INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2019.12.18 13:37:59 EET
Reason:
Location: Athens

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ATHENS UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΙΑΣ

Πατησίων 76, 104 34 Αθήνα. Τηλ.: 210 8203284-264-214-215-282 / Fax: 210 8229454

76, Patission Street, Athens 104 34 Greece. Tel.: (+30) 210 8203 284-264-214-215-282, Fax: (+30) 210 8229454

E-mail: epimelitia@aueb.gr / www.aueb.gr

Αθήνα, 18/12/2019

Αρ. πρωτ.: 7931

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Ν° 201/2019**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

**με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής,**

για την ανάδειξη αναδόχου για:

«**Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών και ανταλλακτικών για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου»**

# Περιεχόμενα


1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης ... 3
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση ... 3
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης ... 3
1.4 Θεσμικο πλαισιο ... 4
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων και διενεργεια διαγωνισμου ... 5
1.6 Δημοσιοτητα ... 6
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης ... 6
2.1 Γενικες Πληροφοριες ... 7
*2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης ... 7*
*2.1.2 Παροχή Διευκρινίσεων ... 7*
*2.1.3 Γλώσσα ... 7*
*2.1.4 Εγγυήσεις ... 8*
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης ... 8
*2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής ... 8*
*2.2.2 Λόγοι αποκλεισμού ... 8*
*2.2.3 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας ... 12*
2.2.4 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων ... 12
*2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής ... 12*
2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών ... 12
2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα ... 13
2.3 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων ... 17
*2.3.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών ... 17*
*2.3.2 Τρόπος υποβολής προσφορών ... 17*
*2.3.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» ... 18*
*2.3.4 Φάκελος «Οικονομική Προσφορά» ... 19*
*2.3.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών ... 19*
*2.3.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών ... 20*
3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων ... 21
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων κατακυρωσης - Δικαιολογητικα κατακυρωσης ... 22
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης ... 22
3.4 Ενστασεις ... 23
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας ... 23
4.1 Εγγυησεις ... 24
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια ... 24
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης ... 25
4.4 Υπεργολαβια ... 25
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της ... 25
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης ... 26
5.1 Τροπος πληρωμης ... 27
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις ... 27
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων ... 27
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων ... 28
6.1 Χρονος παραδοσης υλικων ... 29
6.2 Παραλαβη υλικων - Χρονος και τροπος παραλαβης υλικων ... 29
6.3 Απορριψη συμβατικων υλικων – Αντικατασταση ... 29
6.4 Καταγγελια της συμβασης- Υποκατασταση αναδοχου- ... 29
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ... 31
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) ... 44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Υποδειγμα Εγγυητικης Επιστολης ... 57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Υποδειγμα Οικονομικης Προσφορας ... 58

# ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|---|---|
| Επωνυμία | Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | Πατησίων 76 |
| Πόλη | Αθήνα |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 10434 |
| Τηλέφωνο | 210 8203215,-214,-264,-284,-282 |
| Φαξ | 210 8229454 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | epimelitia@aueb.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες[1] | Γεώργιος Μουστάκας |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.aueb.gr |

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την διαδικασία του Συνοπτικού Διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 117 του ν. 4412/16.

**Χρηματοδότηση της σύμβασης[2]**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Η δαπάνη θα γίνει σε βάρος της πίστωσης του ΚΑΕ 7123.00 «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, λογισμικού και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού» από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου, οικονομικού έτους 2019.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών και ανταλλακτικών για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου.

Τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες, κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 30236000-2 «Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών» και 30232000-4 «Περιφερειακός εξοπλισμός».

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 40.322,58 € πλέον ΦΠΑ, ήτοι 50.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει [3] τιμής.

---

[1] Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

[2] Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

[3] Άρθρο 86 ν.4412/2016

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως[4]:

του ν. 4485/2017 (Α' 114) για την «*Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις*»

του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

του ν. 4314/2014 (Α' 265)[5], «*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»**,**

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,

της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,

του ν. 4038/2012 (Α΄ 14) «*Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015*»,

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*»,

του ν. 3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*»,

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,

της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «*Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων*»[6]

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του

---

4 Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

5 Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

6 Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 38 παρ. 6 του ν. 4412/2016 (Πρβλ Αιτιολογική Έκθεση του εν λόγω νόμου, σ. 75)

συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

της με αρ. πρωτ. 7304/2015 (ΥΟΔΔ΄ 823) απόφασης του Συμβουλίου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών για το διορισμό του Εμμανουήλ Γιακουμάκη, Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας, ως Πρύτανη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών,

της με αρ. πρωτ. 198585/Ζ1/7-12-2015 (ΑΔΑ:Β8Ο04653ΠΣ-79Δ) Διαπιστωτικής Πράξης του Υπουργού και της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, με την οποία διαπιστώνεται ο διορισμός του Εμμανουήλ Γιακουμάκη, Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας, ως Πρύτανη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με πλήρη θητεία, από της εκδόσεως της παρούσας,

της με αρ. πρωτ. 6955/07.11.2019 (ΦΕΚ Β' 4285/2019) απόφαση της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, η οποία εγκρίνει την 6854/04.11.2019 απόφαση Πρύτανη περί αποδοχής παραίτησης του Αναπληρωτή Πρύτανη Έρευνας, Καθηγητή Δημητρίου Γκρίτζαλη, και την αντικατάσταση της 4533/07.07.2017 απόφασης του Πρύτανη περί ορισμού Αναπληρωτών Πρυτάνεως, ανάθεσης αρμοδιοτήτων σε αυτούς και καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη (ΦΕΚ Β' 2655/2017),

της με αρ. πρωτ. 7509/4-12-2019 Εντολής Πρύτανη (ΑΔΑΜ: 19REQ005964161 2019-12-04), για την πραγματοποίηση του έργου «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών και ανταλλακτικών για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου», προϋπολογισμού ποσού μέχρι 40.322,58 € πλέον ΦΠΑ,

της με αρ. πρωτ. 0484/1/04-12-2019 Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης με την οποία εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ύψους 50.000,00 € σε βάρος του ΚΑΕ 7123.00 «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, λογισμικού και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού» από το Τακτικό Προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου, οικονομικού έτους 2019 (ΑΔΑ: ΨΧΟΖ469Β4Μ-ΥΘΗ, ΑΔΑΜ: 19REQ005964261 2019-12-04).

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον δέκα (10) ημερών από την ανάρτηση της παρούσας στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), ήτοι την **14/01/2020 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00** ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού που θα συνεδριάσει στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιμελητείας, Πατησίων 76 (ισόγειο), προκειμένου να αποσφραγιστούν οι φάκελοι των προσφορών, παρουσία των συμμετεχόντων.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **13/01/2020 και ώρα 14:00**.[7]

Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ**

**Πατησίων 76**

**GR-10434 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ**

Απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η προσφορά να περιέρχεται στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου, με οποιοδήποτε τρόπο μέχρι **13/01/2020** (την προηγούμενη της διενέργειας του διαγωνισμού), **ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00**.

[7] Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία – με οποιοδήποτε τρόπο- εκπρόθεσμα, επιστρέφονται από την Υπηρεσία χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής
- Ο τίτλος της σύμβασης
- Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς
- Τα στοιχεία του Οικονομικού Φορέα

## 1.6 Δημοσιότητα

Η Διακήρυξη μαζί με τα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης (αναλυτική Διακήρυξη μετά των παρατημάτων της, ΤΕΥΔ) είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr, της διαδικτυακής πύλης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (URL): www.aueb.gr .

Η αναλυτική Διακήρυξη μαζί με τα Παραρτήματα της διατίθενται και σε έντυπη μορφή από το γραφείο του Τμήματος Επιμελητείας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πατησίων 76 (ισόγειο), τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Σημειώνεται ότι, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσής (ΤΕΥΔ), θα διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή (αρχείο .doc), αναρτημένο μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου, προς διευκόλυνση των οικονομικών φορέων, προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και το υποβάλλουν στην αναθέτουσα αρχή σε έντυπη μορφή.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

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[8]

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

[8] Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

# 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

## 2.1 Γενικές Πληροφορίες

### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης[9] σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

### 2.1.2 Παροχή Διευκρινίσεων

Εφόσον ζητηθούν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες, διευκρινίσεις κ.λ.π. για τον διαγωνισμό, το αργότερο 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών, αυτές θα παρέχονται εγγράφως από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Το ΟΠΑ μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών[10].

### 2.1.3 Γλώσσα

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188).[11]

---

[9] Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

[10] Άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016

Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

### 2.1.4 Εγγυήσεις[12]

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία 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 σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 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 και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν.4412/2016.

