



ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ, ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 12/2018

Αντικείμενο Διαγωνισμού
Προμήθεια «Ειδών εξοπλισμού, Η/Υ, περιφερειακών συσκευών, διαδικτυακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες των τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας»

Αναθέτουσα Αρχή	ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Τέρμα Μαγνησίας 62124 Σέρρες
Προϋπολογισμός	52.450€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (42.298,39€ +10.151,61€ ΦΠΑ24%)
Διαδικασία Ανάθεσης	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης	Χαμηλότερη τιμή
Ημερομηνία Διενέργειας	03/07/2018
Χρηματοδότηση	Στα πλαίσια του Π.Δ.Ε (MIS 2014ΣΕ54300023) ΚΑΕ 93.9349Α
Πρωτόκολλο διαγωνισμού	2804/19-06-2018

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	4
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	4
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	5
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	5
ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	6
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	6
ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	7
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	7
ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ... ..	8
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	9
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ	9
ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.....	10
ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	12
ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	12
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	12
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	13
ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	13
ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	13
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	14
ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	14
ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	15
ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	16
ΑΡΘΡΟ 25 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	16
ΑΡΘΡΟ 26 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	16
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	17
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΕΥΔ	38



ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ, ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αριθμ. Πρωτ.: 2804/19-06-2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

ΤΟ ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την, χαμηλότερη τιμή με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια «**Ειδών εξοπλισμού, Η/Υ, περιφερειακών συσκευών, διαδικτυακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες των τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας**», προϋπολογισμού **42.298,39€ πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους 10.151,61€, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 52.450€.**

CPV: 30213300-8, 30231310-3, 30213100-6, 30232000-4, 30232150-0, 30232110-8, 30216110-0, 31154000-0, 30230000-0, 32420000-3, 38651600-9, 48311000-1, 38652120-7

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού του Ιδρύματος Οικονομικού έτους 2018 στο πλαίσιο του Π.Δ.Ε (MIS 2014ΣΕ54300023), ΚΑΕ 93.9349Α.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρους τους.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (Τέρμα Μαγνησίας, Τ.Κ. 621 24-Σέρρες), Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας και Πρωτοκόλλου, Κτίριο «Διοίκηση», 1ος Όροφος, τηλ: (23210) 49112, και ώρες 07:00-15:00.

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Υποβολή προσφορών μέχρι 02/07/2018 **και ώρα 14:00 μμ**

Ημερομηνία Διενέργειας: 03/07/2018 **και ώρα 10:00 μμ**

Τόπος Διενέργειας: Τμήμα Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας, Κτίριο «Διοίκηση», 1ος Όροφος, Γραφείο 3 – Αίθουσα Δημοπρασιών.

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από τον Κ. Κωνσταντίνο Κουδέρη υπάλληλο του Τμήματος Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας στο τηλέφωνο (23210)49106 και στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας www.teicm.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΕΥΔ

Ο Αντιπρύτανης
Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης
του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

Μωυσιάδης Αναστάσιος
Καθηγητής

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια «**Ειδών εξοπλισμού, Η/Υ, περιφερειακών συσκευών, διαδικτυακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες των τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας**», σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) όπως αναφέρονται στον πίνακα

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τύπος	CPV	Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 24%	Συνολικός Προϋπολογισμός με Φ.Π.Α
1	Μονάδα Η/Υ	1	Τμχ	30213300-8	1.088,71	261,29	1.350,00
2	Μονάδα Η/Υ	1	Τμχ	30213300-8	979,84	235,16	1.215,00
3	Μονάδα Η/Υ	2	Τμχ	30213300-8	1.532,26	367,74	1.900,00
4	Μονάδα Η/Υ	2	Τμχ	30213300-8	1.532,26	367,74	1.900,00
5	Μονάδα Η/Υ	1	Τμχ	30213300-8	1.129,03	270,97	1.400,00
6	Μονάδα Η/Υ	10	Τμχ	30213300-8	5.241,94	1.258,06	6.500,00
7	Μονάδα Η/Υ	1	Τμχ	30213300-8	1.354,84	325,16	1.680,00
8	Μονάδα Η/Υ με οθόνη	1	Τμχ	30213300-8	967,74	232,26	1.200,00
9	Μονάδα Η/Υ με οθόνη	20	Τμχ	30213300-8	16.129,03	3.870,97	20.000,00
10	Οθόνη Η/Υ	17	Τμχ	30231310-3	2.056,45	493,55	2.550,00
11	Οθόνη Η/Υ	1	Τμχ	30231310-3	145,16	34,84	180,00
12	Φορητός Η/Υ	2	Τμχ	30213100-6	887,10	212,90	1.100,00
13	Φορητός Η/Υ	1	Τμχ	30213100-6	443,55	106,45	550,00
14	Πολυμηχάνημα (Εκτυπωτής-Σαρωτής-Φωτοτυπικό)	1	Τμχ	30232000-4	306,45	73,55	380,00
15	Εκτυπωτής/Σαρωτής	1	Τμχ	30232000-4	120,97	29,03	150,00
16	Εκτυπωτής/Σαρωτής	4	Τμχ	30232150-0	903,23	216,77	1.120,00

