 1		
	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε HDD Hybrid δίσκου	≥ 1TB		
	Ελάχιστη ταχύτητα περιστροφής δίσκων	≥ 5400 rpm		
	Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου	≥ 6Gb/sec		
	USB	Ναι		

Διαυλοί Επικοινωνίας	Ελάχιστος αριθμός USB	≥ 5		
	Θύρες Δικτύου RJ-45	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1Gbps		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1		
	Θύρα γραφικών (VGA)	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών γραφικών	≥ 1		
	SD Card Reader	Ναι		
	Θύρα εξωτερικού μικροφώνου - εισόδου ήχου	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών εξωτερικού μικροφώνων - εισόδου ήχου	≥ 1		
	Θύρα ακουστικών - εξόδου ήχου	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών ακουστικών - εξόδου ήχου	≥ 1		
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου High definition audio	Ναι		
	Ηχεία	Όχι		
	Μικρόφωνο	Όχι		
Δικτύωση	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN	Ναι		
Τροφοδοσία	Τροφοδοτικό	Ναι		
	Ελάχιστη ισχύς τροφοδοτικού	≥ 250 Watt		
Πληκτρολόγιο & Mouse	Κλασικό πληκτρολόγιο & mouse	Ναι		
Άλλα χαρακτηριστικά	UEFI BIOS supporting	Ναι		
	Intel vPro™ Technology	Ναι		
	Support for up to three monitors	Ναι		
	DriveLock	Ναι		
	Master Boot Record Security	Ναι		
	LAN-WLAN Protection	Ναι		
	Native Miracast Support	Ναι		
	Recovery Manager SW	Ναι		
Trusted Platform Module (TPM)	Ναι			

Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit Αγγλικό	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός λειτουργικών συστημάτων	≥ 1		
	Αναφορά άλλων υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων ή διαφορετικών εκδόσεων των ίδιων λειτουργικών συστημάτων που υποστηρίζονται	Ναι		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 3 έτη		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας On-site με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση της βλάβης	≥ 3 έτη		

Πίνακας Συμμόρφωσης 6: Workstations PCs

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.2.2 Workstations Monitors

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 3		
	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή	Ναι		
Χαρακτηριστικά	Διαγώνιος	≥ 23"		
	Τύπος	LCD		
	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
	Αντίθεση	70000:1		
	Απεικόνιση	16:09		
	Είσοδοι			
	D-Sub 15pin	Ναι		

	DVI (optional)	Όχι		
	HDMI (optional)	Όχι		
Άλλα χαρακτηριστικά	Ηχεία (optional)	Ναι		
	Κάμερα (optional)	Ναι		
	USB Hub (optional)	Ναι		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 3 έτη		
	Εγγύηση 0 καμένων pixel	Ναι		

Πίνακας Συμμόρφωσης 7: Workstations Monitors

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.3 Mobile Workstation with O/S

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
1	Mobile Workstation with O/S	1		

Πίνακας Συμμόρφωσης 8: Mobile Workstation with O/S

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.3.1 Mobile Workstation

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
	Δυνατότητα αναβάθμισης/αντικατάστασης της χωρητικότητας της κυρίας μνήμης και του σκληρού δίσκου.	Ναι		
	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή.	Ναι		

Μονάδα Επεξεργασίας	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	≥ 1		
	Ελάχιστος Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 1		
	Επεξεργαστής Intel Core i7-6820HQ	≥ 2.80GHz		
	Ελάχιστος Αριθμός Πυρήνων	≥ 4		
	Λανθάνουσα Μνήμη Επεξεργαστή	≥ 8MB		
Μονάδα Μνήμης	Ελάχιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 64GB		
	Ελάχιστος Αριθμός θέσεων μνήμης	≥ 4		
	Τύπος Μνήμης DDR4	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου μνήμης	≥ 2100MHz		
	Ελάχιστη προεγκατεστημένη μνήμη	≥ 16GB		
Οθόνη	Μέγιστη διάσταση οθόνης	≤ 15.6"		
	Ελάχιστη ανάλυση 1920x1080	Ναι		
	Τύπος οθόνης LED FHD UWVA Anti-Glare enabled for Webcam	Ναι		
Κάρτα Οθόνης	Ελάχιστη μέγιστη ανάλυση 1920x1080	Ναι		
	Τύπος Μνήμης DDR3 κάρτας οθόνης	Ναι		
	Ελάχιστη μνήμη κάρτας οθόνης	≥ 2GB		
Μονάδες Δισκέτας	Μονάδα Δισκέτας	Όχι		
Μονάδες Οπτικών Δίσκων	DVD-RW (εσωτερικό ή εξωτερικό)	Ναι		
Μονάδες Σκληρών Δίσκων	Δίσκοι SATA III	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός SSD σκληρών δίσκων	≥ 1		
	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε SSD δίσκου	≥ 256GB		
	Ελάχιστος αριθμός HDD Hybrid σκληρών δίσκων	≥ 1		