### 2.2.2 Λόγοι αποκλεισμού[13]

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.2.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους[14] :

---

11 Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016
12 Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016
13 Πρβλ άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016
14 Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

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

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

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

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

κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρείς (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

Δεν αποκλείεται ο 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[15].

Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.2.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.2.3.** Αποκλείεται[16] από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας[17],

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

---

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

[16] Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

[17] Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια 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,

(ζ) εάν 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, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν. 44121/2016,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

Το ΟΠΑ μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β΄ της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

**2.2.2.4.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.2.5.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1, 2.2.2.2 και 2.2.2.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση [18].

**2.2.2.6.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.7.** 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.

[18] Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

***Κριτήρια Επιλογής***[19]

### 2.2.3 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας[20]

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού[21].

### 2.2.4 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεση τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

### 2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### 2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.2. και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.3, 2.2.4 και 2.2.5 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Β, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ[22] καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες

---

19 Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

20 Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

21 Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

22 Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις

οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ), συνδυαστικά με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 23/2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πρίν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.2 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα[23]

**Α**. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016[24].

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.3 – 2.2.5).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν[25].

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη , εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρείς (3) μήνες πριν την υποβολή τους,

---

[23] Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

[24] Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

[25] Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά[26]:

**α)** για την παράγραφο 2.2.2.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.2.2 και 2.2.2.3 περίπτωση β΄, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό ο χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ειδικά για τις περιπτώσεις 2.2.2.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

---

[26] Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:
1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:
Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.
2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:
Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)
3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:
Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.
4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα
Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Για την περίπτωση 2.2.2.2.γ., της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού[27]

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικα μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.2.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.2.6. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.3. (απόδειξη καταλληλόλητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.[28]

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

**Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.3 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή**

[27] Πρβ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

[28] Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

**τους,29 εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**Β. 3.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του [30]. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία 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.

**Β. 4.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους[31] που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**Β. 5.** 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.

---

29 Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

30 Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

31 Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

**Β. 6.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## 2.3 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.3.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσης Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Εναλλακτικές προσφορές, αντιπροσφορές, ή προσφορές που περιλαμβάνουν μέρος της προμήθειας δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής[32].

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

Το ΟΠΑ δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της έχουν διαβιβάσει οι οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, το ΟΠΑ μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει, εντός επτά (7) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς σχετικής πρόσκλησης. Η διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση.

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

### 2.3.2 Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή courier επί αποδείξει, με την προϋπόθεση ότι αυτές περιέρχονται στο γραφείο του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών μέχρι την καθορισμένη ημέρα και ώρα, από τους ενδιαφερόμενους μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής
- Ο τίτλος της σύμβασης
- Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς
- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα

Για την εμπρόθεσμη υποβολή των προσφορών λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία παράδοσης στο ΟΠΑ και όχι η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου ή παραλαβής του φακέλου από το courier.

[32] Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

Το ΟΠΑ δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά, ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξη τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν το ΟΠΑ ειδοποιηθεί εγκαίρως. Προσφορές που περιέρχονται στο ΟΠΑ με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καθορισμένη από την παρούσα, ημερομηνία και ώρα δεν αποσφραγίζονται αλλά πρωτοκολλούνται και φυλάσσονται από την Υπηρεσία και παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού προ της εκπνοής της προθεσμίας παραλαβής προσφορών.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που κατατέθηκε στο γραφείο του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

1) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», ο οποίος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του 2.3.3.1 της παρούσας.

2) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς όπως αναφέρονται στο2.3.3.2 της παρούσας.

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

3) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

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

### 2.3.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.3.3.1 Φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν[33]:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016[34], σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.aueb.gr του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Β),

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

#### 2.3.3.2 Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»

Περιλαμβάνει:

α) την τεχνική περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας,

β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος, στην οποία δηλώνει την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της υπό ανάθεσης σύμβασης όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας,

γ) τα τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου εξοπλισμού με επισήμανση του μοντέλου και κατασκευαστικού οίκου,

**καθώς και άλλο πιστοποιητικό ή έγγραφο που κατά περίπτωση απαιτείται.**

---

[33] Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

[34] Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

### 2.3.4 Φάκελος «Οικονομική Προσφορά»

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται σε δύο (2) αντίγραφα και σύμφωνα με το υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα Δ της παρούσας.

Οι τιμές της προσφοράς δίνονται επί ποινή αποκλεισμού σε ΕΥΡΩ, για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Το κόστος της προμήθειας θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικά.

Οι τιμές των προσφορών δεν μεταβάλλονται κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεών της, καθώς και κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ευρώ συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων ΦΠΑ.

**Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή.**

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα.

Οι τιμές θα δίνονται ως εξής:

I. Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για την ολοκλήρωση της προμήθειας.

II. Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής (σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

III. Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η τιμή του συνόλου της παροχής υπηρεσιών και της προμήθειας.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι προβλεπόμενες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Όταν οι οικονομικές προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με τα αγαθά ή τις υπηρεσίες, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής. Οι ανωτέρω εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως: α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών, β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρον για την παροχή των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών, γ) την πρωτοτυπία των αγαθών ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον προσφέροντα, δ) το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα.

### 2.3.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών[35]

Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν **120** ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που οι συμμετέχοντες αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από το ΟΠΑ πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν το Πανεπιστήμιο κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο

[35] Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

### 2.3.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών[36]

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.3.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.3.2. (Τρόπος υποβολής προσφορών), 2.3.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.3.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.3.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,[37]

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 2.3.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.3.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

[36] Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

[37] Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

# 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

## 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται με την ακόλουθη διαδικασία:

Α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από το παραπάνω όργανο και κρατούνται, προκειμένου να αποσφραγισθούν αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δε γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών που είναι σύμφωνες με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών και κατάταξης. Η αποσφράγιση αυτή γίνεται στην ίδια δημόσια συνεδρίαση, ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα, σε ώρα που ανακοινώνει η Επιτροπή. Εν συνεχεία, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει τις οικονομικές προσφορές, συντάσσει πίνακα τιμών και σειράς κατάταξης των προσφορών και γνωμοδοτεί για τον προσωρινό ανάδοχο. 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 την λήξη της διαδικασίας.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή[38] απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που προκύψουν ισότιμες προσφορές, δηλαδή προσφορές που έχουν την ίδια ακριβώς οικονομική τιμή η Αρχή επιλέγει τον προσωρινό ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που έχουν προσφέρει την ίδια τιμή και το αποτέλεσμα καταγράφεται στο πρακτικό.

Τα πρακτικά με τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου 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.

[38] Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του ν. 4412/2016

## 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης[39] - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») για 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 στο ΤΕΥΔ. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην αρμόδια Επιτροπή.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ως άνω προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδάφιο α' του Ν4412/2016, τηρούμενων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των μερών ΙΙΙ.Α, ΙΙΙ.Β και ΙΙΙ.Γ του ΤΕΥΔ ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του IV.Α, τότε εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι διατάξεις των παρ. 3 έως 5 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές και δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

## 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και τον προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή του Συμφωνητικού, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης και επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (εφόσον υφίσταται αλλαγή). Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

[39] Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

## 3.4 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, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα της 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.

## 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία της παρούσας σύμβασης:

- εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς, είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης ή
- στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016,
- λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,
- αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016,
- για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

Επίσης, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι παρ. 3-5 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

# 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 4.1 Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή , πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) Την ημερομηνία έκδοσης,
β) Τον εκδότη,
γ) Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
δ) τον αριθμό της εγγύησης,
ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
στ) την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
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 ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύουν τέλος χαρτοσήμου,
η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού,
θ) την ημερομηνία λήξης ή το 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 και
ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Γ της παρούσας Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά και στο μέρος της παροχής υπηρεσιών που εκτελέστηκαν στο σύνολο τους, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

## 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.[40]. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου [41] [42]

[40] Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

[41] Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016

[42] Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

## 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης[43]

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.2 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

[43] βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

# 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 5.1 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά τη διενέργεια ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υπό προμήθεια αγαθών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, κατ' εφαρμογή των σχετικών άρθρων 200 και επόμενων του Ν.4412/2016.

Πέραν του συμβατικού τιμήματος ο Ανάδοχος δεν έχει καμία απαίτηση κατά της Αναθέτουσας Αρχής για δαπάνες τις οποίες πραγματοποίησε κατά την εκτέλεση της προμήθειας ή εξ αφορμής αυτού.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[44] από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο[45] 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

## 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων[46]

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

---

44 Άρθρο 203 του ν. 4412/2016
45 Άρθρο 207 του ν. 4412/2016
46 Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

## 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/201647. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

[47] Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.

# 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

## 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει την προμήθεια των ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών και ανταλλακτικών, μέσα σε διάστημα **εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή του Συμφωνητικού.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί το αρμόδιο Τμήμα του Πανεπιστημίου πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα αγαθά.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την αρμόδια Υπηρεσία του Πανεπιστημίου για την εξέλιξη του Συμφωνητικού.