17	Εκτυπωτής/Σαρωτής	1	Τμχ	30232150-0	225,81	54,19	280,00
18	Εκτυπωτής τεχνολογίας laser	1	Τμχ	30232110-8	161,29	38,71	200,00
19	Εκτυπωτής τεχνολ. laser	1	Τμχ	30232110-8	362,90	87,10	450,00
20	Εκτυπωτής τεχνολ. laser	1	Τμχ	30232110-8	201,61	48,39	250,00
21	Εκτυπωτής τεχνολ. laser	1	Τμχ	30232110-8	161,29	38,71	200,00
22	Οπτικός σαρωτής A4	1	Τμχ	30216110-0	282,26	67,74	350,00
23	Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος-UPS	7	Τμχ	31154000-0	677,42	162,58	840,00
24	Εξοπλισμός Η/Υ	3	Τμχ	30230000-0	149,19	35,81	185,00
25	Εξοπλισμός Η/Υ	39	Τμχ	30230000-0	2.016,13	483,87	2.500,00
26	Δικτυακός Εξοπλισμός	13	Τμχ	32420000-3	1.612,90	387,10	2.000,00
27	Κάμερα υψηλής κρίνειας	1	Τμχ	38651600-9	1.008,06	241,94	1.250,00
28	Λογισμικό	1	Τμχ	48311000-1	120,97	29,03	150,00
29	Βιντεοπροβολέας	1	Τμχ	38652120-7	500,00	120,00	620,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ					42.298,39	10.151,61	52.450,00

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος τους.

Οι προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για όλα τα είδη. Αναλυτική περιγραφή των απαιτήσεων - τεχνικών προδιαγραφών της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα δύο χιλιάδων διακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτών (42.298, 39€) πλέον ΦΠΑ 24% ύψους δέκα χιλιάδων εκατόν πενήντα ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά(10.151,61€)**, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. **πενήντα δύο χιλιάδες τετρακόσια ευρώ(52,450,00€)**.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.

β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

γ) Η προβλεπόμενη από το Ν. 4412/2016, άρθρο 350 παρ. 3 κράτηση για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ).

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΩΝ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με:

1. Τον Ν. 1404/1983 (ΦΕΚ 173/24.11.84 τ.Α') «Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων».
2. Τις διατάξεις του Ν.4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/τ.Α'/2011) για τη «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως αυτός τροποποιήθηκε μεταγενέστερα με τον Ν.4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. τ.Α' 159/10-8-2012).
3. Το Π.Δ. 102/2013 «Μετονομασία του Σερρών σε ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας – Συγχώνευση – Κατάργηση Τμημάτων – Συγκρότηση Σχολών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας»
4. Τον Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011)
5. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016)
6. Την με αριθμ. 209650/Ζ1/30-11-2017 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 642/4-12-2017) Υ.Α. με την οποία διαπιστώθηκε η εκλογή του Δημητρίου Χασάπη ως Πρύτανη του Ιδρύματος και των Δαυΐδ Κωνσταντίνου, Θεοδωρίδου Σωτηρίου Μυροφόρα Ευαγγελίας, Στρουθόπουλου Χαράλαμπου και Μωυσιάδη Αναστάσιου ως Αντιπρυτάνεων του Ιδρύματος, με θητεία από 1-12-2017 έως 30-11-2021.
7. την αριθμ. πρωτ. 4531/7.12.2017 (ΑΔΑ: 715Γ469143-ΨΜΑ) Απόφαση του Πρύτανη του ΤΕΙ ΚΜ, Καθηγητή Δημητρίου Χασάπη, με θέμα: "Καθορισμός τομέων ευθύνης – αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων του Τ.Ε.Ι. ΚΜ-Σειρά αναπλήρωσης του Πρύτανη του ΤΕΙ ΚΜ", η οποία δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Αρ. Φύλλου 4431/τ.Β'/15.12.2017),
8. Τη διόρθωση σφάλματος στην αριθμ.4531/7.12.2017 απόφαση του Πρύτανη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κεντρικής Μακεδονίας, που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 4431/τ.Β'/15.12.2017
9. Το με αριθμ. πρωτ. 2437/24-05-2018 (ΑΔΑΜ:18REQ003152495 2018-05-24) πρωτογενές αίτημα, συνολικού προϋπολογισμού 52.450€
10. Την αριθμ. 272/2459/24-05-2018 (ΑΔΑ:Ω747469143-9Ι1, ΑΔΑΜ 18REQ003159782 2018-05-25) απόφαση δέσμευσης πίστωσης του προϋπολογισμού του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2018 στο πλαίσιο του Π.Δ.Ε (ΜΙΣ 2014ΣΕ54300023), ΚΑΕ 93.9349Α (Εξοπλισμός αιθουσών Διδασκαλίας, εργαστηρίων & κτιρίου σπουδαστικής λέσχης)
11. Την απόφαση 209/21/31-05-2018 θέμα 8ο «**Προμήθεια Ειδών εξοπλισμού, Η/Υ, περιφερειακών συσκευών, διαδικτυακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες των τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας** (ΑΔΑ:Ω67Υ469143-Ε35)