	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε HDD Hybrid δίσκου	≥ 1TB		
	Ελάχιστη ταχύτητα περιστροφής δίσκων	≥ 5400 rpm		
	Ελάχιστη ταχύτητα διάυλου	≥ 6Gb/sec		
Θύρες Επέκτασης/Επικοινωνίας	USB	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός USB 3.0	≥ 3		
	Ελάχιστος αριθμός USB 3.0 charging	≥ 1		
	Ελάχιστος αριθμός HDMI and/or VGA and/or DisplayPort	≥ 1		
	Θύρες Δικτύου RJ-45	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1Gbps		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1		
	Ελάχιστος αριθμός Thunderbolt™ 3	≥ 2		
	Smart Card Reader	Ναι		
	Θύρα εξωτερικού μικροφώνου - εισόδου ήχου	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών εξωτερικού μικροφώνων - εισόδου ήχου	≥ 1		
	Θύρα ακουστικών - εξόδου ήχου	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών ακουστικών - εξόδου ήχου	≥ 1		
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου High definition audio	Ναι		
	Ηχεία	Ναι		
	Μικρόφωνο	Ναι		
Κάμερα	Ενσωματωμένη κάμερα	Ναι		
	Ελάχιστη ανάλυση κάμερας	≥ 720p HD Webcam		
Δικτύωση	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN	Ναι		
	Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου 802.11 a/b/g/n	Ναι		
	Ενσωματωμένο Bluetooth	Ναι		

	Wireless WAN	Ναι		
Πληκτρολόγιο & Mouse	Κλασικό πληκτρολόγιο φορητών υπολογιστών με δυνατότητα φωτισμού (optional)	Ναι		
Τροφοδοσία - Μπαταρία	Τροφοδοτικό	Ναι		
	Μπαταρία	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός Cell Μπαταρίας	≥ 9		
	Αυτονομία μπαταρίας	≥ 4 ώρες		
Βάρος	Μέγιστο Βάρος	≤ 3Kg		
Θήκη Μεταφοράς	Θήκη μεταφοράς φορητού υπολογιστή τύπου Sport Backpack	Ναι		
	Ελάχιστες διαστάσεις θήκης μεταφοράς φορητού υπολογιστή	≥ 15.6"		
Άλλα χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη υποδοχή καρτών μνήμης (SD/MMC/MS/xD),	Ναι		
	Intel® vPro™ Technology	Ναι		
	Docking Station με δυνατότητα θυρών: MIC, Line-out, Gigabit RJ45, AC adapter, ≥ 3 x USB 3.0 ports, ≥ 1 powered USB 3.0 port, USB-C ports, charging over USB, Thunderbolt 3, DisplayPorts, VGA, ≥ 1 x Thunderbolt/Power Cable for video connectivity, ≥ 1 x Thunderbolt/Power combination cable connector	Ναι		
	Σύνδεση πολλαπλών οθονών	Ναι		
	HDMI to DVI Adapter	Ναι		
	USB-C to RJ45/USB 3/USB-C	Ναι		
	USB-C to Display Port Adapter	Ναι		
	Fingerprint Reader	Ναι		
	Software Guard Extensions - Intel® SGX	Ναι		
	Turbo Boost Technology	Ναι		

	Supports multi-display / Supports up to six (6) displays	Ναι		
	Native Miracast Support	Ναι		
	Intel® Active Management Technology (iAMT)	Ναι		
	Recovery Manager SW	Ναι		
	TPM 1.2/2.0	Ναι		
	Three dedicated drive slots. (2) M.2 slots and (1) 2.5" drive bays	Ναι		
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit Αγγλικό	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός λειτουργικών συστημάτων	≥ 1		
	Αναφορά άλλων υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων ή διαφορετικών εκδόσεων των ίδιων λειτουργικών συστημάτων που υποστηρίζονται	Ναι		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 3 έτη		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας On-site με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση της βλάβης	≥ 3 έτη		

Πίνακας Συμμόρφωσης 9 : Mobile Workstation

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.4 Laptops

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	Laptops	3		

Πίνακας Συμμόρφωσης 10: Laptops

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.4.1 Laptops

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 3		
	Δυνατότητα αναβάθμισης/αντικατάστασης της χωρητικότητας της κυρίας μνήμης και του σκληρού δίσκου.	Ναι		
	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή.	Ναι		
Μονάδα Επεξεργασίας	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	≥ 1		
	Ελάχιστος Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 1		
	Επεξεργαστής Intel Core i5	≥ 2.50GHz		
	Λανθάνουσα Μνήμη Επεξεργαστή	≥ 3MB		
Μονάδα Μνήμης	Ελάχιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 16GB		
	Ελάχιστος Αριθμός θέσεων μνήμης	≥ 2		
	Τύπος Μνήμης DDR4	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου μνήμης	≥ 2100MHz		
	Ελάχιστη προεγκατεστημένη μνήμη	≥ 4GB		
Οθόνη	Μέγιστη διάσταση οθόνης	≤ 13.3"		
	Τύπος οθόνης με υποστήριξη Webcam	Ναι		
Κάρτα Οθόνης	Ελάχιστη μέγιστη ανάλυση 1366x768	Ναι		
	Ενσωματωμένη	Ναι		
Μονάδες Δισκέτας	Μονάδα Δισκέτας	Όχι		