## 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών και η παρακολούθηση εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, γίνεται από την οριζόμενη αρμόδια Επιτροπής Παραλαβής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## 6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## 6.4 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

**6.4.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.2.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.4.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.8.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).[48]

**Αθήνα, 18/12/2019**

GEORGIOS XYLOMENOS

Digitally signed by GEORGIOS XYLOMENOS
Date: 2019.12.18 13:23:16 +02'00'

**Ο Αναπληρωτής Πρύτανη**
**Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης**
**Αναπληρωτής Καθηγητής, Γεώργιος Β. Ξυλωμένος**

[48] Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.
Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο *«Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους»*, Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).
Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
|---|---|
| **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΟΜΑΔΑ Α** | |
| Tower NAI | |
| Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο NAI | |
| Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο | |
| επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO NAI | |
| Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, RoHS NAI | |
| **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ** | |
| Intel i7 8$^{th}$ generation NAI | |
| Αριθμός πυρήνων ≥ 4 | |
| Συχνότητα λειτουργίας ≥ 3.6 GHz | |
| Cache ≥ 8MB | |
| **ΜΝΗΜΗ** | |
| Μέγεθος κεντρικής μνήμης ≥ 16 GB | |
| Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας ≥ 2400 MHz | |
| DIMM slots ≥ 2 | |
| **ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ** | |
| Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων ≥ 1 | 15 |
| Χωρητικότητα δίσκου ≥ 500 GB | |
| Τεχνολογία δίσκου SATAIII SSD m2 | |
| Ταχύτητα δίσκου ≥ 7200 rpm | |
| Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων ≥ 2 | |
| **Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW NAI** | |
| **I/O PORTSON-BOARD** | |
| Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας10/100/1000 ≥ 1 | |
| Audio-In , Audio-Out NAI | |
| PCI Express x16 ≥ 1 | |
| PCI Express x4 ≥ 1 | |
| Θύρες USB 2.0 ποσότητα ≥ 4 | |
| Θύρες USB 3.1 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά) ≥ 4 | |
| **ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ** | |
| Ισχύς ≥ 180 Watt | |
| ENERGY STAR Compliant 85% efficient | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
|---|---|
| Active PFC NAI<br>**ΗΧΟΣ**<br>Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου NAI<br>**ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ**<br>Ενσωματωμένη NAI<br>Έξοδοι σήματος (on-board) VGA, HDMI, Display Port 1.2<br>**ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ NAI**<br>**ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ NAI**<br>**ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ NAI**<br>**Ηχεία NAI**<br>**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Windows 10 Pro 64Bit ENG/GR**<br>**Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία On Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή. ≥ 5 Χρόνια**<br>**Εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών: NAI** | |
| **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΟΜΑΔΑ Β** | |
| Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο: NAI<br>**ΠΛΑΙΣΙΟ (CHASSIS)**<br>Τύπος πλαισίου TOWER πολύ καλής ποιότητας: NAI<br>**ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ**<br>Αριθμός επεξεργαστών: 1<br>Δυνατότητα υποστήριξης επεξεργαστών<br>AMD AM4 Socket: NAI<br>Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη: ≥ 64GB<br>Διαθέσιμα DIMM Slots: ≥ 4<br>Έξοδοι Γραφικών: 1x HDMI, 1x DVI, 1x VGA<br>Θύρα PCIe x16: ≥1<br>Θύρα PCIe x1: ≥2<br>Θύρα SATA 6Gb/s: ≥2<br>Θύρα M.2 Socket 3, with M key,<br>type 2242/2260/2280/22110Q: ≥1<br>**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ**<br>Τύπος επεξεργαστή: AMD Ryzen PRO ή καλύτερος<br>Αριθμός cores/threads: 4/8<br>Συχνότητα λειτουργίας: ≥3,60GHz<br>Λανθάνουσα μνήμη 3ου επιπέδου (cache): ≥6 MB | 20 |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
|---|---|
| Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη στον επεξεργαστή: ΝΑΙ<br>Αριθμός πυρήνων GPU: ≥11<br>**ΜΝΗΜΗ**<br>Τεχνολογία μνήμης: DDR4<br>Προσφερόμενη μνήμη: ≥ 16 GB<br>(η προσφερόμενη μνήμη θα πρέπει να καταλαμβάνει<br>το πολύ 2 από τις 4 θέσεις μνήμης της μητρικής)<br>Συχνότητα λειτουργίας: ≥2666 MHz<br>**ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**<br>Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων: ≥1<br>Τεχνολογίας SSD M.2 2280: ΝΑΙ<br>Χωρητικότητα σκληρού δίσκου: ≥512GB<br>Ταχύτητα ανάγνωσης MB/s: ≥1.500<br>Ταχύτητα εγγραφής MB/s: ≥950<br>**ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ**<br>Τροφοδοτικό ισχύος: ≥450W<br>Efficiency: 80 Plus<br>**ΗΧΟΣ**<br>Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου: ΝΑΙ<br>**ΥΠΟΔΟΧΕΣ/ ΘΥΡΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**<br>Θύρες δικτύου Ethernet ταχ. 10/100/1000Mbps: ≥1<br>Αριθμός εξωτερικών USB 3.x θυρών: ≥4<br>(1 τουλάχιστον στην πρόσοψη του κουτιού)<br>**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**<br>**Λειτουργικό Σύστημα: ΟΧΙ**<br>**ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ**<br>Να προσφερθούν όλα τα αναγκαία προγράμματα<br>οδηγοί για την ορθή και απρόσκοπτη<br>λειτουργία του Η/Υ.: ΝΑΙ<br>**ΕΓΓΥΗΣΗ**<br>Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει<br>να καλύπτεται από εγγύηση αριθμού ετών: ≥3 | |
| **φΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ** | |
| **ΓΕΝΙΚΑ** | 1 |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
|---|---|
| Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο: ΝΑΙ<br>**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ**<br>Μικροεπεξεργαστής Intel i5 8ης γενιάς ή καλύτερος: ΝΑΙ<br>Αριθμός πυρήνων: ≥4<br>Συχνότητα λειτουργίας: ≥1,60 GHz<br>Λανθάνουσα μνήμη (cache): ≥6 MB<br>**ΜΝΗΜΗ**<br>Προσφερόμενη μνήμη: ≥ 8 GB<br>Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη: ≥16 GB<br>DIMM slots: ≥ 2<br>**ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**<br>Πλήθος SSD δίσκων: 1<br>Χωρητικότητα SSD δίσκου: ≥256 GB<br>Τύπος SSD δίσκου: PCIe NVMe<br>**ΟΘΟΝΗ**<br>Διαστάσεις οθόνης: 15,6’’<br>Ανάλυση οθόνης: ≥ 1920 x1080<br>**DVD RW drive εσωτερικό:** ΝΑΙ<br>**ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ**<br>Διακριτή υψηλής ανάλυσης: ΝΑΙ<br>Μνήμη Κάρτας Γραφικών: ≥ 2 GB<br>Έξοδος σήματος: HDMI<br>**ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ**<br>Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου: ΝΑΙ<br>**ΥΠΟΔΟΧΕΣ/ΘΥΡΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**<br>Αριθμός εξωτερικών USB 2.x θυρών: ≥1<br>Αριθμός εξωτερικών USB 3.x θυρών: ≥2<br>Έξοδος για ακουστικά/είσοδος μικροφώνου: ΝΑΙ<br>**ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ**<br>Θύρα δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100Mbps: ΝΑΙ<br>**ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ**<br>Bluetooth 4.x: ΝΑΙ<br>WiFi: ΝΑΙ<br>**ΚΑΜΕΡΑ**<br>Ενσωματωμένη κάμερα HD στην οθόνη με μικρόφωνο: ΝΑΙ<br>**ΜΠΑΤΑΡΙΑ** | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
|---|---|
| Χωρητικότητα: ≥ 40 WHr<br>**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:** Windows 10<br>**ΕΓΓΥΗΣΗ:** ≥ 2 έτη<br>**Εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών:** ΝΑΙ<br>**ΒΑΡΟΣ:** < 2,3 κιλά<br>**ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ:** ΝΑΙ | |