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, και τον Διαδικτυακό τόπο του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας (<http://www.teicm.gr>)

ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://www.teicm.gr>»

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπίπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δε θα πρέπει να συντρέχει κανένας λόγος αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα της χώρας εγκατάστασής τους με εγγεγραμμένη δραστηριότητα αυτήν του αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού.

Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για τη συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Υπό τις ίδιες συνθήκες, μια κοινοπραξία οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες των μετεχόντων στην κοινοπραξία ή άλλων φορέων.

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι την Δευτέρα 02/07/2018 και ώρα 14:00. Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ:

Τμήμα Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας, Κτίριο «Διοίκηση», 1ος Όροφος, Γραφείο 3 – Αίθουσα Δημοπρασιών.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Διακήρυξη αρ. πρωτ. 2804/19-06-2018

(Ημερομηνία Διενέργειας 03/07/2018

Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς 02/07/2018

Προμήθεια «Ειδών εξοπλισμού, Η/Υ, περιφερειακών συσκευών, διαδικτυακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες των τμημάτων του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας»

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Επίσης στο φάκελο της κάθε προσφοράς (κυρίως φάκελος) θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους) φακέλους** ως εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς.

Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο φάκελο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10:

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Ο φάκελος με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** πρέπει να περιέχει τα εξής:

A) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Παράρτημα ΙΙ-Υπόδειγμα) υπογεγραμμένο και κατάλληλα συμπληρωμένο από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Ως τέτοιος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για την συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Σημειώνεται 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 του ανωτέρω ΤΕΥΔ.

- Β) Αν ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, υποβάλλει τη δήλωση της παρούσας παραγράφου καθώς και τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά για κάθε μέλος της ένωσης.
- Γ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να προσκομίζεται, από τους εν λόγω φορείς, η δήλωση υπό στοιχείο Α της παρούσας παραγράφου καθώς και δήλωση περί της δέσμευσης των αναγκαίων πόρων για το συγκεκριμένο σκοπό.
- Δ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος δηλώνει ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να τους ονοματίζει και να προσκομίζει δήλωση με το ως άνω περιεχόμενο (παρ. Α) του/των υπεργολάβου/ων καθώς και δήλωση με τη σχετική δέσμευση του υπεργολάβου για την υλοποίηση του τμήματος της εν λόγω σύμβασης και του ποσοστού που καταλαμβάνει το προς υλοποίηση από αυτόν τμήμα της σύμβασης σε σχέση με τη συνολική αξία αυτής.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς (Παράρτημα Ι - Τεχνικές Προδιαγραφές).

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον ακόλουθο πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1						
2						
ΣΥΝΟΛΟ						

ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη μέρα της διενέργειας της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, ελεύθερης στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για το προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για το προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού

αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Τρίτη 03/07/2018, στο γραφείο αρ.3 – Αίθουσα Δημοπρασιών του Τμήματος Μισθοδοσίας, Αποζημιώσεων, Προμηθειών και Περιουσίας του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, κτίριο «Διοίκηση», 1^{ος} όροφος, από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτών.