Μονάδες Οπτικών Δίσκων	DVD-RW (εσωτερικό ή εξωτερικό)	Όχι		
Μονάδες Σκληρών Δίσκων	Δίσκοι SATA III	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός SSD σκληρών δίσκων	≥ 1		
	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε SSD δίσκου	≥ 256GB		
	Ελάχιστη ταχύτητα διάυλου	≥ 6Gb/sec		
Θύρες Επέκτασης/Επικοινωνίας	USB	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός USB 2.0	≥ 1		
	Ελάχιστος αριθμός USB 3.0	≥ 2		
	Ελάχιστος αριθμός HDMI and/or VGA and/or DisplayPort	≥ 1		
	Θύρες Δικτύου RJ-45	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1Gbps		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1		
	Ελάχιστος αριθμός Thunderbolt™ 3	≥ 2		
	Smart Card Reader	Ναι		
	Θύρα εξωτερικού μικροφώνου - εισόδου ήχου	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών εξωτερικού μικροφώνων - εισόδου ήχου	≥ 1		
	Θύρα ακουστικών - εξόδου ήχου	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών ακουστικών - εξόδου ήχου	≥ 1		
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου High definition audio	Ναι		
	Ηχεία	Ναι		
	Μικρόφωνο	Ναι		
Κάμερα	Ενσωματωμένη κάμερα	Ναι		
	Ελάχιστη ανάλυση κάμερας	≥ 720p HD Webcam		
Δικτύωση	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN	Ναι		

	Ενσωματωμένη κάρτα ασύρματου δικτύου 802.11 a/b/g/n	Ναι		
	Ενσωματωμένο Bluetooth	Ναι		
	Wireless WAN	Όχι		
Πληκτρολόγιο & Mouse	Κλασικό πληκτρολόγιο φορητών υπολογιστών με δυνατότητα φωτισμού (optional)	Ναι		
Τροφοδοσία - Μπαταρία	Τροφοδοτικό	Ναι		
	Μπαταρία	Ναι		
	Αυτονομία μπαταρίας	≥ 4 ώρες		
Βάρος	Μέγιστο Βάρος	≤ 3Kg		
Θήκη Μεταφοράς	Θήκη μεταφοράς φορητού υπολογιστή	Ναι		
	Ελάχιστες διαστάσεις θήκης μεταφοράς φορητού υπολογιστή	≥ 13.3"		
Άλλα χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη υποδοχή καρτών μνήμης (SD/MMC/MS/xD),	Ναι		
	Επέκταση του υπολογιστή και ευκολία σύνδεσης	Ναι		
	Fingerprint Reader	Ναι		
	Intel Turbo Boost Technology	Ναι		
	Support Mini Card Solid State Drive	Ναι		
	TPM 2.0	Ναι		
	Security Manager	Ναι		
	Native Miracast Support	Ναι		
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Professional Edition 64 bit Αγγλικό	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός λειτουργικών συστημάτων	≥ 1		
	Αναφορά άλλων υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων ή διαφορετικών εκδόσεων των ίδιων λειτουργικών συστημάτων που υποστηρίζονται	Ναι		

Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 1 έτος		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας On-site με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση της βλάβης	≥ 1 έτος		

Πίνακας Συμμόρφωσης 11: Laptops

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.5 Storage systems

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	Storage systems	1		

Πίνακας Συμμόρφωσης 12: Storage systems

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.5.1 Storage systems

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
	Δυνατότητα αναβάθμισης/αντικατάστασης της χωρητικότητας της κυρίας μνήμης και του σκληρού δίσκου.	Ναι		
	Φόρμας Rack mounted μέγιστου ύψους 2U με όλα τα απαραίτητα περιφερειακά για τοποθέτηση σε καμπίνα (rail kit, screws e.t.c.)	Ναι		