| **ΟΘΟΝΗ LED FULL HD 22”** | |
| Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο ΝΑΙ<br>Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας ΝΑΙ<br>Διαστάσεις ≥ 21.5”<br>Τεχνολογίας LED TN AnM506ti-Glare ΝΑΙ<br>Aspect Ratio 16:9<br>Ανάλυση FHD ≥ 1920 x 1080<br>Είσοδος σήματος VGA, HDMI, Displayport 1.2<br>Φωτεινότητα ≥ 250 cd/m2<br>Contrast Ratio ≥ 1000:1<br>Response Time ≤ 7 ms από γκρι σε γκρι<br>Color depth ≥ 16.7 million<br>Pixel Pitch ≤ 0.25 mm<br>Viewing Angle ≥ 178/ 178<br>Security Lock Slot ΝΑΙ<br>Πιστοποιήσεις ENERGY STAR ΝΑΙ<br>Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος ΝΑΙ<br>Να συνοδεύετε με καλώδια Display Port (DP), HDMI ΝΑΙ<br>Εγγύηση από τον κατασκευαστή ≥ 2 Χρόνια<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 26 |
| **ΟΘΟΝΗ LED FULL HD 27”** | |
| Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο ΝΑΙ<br>Διαστάσεις ≥ 27”<br>Τεχνολογίας LED TN ΝΑΙ<br>Aspect Ratio 16:9<br>Ανάλυση FHD ≥ 1920 x 1080<br>Είσοδος σήματος VGA, DVI-D, HDMI<br>Contrast Ratio ≥ 1000:1<br>Response Time ≤ 2 ms από γκρι σε γκρι | 3 |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
|---|---|
| Πιστοποιήσεις ENERGY STAR ΝΑΙ<br>Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος ΝΑΙ<br>Να συνοδεύετε με καλώδια HDMI, DVI-D ΝΑΙ<br>Εγγύηση από τον κατασκευαστή ≥ 2 Χρόνια<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | |
| **ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER (ΕΓΧΡΩΜΟΣ)** | |
| Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser<br>Είδος Εκτύπωσης: Έγχρωμη<br>Ταχύτητα έγχρ. εκτύπωσης: ≥ 33 σελ. το λεπτό<br>Ταχύτητα απρομ. εκτύπωσης: ≥ 33 σελ. το λεπτό<br>Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi (Image REt 3600 best)<br>Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: A6<br>Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4<br>Μηνιαίος κύκλος εργασιών: ≥ 50.000 σελ./μήνα<br>Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet LAN 100 Mbps<br>Μνήμη: ≥ 1 GB<br>Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη<br>Εγγύηση: ≥ 1 έτος<br>Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 4 |
| **ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ LASER (ΕΓΧΡΩΜΟ)** | |
| Τύπος λειτουργίας: Laser<br>Αυτόματος τροφοδότης: Ναί<br>Ανάλυση εκτύπωσης: 600 dpi<br>Εκτύπωση σελ./λεπτό εγχρ.: ≥ 18<br>Εκτύπωση σελ./λεπτό μαυρο.: ≥ 18<br>Ποιότητα σάρωσης (ADF): ≥ 600 x 600 dpi<br>Ποιότητα σάρωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi<br>WiFi: Ναι<br>Fax: Ναι<br>Οθόνη LCD: Ναι<br>Σύνδεση: USB, ETHERNET 10/10/1000<br>Εγγύηση: ≥ 1 έτος<br>Εκτύπωση διπλής όψης: Ναι | 2 |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
|---|---|
| Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | |
| **ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)** | |
| Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser<br>Είδος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη<br>Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 38 σελ. το λεπτό<br>Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi<br>Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: A6<br>Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4<br>Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet 100/1000 Mbps<br>AirPrint/ePrint<br>Μνήμη: ≥128MB<br>Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη<br>Εγγύηση: ≥ 1 έτος<br>Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 6 |
| **ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (SCANNER – FEEDER)** | |
| Τύπος Σαρωτή: επίπεδη επιφάνεια, A4, ADF, A4<br>Ταχύτητα Σάρωσης: ≥ 25 σελ./λεπτό<br>Ημερήσιος κύκλος λειτουργί.: ≥ 1500 σελ. (ADF)<br>Ανάλυση σάρωσης: ≥ 600 dpi (ADF)<br>Ανάλυση σάρωσης: ≥ 1200 dpi (επίπεδη επιφάνεια)<br>Ελληνικό OCR: Ναι<br>Συνδεσιμότητα: USB<br>Εντοπισμός πολλαπλής τροφ.: Ναί<br>Εγγύηση: ≥ 1 έτος<br>Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 2 |
| **ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ SCAN SNAP για ψηφιοποίηση εγγράφων** | |
| Μέγεθος χαρτιού: A4<br>Οπτική ανάλυση (DPI): ≥ 600<br>Ταχύτητα: ≥ 30 ppm<br>Σάρωση διπλής όψης: Ναι<br>Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού: Ναι<br>Σύνδεση: USB 3.0<br>Εγγύηση: ≥ 12 μήνες | 1 |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | | Τεμάχια |
|---|---|---|
| Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | | |
| **ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ** | | |
| Καταστροφέας Εγγράφων | | 1 |
| **ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (Ν.Α.S.)** | | |
| Να αναφερθεί το Μοντέλο | ΝΑΙ | 1 |
| Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής | ΝΑΙ | |
| Αρχιτεκτονική επεξεργαστή | 64-bit | |
| Συχνότητα επεξεργαστή | Quad Core 1.5 (base) / 2.3 (burst) GHz ή μεγαλύτερη | |
| Μνήμη συστήματος | >=4GB DDR3L | |
| Θύρες USB 3.0 με δυνατότητα failover και υποστήριξη Link Aggregation | >= 2 | |
| Δικτυακές θύρες 1GbE (RJ-45) | >=2 | |
| Υποστηριζόμενα πρωτόκολλά SMB, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, SSH, SNMP, VPN | ΝΑΙ | |
| Υποστήριξη τοπολογίας προστασίας δεδομένων δίσκων | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 | |
| Προσφερόμενες υπηρεσίες Firewall, Antivirus, encrypted shared folder, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, HTTPS, LUN, Built-in έλεγχος ακεραιότητας δεδομένων, Snapshot Replication, Storage Analyzer | ΝΑΙ | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | | Τεμάχια |
|---|---|---|
| Σειριακή (sequential) ταχύτητα επεξεργασίας κρυπτογραφημένων δεδομένων | >=225 MB/s reading, >=221 MB/s writing | |
| Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα πελατών (clients) | Windows 7, Windows 10 | |
| Να διαθέτει γραφικό περιβάλλον (web interface ) | ΝΑΙ | |
| Υποστηριζόμενοι φυλλομετρητές για το γραφικό περιβάλλον | Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 onwards, Safari® 10 onwards; Safari (iOS 10 onwards), Chrome (Android™ 6.0 onwards) | |
| Υποστηριζόμενα Internal file systems | Btrfs, ext4 | |
| Υποστηριζόμενα External file systems | Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT4 | |
| Αριθμός προσφερόμενων συμβατών με το σύστημα δίσκων αποθήκευσης SATA III, χωρητικότητας τουλάχιστον 3T ο ένας, για ωφέλιμη χωρητικότητα τουλάχιστον 6 TB σε διάταξη RAID6 | >= 4 | |
| Ταχύτητα περιστροφής δίσκων | >=5400 RPM | |
| Η κατασκευάστρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη στο διεθνές πρότυπο ISO 9001:2008 ή νεότερο. | ΝΑΙ | |
| Περιβαλλοντολογική συμμόρφωση RoHS | ΝΑΙ | |
| Πιστοποιητικά EAC, VCCI, CCC, RCM, KC, FCC, CE, BSMI | ΝΑΙ | |
| Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών για το σύστημα αποθήκευσης και για τους δίσκους, με δυνατότητα επέκτασης για το σύστημα αποθήκευσης +2 έτη. | ΝΑΙ | |
| Δωρεάν ενημερώσεις λογισμικού | ΝΑΙ | |
| Το σύστημα να είναι σχεδιασμένο για χρήση 24 ώρες την ημέρα / 7 ημέρες την εβδομάδα | ΝΑΙ | |
| Όλες οι απαντήσεις στις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές θα πρέπει να τεκμηριώνονται υποχρεωτικά, είτε από επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας με ταυτόχρονη αναφορά στο σχετικό URL, είτε από βεβαίωση που έχει εκδοθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία ή τον εκπρόσωπό της ή την θυγατρική της στην Ελλάδα. Σε περίπτωση κατάθεσης τεχνικού φυλλαδίου το οποίο δεν διατίθεται στο διαδίκτυο, τότε η αυθεντικότητα αυτού θα πρέπει να βεβαιώνεται επίσης από σχετική βεβαίωση της | ΝΑΙ | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | | Τεμάχια |
|---|---|---|
| κατασκευάστριας εταιρείας ή του εκπροσώπου της ή της θυγατρικής της στην Ελλάδα. | | |