	Δύο (2) ελάχιστες συσκευές τροφοδοσίας στα 500W	Ναι		
	Σύστημα δίσκων τύπου NAS	Ναι		
	Υποστήριξη Cross platform file sharing, comprehensive backup solutions, iSCSI and virtualization applications κ.α.	Ναι		
	Υποστήριξη SATA HDD & SSD με δυνατότητες Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10	Ναι		
	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή	Ναι		
Μονάδα Επεξεργασίας	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	≥ 1		
	Ελάχιστος Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 1		
	Επεξεργαστής Intel Core i5-4590S	≥ 3.0GHz		
	Ελάχιστος Αριθμός Πυρήνων	≥ 4		
Μονάδα Μνήμης	Ελάχιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 32GB		
	Ελάχιστος Αριθμός θέσεων μνήμης	≥ 4		
	Τύπος Μνήμης DDR3	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου μνήμης	≥ 1600MHz		
	Ελάχιστη προεγκατεστημένη μνήμη	≥ 16GB		
Flash Memory	≥ 512MB DOM	Ναι		
Internal Cache	Ελάχιστος αριθμός on board port mSATA for read caching	≥ 2		
	Ελάχιστος αριθμός Internal Cache modules	≥ 2		
	Ελάχιστη χωρητικότητα mSATA Cache modules	≥ 128GB		
Ελεγκτές Συστήματος - Δίσκων	Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων Hot-Swap εσωτερικών μονάδων δίσκων	≥ 12		

	Ελεγκτής συστοιχίας με υποστήριξη RAID 0/1/1+0/5/5+0	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών 3.5-inch SATA 6Gb/s, SATA 3Gb/s hard drive ή 2.5-inch SATA, SSD hard drive	≥ 12		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών hot-swappable and lockable tray with screws	≥ 12		
Μονάδες Σκληρών Δίσκων	Δίσκοι SATA III	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός HDD σκληρών δίσκων	≥ 6		
	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε HDD δίσκου	≥ 6TB		
	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε HDD δίσκου	≥ 128MB		
	Ελάχιστη ταχύτητα περιστροφής δίσκων	≥ 7200 rpm		
	Τύπος HDD Red Pro	Ναι		
	Μέγεθος HDD	3.5"		
	Ελάχιστη ταχύτητα διάυλου	≥ 6Gb/sec		
Δικτύωση	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου RJ-45	≥ 4		
	Ενσωματωμένη κάρτα Dual-port 10 Gigabit network adapter, SFP+ interface	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου Dual-port 10 Gigabit network adapter, SFP+ interface	≥ 2		
Διαυλοί Επικοινωνίας	USB	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός USB 2.0	≥ 4		
	Ελάχιστος αριθμός USB 3.0	≥ 4		
	Θύρες Δικτύου RJ-45	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1Gbps		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου RJ-45	≥ 4		
	Θύρες Δικτύου SFP+	Ναι		

	Ελάχιστη ταχύτητα θυρών δικτύου SFP+	≥ 10Gbps		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου SFP+	≥ 4		
	Θύρα γραφικών (HDMI)	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών γραφικών HDMI	≥ 1		
	SD Card Reader	Όχι		
Κάρτα Ήχου	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου High definition audio	Όχι		
Θύρες Επέκτασης	Ελάχιστος αριθμός θυρών PCIe Gen3 x8	≥ 1		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών PCIe Gen3 x4	≥ 1		
Τροφοδοσία	Τροφοδοτικά	Ναι		
	Hot-Plug τροφοδοτικά	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός τροφοδοτικών	≥ 2		
	Μέγιστη ισχύς κάθε τροφοδοτικού	≤ 750 Watt		
Ψύξη	Ελάχιστος αριθμός fans	≥ 3		
Άλλα χαρακτηριστικά	Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης - διαχείρισης του συστήματος μέσω γραφικής κονσόλας	Ναι		
	Παραθυρικό περιβάλλον εργασίας	Ναι		
	Λογισμικό διαχείρισης εξυπηρετητή (και για απομακρυσμένη χρήση)	Ναι		
	Rail kit για Rack	Ναι		
Λειτουργικό Σύστημα	QNAP QTS	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός λειτουργικών συστημάτων	≥ 1		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 1 έτος		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας On-site με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση της βλάβης	≥ 1 έτος		

Πίνακας Συμμόρφωσης 13: Storage systems

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.6 Network Switch

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	Network Switch	1		

Πίνακας Συμμόρφωσης 14: Network Switch

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.6.1 Network Switch

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
	Δυνατότητα αναβάθμισης/αντικατάστασης της χωρητικότητας της κυρίας μνήμης και του σκληρού δίσκου.	Ναι		
	Φόρμας Rack mounted με όλα τα απαραίτητα περιφερειακά για τοποθέτηση σε καμπίνα (rail kit, screws e.t.c.)	Ναι		
	Stackable Managed	Ναι		
	Layer 2 Switching	Ναι		
	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή	Ναι		
Μονάδα	Ελάχιστος αριθμός θυρών 10/100/1000Mbps	≥ 48GE + 4GE		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών 10-Gigabit	≥ 2 combo GE + 2 1G/5G SFP		
	Θύρες PoE+	Όχι		
	Bandwidth	≥ 120		

	Packet Forwarding Rate (64 byte packet size) (Mfps or Mpps)	≥ 77		
	Priority queues	≥ 8		
Priority queuing	Weighted Round Robin (WRR)	Ναι		
L2 Services - VLANs	802.1Q tag-based VLANs, MAC-based VLAN, automatically assigned to a voice-specific VLAN	Ναι		
L2 Services - Availability	IEEE 802.3ad (LACP), Storm control broadcast multicast and unknown unicast, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1D (STP, GARP and GVRP), IEEE 802.1s Multiple STP, STP BPDU Guard, Unidirectional Link Detection (UDLD), IGMP (versions 1, 2, and 3), IGMP querier	Ναι		
L2 Services - Multicast Filtering	IEEE 802.3ad, Storm control broadcast multicast and unknown unicast, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1D (STP, GARP and GVRP), IEEE 802.1s Multiple STP, STP BPDU Guard	Ναι		
L2/L3 Services - DHCP	DHCP server, DHCP snooping, DHCP relay	Ναι		
L3 Services - IPv4 Routing	Up to 2K (2048) static routes and up to 256 IP interfaces	Ναι		
Link Aggregation	802.3ad LAG	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών ανά Link Aggregations	≥ 8		
	Ελάχιστος αριθμός Link Aggregations	≥ 32		
Features	Cisco Discovery Protocol (CDP), Simple Network Management Protocol (SNMP), Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP), True stacking, VSDP (Voice Services Discovery Protocol), Energy Efficient Ethernet (IEEE	Ναι		

	802.3az) standard, FindIT utility, Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)			
Security	IEEE 802.1x (Guest VLAN & RADIUS-based VLAN assignment via .1x), MAC-based VLAN, RADIUS authentication and accounting, Access control lists (ACLs) L3, Based VLAN ID and Mac or IP address, TCP/UDP-based ACLs, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IP Source Guard (IPSG), Dynamic ARP Inspection (DAI), Denial-of-Service (DoS), Secure Sockets Layer (SSL) encryption, Uniform MAC address-based, Secure Core Technology (SCT), Private VLAN Edge (PVE) Layer 2, IPv6 First Hop, Web Based Authentication, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) snooping, SSH versions 1 and 2			
Quality of Service (QoS)	access control lists (ACLs), Port based; 802.1p VLAN priority based; IPv4/v6 IP precedence/ToS/DSCP based; DiffServ; classification and re-marking ACLs, Trusted QoS			
Management	Management sessions using Radius, TACACS+ and local database authentication, Web browser upgrade (HTTP/HTTPS) and TFTP and SCP, Configurable multiple banners, Dual images for resilient firmware upgrades, single IP management, syslog, Telnet client (SSH secure support), Simple Network Time Protocol (SNTP), static LAN Layer 3 routing	Ναι		
Άλλα Χαρακτηριστικά	Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης - διαχείρισης του συστήματος μέσω γραφικής κονσόλας	Ναι		

	Rack-mounting kit	Ναι		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 3 έτη		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας On-site με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση της βλάβης	≥ 3 έτη		

Πίνακας Συμμόρφωσης 15: Network Switch

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.7 Application Server with O/S

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	Application Server with O/S	1		

Πίνακας Συμμόρφωσης 16: Application Server with O/S

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.7.1 Application Server

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
	Ύψος του συστήματος σε μονάδες καμπίνας (Rack Units (U))	≥ 2U		
	Εξάρτηση ραφιών	Ναι		

	Δυνατότητα αναβάθμισης/αντικατάστασης του συνόλου των επεξεργαστών με επεξεργαστές νεότερης τεχνολογίας ή μεγαλύτερου χρονισμού καθώς και της χωρητικότητας της κυρίας μνήμης.	Ναι		
	Συνθήκες λειτουργίας:	Ναι		
	Θερμοκρασία (10C - 35C)			
	Υγρασία (10% - 90%)			
	Επίπεδο Θορύβου (30db - 40db)			
	Πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τον κατασκευαστή.	Ναι		
	Δύο (2) ελάχιστες συσκευές τροφοδοσίας στα 700W με υποστήριξη επεξεργαστών XEON	Ναι		
	Όλα τα επιμέρους εξαρτήματα του Εξυπηρετητή να είναι του ίδιου κατασκευαστή	Ναι		
Μονάδα Επεξεργασίας	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	≥ 2		
	Ελάχιστος Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 2		
	Επεξεργαστής Intel Xeon E5-2620v4 (8 cores)	$\geq 2.10\text{GHz}$		
	Λανθάνουσα Μνήμη Επεξεργαστή	$\geq 20\text{MB}$		
Μονάδα Μνήμης	Ελάχιστη υποστηριζόμενη μνήμη	$\geq 768\text{GB}$		
	Ελάχιστος Αριθμός θέσεων μνήμης	≥ 24		
	Τύπος Μνήμης DDR4 Registered	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου μνήμης	$\geq 2400\text{MHz}$		
	Ελάχιστη προεγκατεστημένη μνήμη	$\geq 64\text{GB}$		