| **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** | |
|---|---|
| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
| 1) Mini PC, Quad Core Arm CPU (>=1,4GHz), 64bit, >=1GB Ram, τουλάχιστον 4 θύρες USB 2.0 για σύνδεση με περιφερειακά, θύρα Ethernet, WLAN, Bluetooth 4.1, έξοδο HDMI, έξοδο ήχου mini jack και τροφοδοσία μέσω Micro USB<br>2) Κουτί για Mini PC (κατά προτίμηση διάφανο)<br>3) Μετασχηματιστής για Mini PC στα 2,5A (επίσημο Power Supply κατασκευαστή)<br>4) Κάρτα Μνήμης Micro SDHC 16GB Ultra A1 Class 10 | 12 |
| Σετ ψύκτρες για Raspberry Pi-3 | 15 |
| Raspberry Pi-3, Digital 10A Ralay Module | 4 |
| Card Reader Adapters (SD & USB 3.0) | 2 |
| Κάρτα Μνήμης Micro SDHC 16GB Ultra A1 Class 10 | 10 |
| Κάρτα Μνήμης Kingston Micro SDHC 32GB Ultra A1 class 10 10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ | 20 |
| Κάρτα γραφικών Nvidia MSI GeForce GT 710 LP (VGA, HDMI, DVI) (2GB, GDDR3, 64bit) | 4 |
| Μνήμη RAM για σταθερό υπολογιστή DDR2/800MHz, 2GB | 6 |
| Εσωτερικός σκληρός δίσκος 3,5" SATA 3, 1 TB | 12 |
| Εσωτερικός σκληρός δίσκος 3,5" SATA 3, 2 TB | 6 |
| *Solid State Drive (SSD) 2.5" 240GB SATA3, ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520MB/s, ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540MB/s, εγγύηση: ≥ 3 έτη* | 10 |
| Solid State Drive (SSD) 2.5" 480GB SATA3, ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520MB/s, ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540MB/s, εγγύηση: ≥ 3 έτη | 10 |
| Solid State Drive (SSD) 2.5" 250GB SATA3, ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520MB/s, ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540MB/s, εγγύηση: ≥ 5 έτη | 10 |
| Εξωτερικός σκληρός δίσκος, 2,5', USB 3.0, 1 TB | 8 |
| Εξωτερικός σκληρός δίσκος, 2,5’, USB 3.0, 2 TB | 6 |
| Εξωτερικός σκληρός δίσκος, 2,5’, USB 3.0, 4 TB | 4 |

| **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** | |
|---|---|
| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
| Εξωτερικός σκληρός δίσκος, 3,5’, USB 3.0, 2 TB | 8 |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 16GB | 5 |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 32GB | 10 |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 64GB | 12 |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 128GB | 12 |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 256GB | 12 |
| ΚάρταPCI to Parallel Port | 2 |
| Set Πληκτρολόγιο, Ποντίκι Microsoft, USB σύνδεσης | 10 |
| Μετατροπέας HDMI σε VGA Male to Female. | 5 |
| Καλώδιο HDMI Male to Male 1,8μ περίπου για σύνδεση υπολογιστή με οθόνη | 4 |
| Καλώδιο για εκτυπωτή USB 2.0 TYPEAσε TYPEb M/M, 1,8μ | 5 |
| Καλώδιο για εκτυπωτή USB 2.0 TYPEAσε TYPEb M/M, 1,8μ | 4 |
| Μετατροπέας Display Port (Male) σεVGA (Female) | 4 |
| Μετατροπέας Display Port (Male) σεHDMI (Female) | 4 |
| USB Type C σεHDMI (Female) | 3 |
| USB TYPE C σεHDMI-USB-TYPE C (Female) | 3 |
| MICROUSB σε USB (1,5m) φόρτιση | 3 |
| TYPEC σε USB (1,5m) φόρτιση | 3 |
| Προέκταση καλωδίου USB 3.0, M/F 1,8 μέτρα | 5 |
| Προέκταση καλωδίου USB 2.0, M/F 1,8 μέτρα | 5 |
| Εξωτερική θήκη σκληρού δίσκου 2,5", SATA σε USB 3.0 | 2 |
| Μπαταρία Λιθίου CP2032 3 VOLT | 15 |
| Ασύρματος προσαρμογέας δικτύου, 300Mbps, USB, (Προτεινόμενος: TP-LINK TL-WN822N | 2 |
| Wireless Access Point 450MBPS TP-LINK TL-WA901ND | 2 |
| SuperGlue ισχυρή κόλα στιγμής | 5 |
| Μυτοτσίμπιδα ίσια | 3 |
| Κοφτάκια μεγάλα | 3 |
| Τροφοδοτικό 550Watt, με διακόπτη και ανεμιστήρα 12εκ. | 10 |
| LOGITECH WIRELESS PRESENTER R400 | 1 |

| **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** | |
|---|---|
| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια |
| Energenie Smart Digital Energy Meter Schuko 16A<br>Πρίζα μέτρησης ηλεκτρικής ενέργειας, να διαθέτει μεγάλη οθόνη και να έχει δυνατότητα μέτρησης τάσης (V), ρεύματος (A), ισχύος (W), ενέργειας (KWh), συντελεστή ισχύος (PF), συχνότητας (Hz) | 2 |
| Κολλητήρι BST-102C, 90W/60W, 5 θέσεις θερμότητας 280-480°C (με τρόμπα αναρρόφησης κόλλησης) | 2 |
| Όργανο μέτρησης έντασης ηλεκτρικού ρεύματος (Αμπεροτσιμπίδα) AC ρεύμα 10mA – 400A (±2,5% - 5), AC Volt 1.0 – 600V ±(0.8% +5) | 2 |
| Αυτόματος φορτιστής μπαταριών μολύβδου 12V 10A, με ψηφιακές ενδείξεις τάσης και πλήρους φόρτισης | 1 |
| Πολυτροφοδοτικό για φορητούς υπολογιστές με όσο το δυνατόν περισσότερους υποστηριζόμενους τύπους φορητών υπολογιστών. | 2 |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

**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 αρχή/αναθέτοντα φορέα[i] και τη διαδικασία ανάθεσης**

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

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

- Ονομασία: [Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99206861]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Πατησίων 76 / Αθήνα / 10434]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Γεώργιος Μουστάκας]
- Τηλέφωνο: [210 8203 215, -214, -284, -282, -264]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [epimelitia@aueb.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): [www.aueb.gr]

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών και ανταλλακτικών για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου, 30236000-2 «Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών», 30232000-4 «Περιφερειακός εξοπλισμός»]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [……]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [……]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*): [……]

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

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

| ***Στοιχεία αναγνώρισης:*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| Πλήρης Επωνυμία: | [ ] |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):<br>Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει | [ ] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι[ii] :<br>Τηλέφωνο:<br>Ηλ. ταχυδρομείο:<br>Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): | [……]<br>[……]<br>[……]<br>[……] |
| ***Γενικές πληροφορίες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[iii]; | |
| Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής); | [] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου |
| **Εάν ναι**:<br>Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.<br>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:<br>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:<br>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο[iv]:<br>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;<br>**Εάν όχι:**<br>**<u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις</u>** | α) [……]<br>*β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[……][……][……][……]*<br>γ) [……]<br>δ) [] Ναι [] Όχι |

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

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

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

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

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ[vi]**

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

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

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

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

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων <u>δεν στηρίζεται</u> ο οικονομικός φορέας**

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

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

***Εάν <u>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,</u>*** *επιπλέον των πληροφοριών* ***που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, <u>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).</u>***

## Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

### Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες[vii]

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

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

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

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

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

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

| ***Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα*** | ***Απάντηση:*** |
|---|---|
| Ο οικονομικός φορέας έχει, **εν γνώσει του**, αθετήσει **τις υποχρεώσεις του** στους τομείς του **περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου**[xxiv]**;** | [] Ναι [] Όχι |
| | **Εάν ναι**, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);<br>[] Ναι [] Όχι<br>**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: […….....] |
| Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[xxv] :<br>α) πτώχευση, ή<br>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή<br>γ) ειδική εκκαθάριση, ή<br>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή<br>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή<br>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή<br>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου<br>Εάν ναι:<br>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:<br>- 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 συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις[xxvi]<br>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | [] Ναι [] Όχι<br><br>-[…….....]<br>-[…….....]<br><br><br><br><br><br><br>*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): […….][…….][…….]* |
| Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα**[xxvii]**;**<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br><br>[…….....] |
| | **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; |

| | |
|---|---|
| | [] Ναι [] Όχι<br>**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br>[……] |
| Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας **συμφωνίες** με άλλους οικονομικούς φορείς **με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**;<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br>[….] |
| | **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br>[] Ναι [] Όχι<br>**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br>[……] |
| Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν **σύγκρουσης συμφερόντωνxxviii**, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br>[……] |
| Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν **συμβουλές** στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο **αναμειχθεί στην προετοιμασία** της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης[xxix];<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br>[……] |
| Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[xxx] 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;<br>**Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι<br>[….] |
| | **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;<br>[] Ναι [] Όχι<br>**Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:<br>[……] |

| | |
|---|---|
| Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:<br>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,<br>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,<br>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<br>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση; | [] Ναι [] Όχι |

## Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

### α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

| ***Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής*** | ***Απάντηση*** |
|---|---|
| Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; | [] Ναι [] Όχι |

### Α: Καταλληλότητα

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

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

**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 είμαισε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται*[xxxii]*, εκτός εάν :*

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

*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 Δήλώσης για τους σκοπούς τ...* [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας ……..