Ελεγκτές Συστήματος - Δίσκων	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων εσωτερικών μονάδων δίσκων	≥ 8		
	Υποστήριξη αντικατάστασης εσωτερικών μονάδων δίσκων κατά τη λειτουργία (Hot-Swap)	Ναι		
	Ελεγκτής συστοιχίας SAS/SATA/SSD	Ναι		
	Ελεγκτής συστοιχίας SAS/SATA/SSD με υποστήριξη RAID 0/1/10/5/50/6/60/10 ADM	Ναι		
	Ελάχιστη λανθάνουσα μνήμη ελεγκτή	≥ 2GB		
	Ελάχιστος αριθμός εσωτερικών συνδέσεων ελεγκτή	≥ 2		
Κάρτα Οθόνης	Ελάχιστη μέγιστη ανάλυση 1280 x 1024	Ναι		
	Ελάχιστη μνήμη κάρτας οθόνης	≥ 64MB		
Μονάδες Δισκέτας	Μονάδα Δισκέτας	Όχι		
Μονάδες Οπτικών Δίσκων	DVD-RW	Ναι		
Μονάδες Σκληρών Δίσκων	Δίσκοι SAS Dual Port	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός σκληρών δίσκων	≥ 3		
	Ελάχιστη χωρητικότητα κάθε δίσκου	≥ 300GB		
	Ελάχιστη ταχύτητα περιστροφής δίσκων	≥ 10000 rpm		
	Ελάχιστη ταχύτητα διάυλου	≥ 6Gb/sec		
	Ελάχιστη συνολική ωφέλιμη προσφερόμενη χωρητικότητα του συστήματος σε RAID5	≥ 0.6TB		
Διαυλοί Επικοινωνίας	USB	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός USB 2.0	≥ 2		
	Ελάχιστος αριθμός USB 3.0	≥ 3		
	Σειριακή Θύρα	Ναι		
	Θύρες Δικτύου RJ-45	Ναι		

	Ελάχιστη ταχύτητα θυρών δικτύου RJ-45	≥ 1Gbps		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου RJ-45	≥ 4		
	Θύρα γραφικών (VGA)	Ναι		
	Θύρες Δικτύου SFP+	Ναι		
	Ελάχιστη ταχύτητα θυρών δικτύου SFP+	≥ 10Gbps		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου SFP+	≥ 2		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών γραφικών	≥ 1		
	SD Card Reader	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών RJ-45 1Gbps Remote Management	≥ 1		
Θύρες Επέκτασης	Δυνατότητα τοποθέτησης PCIe 3.0 καρτών	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών επέκτασης PCIe 3.0	≥ 6		
Δικτύωση	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet LAN	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός θυρών δικτύου RJ-45	≥ 4		
Τροφοδοσία	Τροφοδοτικά	Ναι		
	Hot-Plug τροφοδοτικά	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός τροφοδοτικών	≥ 2		
	Μέγιστη ισχύς κάθε τροφοδοτικού	≤ 750 Watt		
Ψύξη	Ελάχιστος αριθμός Hot-Plug fans	≥ 4		
Άλλα χαρακτηριστικά	Rack Rail kit	Ναι		
	Rail Kit Cable Management Arm	Ναι		
	Cable Manager	Ναι		
	Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης - διαχείρισης του συστήματος μέσω γραφικής κονσόλας	Ναι		
	Πιστοποιήσεις και δηλώσεις συμμόρφωσης του	Ναι		

	προσφερόμενου συστήματος στο σύνολό του σύμφωνα με διεθνή πρότυπα			
	Ο εξυπηρετητής να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό διαχείρισης και προειδοποίησης ο οποίος να είναι agentless και να λειτουργεί με την άμεση σύνδεση του εξυπηρετητή στο δίκτυο και στην τροφοδοσία	Ναι		
	Ο μηχανισμός διαχείρισης θα πρέπει να υποστηρίζει την απομακρυσμένη διαχείριση ακόμα και από συσκευές όπως smartphones για αυξημένη ευελιξία	Ναι		
	Όλα τα μέρη του συστήματος να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή	Ναι		
	Υποστήριξη λειτουργικών: Microsoft Windows Server Canonical Ubuntu Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Oracle Solaris Vmware Citrix XenServer	Ναι		
	Λογισμικό διαχείρισης εξυπηρετητή (και για απομακρυσμένη χρήση)	Ναι		
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition 64 bit Αγγλικό	Ναι		
	Ελάχιστος αριθμός λειτουργικών συστημάτων	≥ 1		
	Αναφορά άλλων υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων ή διαφορετικών εκδόσεων των ίδιων λειτουργικών συστημάτων που υποστηρίζονται	Ναι		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας (Υλικό, Εργασίες)	≥ 3 έτη		

	Εγγύηση καλής λειτουργίας On-site με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση της βλάβης	≥ 3 έτη		
--	---	---------	--	--

Πίνακας Συμμόρφωσης 17: Application Server

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.8 Smartphones

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	Smartphones	2		

Πίνακας Συμμόρφωσης 18 : Smartphones

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

4.1.8.1 Smartphones (Υποείδη)

A/A	Υποείδη Τεχνικού Εξοπλισμού Smartphones	Ποσότητα	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π.(**)
1	iOS Smartphones	1		
2	Android Smartphones	1		

Πίνακας Συμμόρφωσης 19: Smartphones (Υποείδη)

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

3.1.8.1 iOS Smartphones

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
	Διαστάσεις	≥ 4.7"		
	Βάρος	≤ 200 g		
Μονάδα Επεξεργασίας	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων πυρήνων	≥ 2		
	Τύπος επεξεργαστή	Apple A9		

	Ελάχιστη συχνότητα λειτουργίας	≥ 1.84GHz		
Μονάδα Μνήμης	Ελάχιστη εσωτερική μνήμη (RAM)	≥ 2GB		
Αποθηκευτικός Χώρος	Ελάχιστη χωρητικότητα αποθήκευσης	≥ 16 GB		
Οθόνη	Τύπος κατασκευής	TFT ή καλύτερη		
	Ελάχιστο μέγεθος οθόνης	≥ 4.7"		
	Ελάχιστη ανάλυση οθόνης	1334 x 750 pixels		
	Οθόνη Αφής	Ναι		
	Τύπος Οθόνης πολλαπλής αφής	Ναι		
Ήχος	Υποστήριξη λειτουργίας ανοικτής ακρόασης	Ναι		
Δίκτυο	Υποστηριζόμενες μπάντες λειτουργίας 2G Networks	Ναι		
	Υποστηριζόμενες μπάντες λειτουργίας 3G Networks	Ναι		
	Υποστηριζόμενες μπάντες λειτουργίας 4G Networks	Ναι		
	Bluetooth	Ναι		
	Ασύρματη διασύνδεση δικτύου Wi-Fi	Ναι		
Δίαυλος επικοινωνίας με ηλεκτρονικό υπολογιστή	Υποστήριξη διασύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή (native ή με κατάλληλο καλώδιο extension)	USB		
Κάμερα	Οπίσθια Κάμερα	Ναι		
	Ανάλυση Οπίσθιας Κάμερας	≥ 8MP		
	Εμπρόσθια Κάμερα	Ναι		
	Ανάλυση Εμπρόσθιας Κάμερας	≥ 5MP		
Αισθητήρες	Touch ID	Ναι		
	Barometer	Ναι		
	Three-axis gyro	Ναι		
	Accelerometer	Ναι		
	Proximity sensor	Ναι		
	Ambient light sensor	Ναι		
	Fingerprint	Ναι		
GPS	Τεχνολογία A-GPS	Ναι		

Μπαταρία	Τύπος μπαταρίας	Λιθίου ή καλύτερη		
	Χωρητικότητα	≥ 1715 mAh		
	Χρόνος αναμονής	≥ 240 ώρες		
	Χρόνος ομιλίας	≥ 14 ώρες		
Υποστηριζόμενες τεχνολογίες	HTML	Ναι		
Άλλα χαρακτηριστικά	Επιτραπέζια βάση στήριξης	Ναι		
	Καλώδιο σύνδεσης με υπολογιστή	Ναι		
	Θήκη μεταφοράς	Ναι		
Λειτουργικό σύστημα	Apple iOS	Ναι		
	Έκδοση λειτουργικού συστήματος	≥ iOS 6		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτος		

Πίνακας Συμμόρφωσης 20: iOS Smartphones

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

4.1.8.2 Android Smartphones

Τμήμα Εξοπλισμού	Απαιτήσεις	Υποχρέωση	Συμμόρφωση (*)	Σελίδα Τ.Π. (**)
Γενικά Χαρακτηριστικά	Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά -Μοντέλο	Ναι		
	Χρόνος ανακοίνωσης μοντέλου	Ναι		
	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
	Διαστάσεις	≥ 5"		
	Βάρος	≤ 200 g		
Μονάδα Επεξεργασίας	Ελάχιστος Αριθμός υποστηριζόμενων πυρήνων	≥ 2		
	Τύπος επεξεργαστή	Octa-core		
	Ελάχιστη συχνότητα λειτουργίας	≥ 1.4GHz		
Μονάδα Μνήμης	Ελάχιστη εσωτερική μνήμη (RAM)	≥ 2GB		
Αποθηκευτικός Χώρος	Ελάχιστη χωρητικότητα αποθήκευσης	≥ 16 GB		
Οθόνη	Τύπος κατασκευής	IPS LCD		
	Ελάχιστο μέγεθος οθόνης	≥ 5"		