Κατάστημα …….

(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax ) Ημερομηνία έκδοσης ……

ΕΥΡΩ. ……

Προς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. …… ΕΥΡΩ ……..

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.…… (και ολογράφως) ……...…….. ……. στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας …….. Δ\νση ……για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό ……. σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για τη προμήθεια / παροχή υπηρεσιών ……(αρ. διακήρυξης ……..) προς κάλυψη αναγκών του …….και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ……...ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΟΜΑΔΑ Α** | | | |
| Tower .....<br>ΝΑΙ.....<br>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο .....<br>ΝΑΙ.....<br>Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο<br>επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO .....<br>ΝΑΙ.....<br>Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, RoHS<br>**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ** .....<br>Intel i7 8th generation.....<br>ΝΑΙ.....<br>Αριθμός πυρήνων .....<br>≥ 4.....<br>Συχνότητα λειτουργίας .....<br>≥ 3.6 GHz .....<br>Cache.....<br>≥ 8MB .....<br>**ΜΝΗΜΗ**<br>Μέγεθος κεντρικής μνήμης .....<br>≥ 16 GB .....<br>Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας .....<br>≥ 2400 MHz .....<br>DIMM slots.....<br>≥ 2.....<br>**ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ**<br>Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων.....<br>≥ 1.....<br>Χωρητικότητα δίσκου .....<br>≥ 500 GB .....<br>Τεχνολογία δίσκου SATAIII .....<br>SSD m2 .....<br>Ταχύτητα δίσκου.....<br>≥ 7200 rpm .....<br>Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων.....<br>≥ 2.....<br>**Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW .....**<br>**ΝΑΙ.....**<br>**I/O PORTSON-BOARD**<br>Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας10/100/1000 ..... | 15 | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| ≥ 1.....<br>Audio-In , Audio-Out .....<br>ΝΑΙ.....<br>PCI Express x16 .....<br>≥ 1.....<br>PCI Express x4 .....<br>≥ 1.....<br>Θύρες USB 2.0 ποσότητα.....<br>≥ 4.....<br>Θύρες USB 3.1 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)...<br>≥ 4.....<br>**ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ**<br>Ισχύς.....<br>≥ 180 Watt .....<br>ENERGY STAR Compliant.....<br>85% efficient .....<br>Active PFC.....<br>ΝΑΙ.....<br>**ΗΧΟΣ**<br>Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου .....<br>ΝΑΙ.....<br>**ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ**<br>Ενσωματωμένη .....<br>ΝΑΙ.....<br>Έξοδοι σήματος (on-board) .....<br>VGA, HDMI, Display Port 1.2<br>**ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ .....**<br>**ΝΑΙ.....**<br>**ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ .....**<br>**ΝΑΙ.....**<br>**ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ .....**<br>**ΝΑΙ.....**<br>**Ηχεία .....**<br>**ΝΑΙ**<br>**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....**<br>**Windows 10 Pro 64Bit ENG/GR**<br>**Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία On Site την επόμενη**<br>**εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται**<br>**από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή. .....**<br>**≥ 5 Χρόνια**<br>**Εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών: .....**<br>**ΝΑΙ** | | | |
| **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΟΜΑΔΑ Β** | | | |
| Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο: ..... | 20 | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| ΝΑΙ<br>**ΠΛΑΙΣΙΟ (CHASSIS)**<br>Τύπος πλαισίου TOWER πολύ καλής ποιότητας: .....<br>ΝΑΙ<br>**ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ**<br>Αριθμός επεξεργαστών: .....<br>1<br>Δυνατότητα υποστήριξης επεξεργαστών<br>AMD AM4 Socket: .....<br>ΝΑΙ<br>Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη: .....<br>≥ 64GB<br>Διαθέσιμα DIMM Slots: .....<br>≥ 4<br>Έξοδοι Γραφικών: .....<br>1x HDMI, 1x DVI, 1x VGA<br>Θύρα PCIe x16: .....<br>≥1<br>Θύρα PCIe x1: .....<br>≥2<br>Θύρα SATA 6Gb/s: .....<br>≥2<br>Θύρα M.2 Socket 3, with M key,<br>type 2242/2260/2280/22110Q: .....<br>≥1<br>**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ**<br>Τύπος επεξεργαστή: .....<br>AMD Ryzen PRO ή .....<br>.....<br>καλύτερος<br>Αριθμός cores/threads: .....<br>4/8<br>Συχνότητα λειτουργίας: .....<br>≥3,60GHz<br>Λανθάνουσα μνήμη 3ου επιπέδου (cache): .....<br>≥6 MB<br>Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη στον επεξεργαστή:<br>ΝΑΙ<br>Αριθμός πυρήνων GPU: .....<br>≥11<br>**ΜΝΗΜΗ**<br>Τεχνολογία μνήμης: .....<br>DDR4<br>Προσφερόμενη μνήμη: .....<br>≥ 16 GB<br>(η προσφερόμενη μνήμη θα πρέπει να καταλαμβάνει το πολύ 2 από τις 4 θέσεις μνήμης της μητρικής) | | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| Συχνότητα λειτουργίας: ..... ≥2666 MHz<br>**ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**<br>Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων: ..... ≥1<br>Τεχνολογίας SSD M.2 2280: ..... ΝΑΙ<br>Χωρητικότητα σκληρού δίσκου: ..... ≥512GB<br>Ταχύτητα ανάγνωσης MB/s: ..... ≥1.500<br>Ταχύτητα εγγραφής MB/s: ..... ≥950<br>**ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ**<br>Τροφοδοτικό ισχύος: ..... ≥450W<br>Efficiency: ..... 80 Plus<br>**ΗΧΟΣ**<br>Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου: ..... ΝΑΙ<br>**ΥΠΟΔΟΧΕΣ/ ΘΥΡΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**<br>Θύρες δικτύου Ethernet ταχ. 10/100/1000Mbps: ..... ≥1<br>Αριθμός εξωτερικών USB 3.x θυρών: ..... ≥4<br>(1 τουλάχιστον στην πρόσοψη του κουτιού)<br>**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**<br>**Λειτουργικό Σύστημα: ..... ΟΧΙ**<br>**ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ**<br>Να προσφερθούν όλα τα αναγκαία προγράμματα οδηγοί για την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία του Η/Υ.: ..... ΝΑΙ<br>**ΕΓΓΥΗΣΗ**<br>Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση αριθμού ετών: ..... ≥3 | | | |
| **ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ** | | | |
| **ΓΕΝΙΚΑ**<br>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο: ..... ΝΑΙ<br>**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ**<br>Μικροεπεξεργαστής Intel i5 8ης γενιάς ή καλύτερος: | 1 | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| ΝΑΙ<br>Αριθμός πυρήνων: .....<br>≥4<br>Συχνότητα λειτουργίας: .....<br>≥1,60 GHz<br>Λανθάνουσα μνήμη (cache): .....<br>≥6 MB<br>**ΜΝΗΜΗ**<br>Προσφερόμενη μνήμη: .....<br>≥ 8 GB<br>Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη: .....<br>≥16 GB<br>DIMM slots: .....<br>≥ 2<br>**ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**<br>Πλήθος SSD δίσκων: .....<br>1<br>Χωρητικότητα SSD δίσκου: .....<br>≥256 GB<br>Τύπος SSD δίσκου: .....<br>PCIe NVMe<br>**ΟΘΟΝΗ**<br>Διαστάσεις οθόνης: .....<br>15,6’’<br>Ανάλυση οθόνης: .....<br>≥ 1920 x1080<br>**DVD RW drive εσωτερικό: .....**<br>ΝΑΙ<br>**ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ**<br>Διακριτή υψηλής ανάλυσης: .....<br>ΝΑΙ<br>Μνήμη Κάρτας Γραφικών: .....<br>≥ 2 GB<br>Έξοδος σήματος:<br>.....<br>HDMI<br>**ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ**<br>Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου: .....<br>ΝΑΙ<br>**ΥΠΟΔΟΧΕΣ/ΘΥΡΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**<br>Αριθμός εξωτερικών USB 2.x θυρών: .....<br>≥1<br>Αριθμός εξωτερικών USB 3.x θυρών: .....<br>≥2<br>Έξοδος για ακουστικά/είσοδος μικροφώνου: .....<br>ΝΑΙ<br>**ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ** | | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| Θύρα δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100Mbps: ..... ΝΑΙ<br>**ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ**<br>Bluetooth 4.x: ..... ΝΑΙ<br>WiFi: ..... ΝΑΙ<br>**ΚΑΜΕΡΑ**<br>Ενσωματωμένη κάμερα HD στην οθόνη με μικρόφωνο: ΝΑΙ<br>**ΜΠΑΤΑΡΙΑ**<br>Χωρητικότητα: ..... ≥ 40 WHr<br>**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: .....**<br>Windows 10<br>**ΕΓΓΥΗΣΗ: .....**<br>≥ 2 έτη<br>**Εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών: .....**<br>ΝΑΙ<br>**ΒΑΡΟΣ: .....**<br>< 2,3 κιλά<br>**ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ: .....**<br>ΝΑΙ | | | |
| **ΟΘΟΝΗ LED FULL HD 22”** | | | |
| Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.....<br>ΝΑΙ.....<br>Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας ....<br>ΝΑΙ<br>Διαστάσεις.....<br>≥ 21.5”.....<br>Τεχνολογίας LED TN AnM506ti-Glare.....<br>ΝΑΙ.....<br>Aspect Ratio.....<br>16:9 .....<br>Ανάλυση FHD .....<br>≥ 1920 x 1080.....<br>Είσοδος σήματος .....<br>VGA, HDMI, Displayport 1.2<br>Φωτεινότητα.....<br>≥ 250 cd/m2 .....<br>Contrast Ratio .....<br>≥ 1000:1.....<br>Response Time.....<br>≤ 7 ms από γκρι σε γκρι<br>Color depth.....<br>≥ 16.7 million..... | 26 | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| Pixel Pitch<br>≤ 0.25 mm<br>Viewing Angle<br>≥ 178/ 178<br>Security Lock Slot<br>ΝΑΙ<br>Πιστοποιήσεις ENERGY STAR<br>ΝΑΙ<br>Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος<br>ΝΑΙ<br>Να συνοδεύετε με καλώδια Display Port (DP), HDMI<br>ΝΑΙ<br>Εγγύηση από τον κατασκευαστή<br>≥ 2 Χρόνια<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | | | |
| **ΟΘΟΝΗ LED FULL HD 27”** | | | |
| Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο<br>ΝΑΙ<br>Διαστάσεις<br>≥ 27”<br>Τεχνολογίας LED TN<br>ΝΑΙ<br>Aspect Ratio<br>16:9<br>Ανάλυση FHD<br>≥ 1920 x 1080<br>Είσοδος σήματος<br>VGA, DVI-D, HDMI<br>Contrast Ratio<br>≥ 1000:1<br>Response Time<br>≤ 2 ms από γκρι σε γκρι<br>Πιστοποιήσεις ENERGY STAR<br>ΝΑΙ<br>Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος<br>ΝΑΙ<br>Να συνοδεύετε με καλώδια HDMI, DVI-D<br>ΝΑΙ<br>Εγγύηση από τον κατασκευαστή<br>≥ 2 Χρόνια<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 3 | | |
| **ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER (ΕΓΧΡΩΜΟΣ)** | | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| Τεχνολογία Εκτύπωσης: ..... Laser<br>Είδος Εκτύπωσης: ..... Έγχρωμη<br>Ταχύτητα έγχρ. εκτύπωσης: ... ≥ 33 σελ. το λεπτό<br>Ταχύτητα απρομ. εκτύπωσης: ≥ 33 σελ. το λεπτό<br>Ανάλυση εκτύπωσης: ..... ≥ 1200 x 1200 dpi (Image REt 3600 best)<br>Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης:<br>Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4<br>Μηνιαίος κύκλος εργασιών: ... ≥ 50.000 σελ./μήνα<br>Συνδεσιμότητα: ..... 1x USB 2.0, 1x Ethernet LAN 100 Mbps<br>Μνήμη: ..... ≥ 1 GB<br>Εκτύπωση διπλής όψης: ..... Αυτόματη<br>Εγγύηση: ..... ≥ 1 έτος<br>Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 4 | | |
| **ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ LASER (ΕΓΧΡΩΜΟ)** | | | |
| Τύπος λειτουργίας: ..... Laser<br>Αυτόματος τροφοδότης: ..... Ναί<br>Ανάλυση εκτύπωσης: ..... 600 dpi<br>Εκτύπωση σελ./λεπτό εγχρ.: .. ≥ 18<br>Εκτύπωση σελ./λεπτό μαυρο.:<br>Ποιότητα σάρωσης (ADF): ..... ≥ 600 x 600 dpi<br>Ποιότητα σάρωσης: ..... ≥ 1200 x 1200 dpi<br>WiFi: ..... Ναι<br>Fax: ..... Ναι<br>Οθόνη LCD: ..... Ναι<br>Σύνδεση: ..... USB, ETHERNET 10/10/1000<br>Εγγύηση: ..... ≥ 1 έτος<br>Εκτύπωση διπλής όψης: ..... Ναι<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 2 | | |
| **ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)** | | | |
| Τεχνολογία Εκτύπωσης: ..... Laser<br>Είδος Εκτύπωσης: ..... Ασπρόμαυρη<br>Ταχύτητα εκτύπωσης: ..... ≥ 38 σελ. το λεπτό<br>Ανάλυση εκτύπωσης: ..... ≥ 1200 x 1200 dpi<br>Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης:<br>Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4<br>Συνδεσιμότητα: ..... 1x USB 2.0, 1x Ethernet 100/1000 Mbps<br>..... AirPrint/ePrint | 6 | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|
| Μνήμη: ..... ≥128MB<br>Εκτύπωση διπλής όψης: ..... Αυτόματη<br>Εγγύηση: ..... ≥ 1 έτος<br>Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | | | |
| **ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (SCANNER – FEEDER)** | | | |
| Τύπος Σαρωτή: ..... επίπεδη επιφάνεια, A4, ADF, A4<br>Ταχύτητα Σάρωσης: ..... ≥ 25 σελ./λεπτό<br>Ημερήσιος κύκλος λειτουργί.: ≥ 1500 σελ. (ADF)<br>Ανάλυση σάρωσης: ..... ≥ 600 dpi (ADF)<br>Ανάλυση σάρωσης: ..... ≥ 1200 dpi (επίπεδη επιφάνεια)<br>Ελληνικό OCR: ..... Ναι<br>Συνδεσιμότητα: ..... USB<br>Εντοπισμός πολλαπλής τροφ.:<br>Εγγύηση: ..... ≥ 1 έτος<br>Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 2 | | |
| **ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ SCAN SNAP για ψηφιοποίηση εγγράφων** | | | |
| Μέγεθος χαρτιού: ..... A4<br>Οπτική ανάλυση (DPI): ..... ≥ 600<br>Ταχύτητα: ..... ≥ 30 ppm<br>Σάρωση διπλής όψης: ..... Ναι<br>Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού: Ναι<br>Σύνδεση: ..... USB 3.0<br>Εγγύηση: ..... ≥ 12 μήνες<br>Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης<br>Να συνοδεύεται με εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών | 1 | | |
| **ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ** | | | |
| Καταστροφέας Εγγράφων | 1 | | |
| **ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (N.A.S.)** | | | |
| Να αναφερθεί το Μοντέλο | ΝΑΙ | 1 | |
| Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής | ΝΑΙ | | |
| Αρχιτεκτονική επεξεργαστή | 64-bit | | |
| Συχνότητα επεξεργαστή | Quad Core 1.5 (base) / 2.3 (burst) GHz ή | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | μεγαλύτερη | | | |
| Μνήμη συστήματος | >=4GB DDR3L | | | |
| Θύρες USB 3.0 με δυνατότητα failover και υποστήριξη Link Aggregation | >= 2 | | | |
| Δικτυακές θύρες 1GbE (RJ-45) | >=2 | | | |
| Υποστηριζόμενα πρωτόκολλά SMB, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, SSH, SNMP, VPN | ΝΑΙ | | | |
| Υποστήριξη τοπολογίας προστασίας δεδομένων δίσκων | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 | | | |
| Προσφερόμενες υπηρεσίες Firewall, Antivirus, encrypted shared folder, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, HTTPS, LUN, Built-in έλεγχος ακεραιότητας δεδομένων, Snapshot Replication, Storage Analyzer | ΝΑΙ | | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|---|
| Σειριακή (sequential) ταχύτητα επεξεργασίας κρυπτογραφημένων δεδομένων | >=225 MB/s reading, >=221 MB/s writing | | | |
| Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα πελατών (clients) | Windows 7, Windows 10 | | | |
| Να διαθέτει γραφικό περιβάλλον (web interface ) | ΝΑΙ | | | |
| Υποστηριζόμενοι φυλλομετρητές για το γραφικό περιβάλλον | Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 onwards, Safari® 10 onwards; Safari (iOS 10 onwards), Chrome (Android™ 6.0 onwards) | | | |
| Υποστηριζόμενα Internal file systems | Btrfs, ext4 | | | |
| Υποστηριζόμενα External file systems | Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT4 | | | |
| Αριθμός προσφερόμενων συμβατών με το σύστημα δίσκων αποθήκευσης SATA III, χωρητικότητας τουλάχιστον 3Τ ο ένας, για ωφέλιμη χωρητικότητα τουλάχιστον 6 ΤΒ σε διάταξη RAID6 | >= 4 | | | |
| Ταχύτητα περιστροφής δίσκων | >=5400 RPM | | | |
| Η κατασκευάστρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη στο διεθνές πρότυπο ISO 9001:2008 ή νεότερο. | ΝΑΙ | | | |
| Περιβαλλοντολογική συμμόρφωση RoHS | ΝΑΙ | | | |
| Πιστοποιητικά EAC, VCCI, CCC, RCM, KC, FCC, CE, BSMI | ΝΑΙ | | | |
| Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών για το σύστημα αποθήκευσης και για τους δίσκους, με δυνατότητα επέκτασης για το σύστημα | ΝΑΙ | | | |