	Ελάχιστη ανάλυση οθόνης	1080 x 1920 pixels		
	Οθόνη Αφής	Ναι		
	Τύπος Οθόνης πολλαπλής αφής	Ναι		
Ήχος	Υποστήριξη λειτουργίας ανοικτής ακρόασης	Ναι		
Δίκτυο	Υποστηριζόμενες μπάντες λειτουργίας 2G Networks	Ναι		
	Υποστηριζόμενες μπάντες λειτουργίας 3G Networks	Ναι		
	Υποστηριζόμενες μπάντες λειτουργίας 4G Networks	Ναι		
	Bluetooth	Ναι		
	Ασύρματη διασύνδεση δικτύου Wi-Fi	Ναι		
Δίαυλος επικοινωνίας με ηλεκτρονικό υπολογιστή	Υποστήριξη διασύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή (native ή με κατάλληλο καλώδιο extension)	USB		
Κάμερα	Οπίσθια Κάμερα με phase det autofocus/dual-LED & flash	Ναι		
	Ανάλυση Οπίσθιας Κάμερας	≥ 13MP		
	Εμπρόσθια Κάμερα	Ναι		
	Ανάλυση Εμπρόσθιας Κάμερας	≥ 5MP		
Αισθητήρες	Δακτυλικού αποτυπώματος	Ναι		
	Εγγύτητας	Ναι		
	Επιταχυνσιόμετρο	Ναι		
	Γυροσκοπικός	Ναι		
	Ψηφιακή πυξίδα	Ναι		
GPS	Τεχνολογία A-GPS	Ναι		
Μπαταρία	Τύπος μπαταρίας	Λιθίου ή καλύτερη		
	Χωρητικότητα	≥ 2800 mAh		
	Χρόνος αναμονής	≥ 180 ώρες		
	Χρόνος ομιλίας	≥ 7 ώρες		
Άλλα χαρακτηριστικά	Επιτραπέζια βάση στήριξης	Ναι		
	Καλώδιο Σύνδεσης με υπολογιστή	Ναι		
	Θήκη μεταφοράς	Ναι		

Λειτουργικό σύστημα	Android v7.0 Nougat	Ναι		
	Έκδοση λειτουργικού συστήματος	≥ 7		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτος		

Πίνακας Συμμόρφωσης 21: Android Smartphones

(*) ΝΑΙ: αν πληρούνται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούνται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης,
6° χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, Τ.Κ. 570 01 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ΕΥΡΩ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και
ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των
..... ΕΥΡΩ (€)

υπέρ τ... :

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

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

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση),
.....¹

ατομικά και για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους,
εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της σύμβασης: «**Προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορικής και
Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στο πλαίσιο του έργου MOTIVATE - “Promoting citizens’ active
involvement in the development of Sustainable Travel Plans in Med Cities with Seasonal
Demand”, MED (2014 - 2020)**», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη
του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης/ Ινστιτούτου Βιώσιμης
Κινητικότητας & Δικτύων Μεταφορών (IMET)

¹ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας

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

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]**

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)

- Ονομασία: [ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΙΜΕΤ)]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ : [99220974]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 57001]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: κα. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
- Τηλέφωνο: [2310498457]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [achris@certh.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : [www.certh.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος: [«Προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στα πλαίσια του έργου MOTIVATE - “Promoting citizens’ active involvement in the development of Sustainable Travel Plans in Med Cities with Seasonal Demand”, MED (2014 - 2020)» / CPV 30200000-1]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες :[Προμήθεια]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [Όχι]
- Αριθμός πρωτοκόλλου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: [321/31-07-2017]

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ² : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ³ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ⁴ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁵

Στήριξη:	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><i>Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</i></p> <p><i>Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.</i></p> <p><i>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</i></p>	

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

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

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

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

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁶

<p>Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁷. 2. δωροδοκία^{8,9}. 3. απάτη¹⁰. 4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹¹. 5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹². 6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹³.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ¹⁴ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , αναφέρετε ¹⁵ : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []. γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ¹⁶ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ¹⁷ :	[.....]

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

<p>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</p>	<p>Απάντηση:</p>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης¹⁸, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;¹⁹</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²⁰;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²¹:</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις²²</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα²³; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁴, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης²⁵; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια²⁶ κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα

δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτονα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

A: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής ²⁷ ; του:	[...]

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής²⁸:</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες ²⁹ , ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:	[.....]
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας ³⁰ το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι , εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται³¹, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν³².

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

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

¹ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

² Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

³ Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

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

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

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

⁴ Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

⁵ Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

⁶ Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

⁷ Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

⁸ Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

⁹ Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

¹⁰ Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ

48/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

¹¹ Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

¹² Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

¹³ Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

¹⁴ Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

¹⁵ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁶ Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

¹⁷ Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

¹⁸ Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

¹⁹ Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

- ²⁰ Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- ²¹ . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- ²² Άρθρο 73 παρ. 5.
- ²³ Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- ²⁴ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- ²⁵ Πρβλ άρθρο 48.
- ²⁶ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- ²⁷ Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**
- ²⁸ Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**
- ²⁹ Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος ΙΙ, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- ³⁰ Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.
- ³¹ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- ³² Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.