| Τεχνικές Προδιαγραφές | | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
|---|---|---|---|---|
| αποθήκευσης +2 έτη. | | | | |
| Δωρεάν ενημερώσεις λογισμικού | ΝΑΙ | | | |
| Το σύστημα να είναι σχεδιασμένο για χρήση 24 ώρες την ημέρα / 7 ημέρες την εβδομάδα | ΝΑΙ | | | |
| Όλες οι απαντήσεις στις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές θα πρέπει να τεκμηριώνονται υποχρεωτικά, είτε από επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας με ταυτόχρονη αναφορά στο σχετικό URL, είτε από βεβαίωση που έχει εκδοθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία ή τον εκπρόσωπό της ή την θυγατρική της στην Ελλάδα. Σε περίπτωση κατάθεσης τεχνικού φυλλαδίου το οποίο δεν διατίθεται στο διαδίκτυο, τότε η αυθεντικότητα αυτού θα πρέπει να βεβαιώνεται επίσης από σχετική βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας ή του εκπροσώπου της ή της θυγατρικής της στην Ελλάδα. | ΝΑΙ | | | |

| ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | |
|---|---|---|---|
| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
| 1) Mini PC, Quad Core Arm CPU (>=1,4GHz), 64bit, >=1GB Ram,<br>τουλάχιστον 4 θύρες USB 2.0 για σύνδεση με περιφερειακά,<br>θύρα Ethernet, WLAN, Bluetooth 4.1, έξοδο HDMI,<br>έξοδο ήχου mini jack και τροφοδοσία μέσω Micro USB<br>2) Κουτί για Mini PC (κατά προτίμηση διάφανο)<br>3) Μετασχηματιστής για Mini PC στα 2,5A<br>(επίσημο Power Supply κατασκευαστή)<br>4) Κάρτα Μνήμης Micro SDHC 16GB Ultra A1 Class 10 | 12 | | |
| Σετ ψύκτρες για Raspberry Pi-3 | 15 | | |
| Raspberry Pi-3, Digital 10A Ralay Module | 4 | | |
| Card Reader Adapters (SD & USB 3.0) | 2 | | |
| Κάρτα Μνήμης Micro SDHC 16GB Ultra A1 Class 10 | 10 | | |
| Κάρτα Μνήμης Kingston Micro SDHC 32GB Ultra A1 class 10<br>10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ | 20 | | |
| Κάρτα γραφικών Nvidia MSI GeForce GT 710 LP (VGA, HDMI, DVI) (2GB, GDDR3, 64bit) | 4 | | |
| Μνήμη RAM για σταθερό υπολογιστή DDR2/800MHz, 2GB | 6 | | |
| Εσωτερικός σκληρός δίσκος 3,5" SATA 3, 1 TB | 12 | | |
| Εσωτερικός σκληρός δίσκος 3,5" SATA 3, 2 TB | 6 | | |
| *Solid State Drive (SSD) 2.5" 240GB SATA3,*<br>*ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520MB/s,*<br>*ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540MB/s,*<br>*εγγύηση: ≥ 3 έτη* | 10 | | |
| Solid State Drive (SSD) 2.5" 480GB SATA3,<br>ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520MB/s,<br>ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540MB/s,<br>εγγύηση: ≥ 3 έτη | 10 | | |
| Solid State Drive (SSD) 2.5" 250GB SATA3,<br>ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520MB/s,<br>ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540MB/s,<br>εγγύηση: ≥ 5 έτη | 10 | | |
| Εξωτερικός σκληρός δίσκος, 2,5', USB 3.0, 1 TB | 8 | | |
| Εξωτερικός σκληρός δίσκος, 2,5’, USB 3.0, 2 TB | 6 | | |

| ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | |
|---|---|---|---|
| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
| Εξωτερικός σκληρός δίσκος, 2,5’, USB 3.0, 4 TB | 4 | | |
| Εξωτερικός σκληρός δίσκος, 3,5’, USB 3.0, 2 TB | 8 | | |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 16GB | 5 | | |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 32GB | 10 | | |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 64GB | 12 | | |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 128GB | 12 | | |
| Flash Memory, σύνδεσης USB3, χωρητικότητας 256GB | 12 | | |
| ΚάρταPCI to Parallel Port | 2 | | |
| Set Πληκτρολόγιο, Ποντίκι Microsoft, USB σύνδεσης | 10 | | |
| Μετατροπέας HDMI σε VGA Male to Female. | 5 | | |
| Καλώδιο HDMI Male to Male 1,8μ περίπου για σύνδεση υπολογιστή με οθόνη | 4 | | |
| Καλώδιο για εκτυπωτή USB 2.0 TYPEAσε TYPEb M/M, 1,8μ | 5 | | |
| Καλώδιο για εκτυπωτή USB 2.0 TYPEAσε TYPEb M/M, 1,8μ | 4 | | |
| Μετατροπέας Display Port (Male) σεVGA (Female) | 4 | | |
| Μετατροπέας Display Port (Male) σεHDMI (Female) | 4 | | |
| USB Type C σεHDMI (Female) | 3 | | |
| USB TYPE C σεHDMI-USB-TYPE C (Female) | 3 | | |
| MICROUSB σε USB (1,5m) φόρτιση | 3 | | |
| TYPEC σε USB (1,5m) φόρτιση | 3 | | |
| Προέκταση καλωδίου USB 3.0, M/F 1,8 μέτρα | 5 | | |
| Προέκταση καλωδίου USB 2.0, M/F 1,8 μέτρα | 5 | | |
| Εξωτερική θήκη σκληρού δίσκου 2,5", SATA σε USB 3.0 | 2 | | |
| Μπαταρία Λιθίου CP2032 3 VOLT | 15 | | |
| Ασύρματος προσαρμογέας δικτύου, 300Mbps, USB, (Προτεινόμενος: TP-LINK TL-WN822N | 2 | | |
| Wireless Access Point 450MBPS TP-LINK TL-WA901ND | 2 | | |
| SuperGlue ισχυρή κόλα στιγμής | 5 | | |
| Μυτοτσίμπιδα ίσια | 3 | | |
| Κοφτάκια μεγάλα | 3 | | |
| Τροφοδοτικό 550Watt, με διακόπτη και ανεμιστήρα 12εκ. | 10 | | |

| ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | |
|---|---|---|---|
| Τεχνικές Προδιαγραφές | Τεμάχια | Τιμή Μονάδας | Σύνολο |
| LOGITECH WIRELESS PRESENTER R400 | 1 | | |
| Energenie Smart Digital Energy Meter Schuko 16A Πρίζα μέτρησης ηλεκτρικής ενέργειας, να διαθέτει μεγάλη οθόνη και να έχει δυνατότητα μέτρησης τάσης (V), ρεύματος (A), ισχύος (W), ενέργειας (KWh), συντελεστή ισχύος (PF), συχνότητας (Hz) | 2 | | |
| Κολλητήρι BST-102C, 90W/60W, 5 θέσεις θερμότητας 280-480°C (με τρόμπα αναρρόφησης κόλλησης) | 2 | | |
| Όργανο μέτρησης έντασης ηλεκτρικού ρεύματος (Αμπεροτσιμπίδα) AC ρεύμα 10mA – 400A (±2,5% - 5), AC Volt 1.0 – 600V ±(0.8% +5) | 2 | | |
| Αυτόματος φορτιστής μπαταριών μολύβδου 12V 10A, με ψηφιακές ενδείξεις τάσης και πλήρους φόρτισης | 1 | | |
| Πολυτροφοδοτικό για φορητούς υπολογιστές με όσο το δυνατόν περισσότερους υποστηριζόμενους τύπους φορητών υπολογιστών. | 2 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | |
| Φ.Π.Α. | | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | |

[i]

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

[ii] Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

[iii] 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**.

[iv] Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

[v] Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

[vi] 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 ΙΙ 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*."

[vii] 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.

[viii] 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).

[ix] Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

[x] 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)*.

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

[xii] 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.

[xiii] 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*".

[xiv] 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."*.

[xv] 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 )

[xvi] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[xvii] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[xviii] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[xix] 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)

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

[xxi] 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).

[xxii] 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

[xxiii] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[xxiv] Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

[xxv] . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

[xxvi] Άρθρο 73 παρ. 5.

[xxvii] Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

[xxviii] Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης**.**

[xxix] Πρβλ άρθρο 48.

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

[xxxi] 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.**

[xxxii] Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

[xxxiii] 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.*