Η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών και οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια και σε μία συνεδρίαση, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους. Το αρμόδιο όργανο, σε επόμενη κλειστή συνεδρίαση, την ίδια ή σε διαφορετική μέρα, προβαίνει στην καταχώριση, αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων των προσφορών σε πρακτικό, το οποίο συντάσσει και προτείνει την κατακύρωση σε συγκεκριμένο ανάδοχο (προσωρινός ανάδοχος). Το πρακτικό διαβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή ώστε να εγκριθεί από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και στη συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

Στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α'74):

1. Τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τα αναφερόμενα στη δήλωση που προβλέπεται στο άρθρο 10 της παρούσας και συγκεκριμένα:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή αφορά σε περίπτωση νομικών προσώπων τον νόμιμο εκπρόσωπό τους (σε περίπτωση περισσότερων του ενός νομίμων εκπροσώπων η υποχρέωση αφορά το σύνολο αυτών). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου γγ) Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

β. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

γ. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. ή του αρμοδίου Επιμελητηρίου με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους /αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

δ. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:

δ1) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μετρονόμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας).

δ2) σε περίπτωση νομικού προσώπου: έγγραφα σύστασης/ίδρυσης και εκπροσώπησης, συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ΓΕΜΗ/επιμελητηρίου από τα οποία να προκύπτει η υφιστάμενη κατάσταση του νομικού προσώπου και η νόμιμη εκπροσώπησης του. Σε περίπτωση που τα έγγραφα σύστασης/ίδρυσης δεν είναι κωδικοποιημένα θα πρέπει να προσκομιστούν οι σχετικές τροποποιήσεις. Στις περιπτώσεις που για οποιοδήποτε από τα ανωτέρω έγγραφα απαιτείται δημοσίευση στο ΦΕΚ θα πρέπει να προσκομιστεί και αυτή.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19.2 του Ν. 4412/2016, τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται για κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων ή ο υποψήφιος έχει επικαλεστεί τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, θα πρέπει να προσκομίζει τα στοιχεία ε και στ του παρόντος άρθρου.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων ή ο υποψήφιος έχει δηλώσει ότι πρόκειται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους όπου το ποσοστό της υπεργολαβίας υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου) τότε, οφείλει να προσκομίζει και για τον υπεργολάβο όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά της παρ. 1.

Αν δεν προσκομισθούν τα ως άνω δικαιολογητικά κατακύρωσης, ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες. Αν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και υπό την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016 καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων ανάθεσης της παρούσας χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, σύμφωνα με τους ως άνω όρους και προϋποθέσεις, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής, εφόσον είχε προσκομιστεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης της παρούσας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, σύμφωνα με τους ως άνω όρους και προϋποθέσεις, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίζονται νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με

την παρ. 1 του άρθρου 103 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων της παρούσας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ίδιου ως άνω νόμου.

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

ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές Προσφορές, δε θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δε δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ.), επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

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

β. κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, και μόνο στην περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **δέκα (10) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι τέσσερις (4) μήνες.

Στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα περιληφθεί ειδική ρήτρα βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016. Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση των ζητούμενων ειδών, έχουν καταργηθεί τα υπό αιτούμενα με την προκήρυξη μοντέλα ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, μοντέλα/εκδόσεις, αποδεδειγμένα τουλάχιστον ισάξια ή ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι οι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει το σύνολο των προμηθευόμενων με την παρούσα ειδών.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, έπειτα από υπόδειξη, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα ειδών θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή παραλαβής υλικών και υπηρεσιών-εργασιών. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της παρούσας, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων προϊόντων, μετά την έκδοση του νόμιμου παραστατικού και την προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται από το Τμήμα Προϋπολογισμού, Δαπανών και Κ.Π.Σ. του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη

ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Οι πληρωμές γίνονται υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι έχει καταβληθεί η χρηματοδότηση του προγράμματος από το Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης και να αφορούν κάθε μέλος ξεχωριστά.

A. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνα με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες από το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης του είδους (δηλ. 5 μήνες). Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου, η παραπάνω εγγύηση παρατείνεται για ανάλογο χρονικό διάστημα.

Η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.
8. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

και τους όρους ότι:

1. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως
2. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου
3. Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
4. 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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κ.λπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κ.λπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
2. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται..
3. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά των υπό προμήθεια ειδών μέχρι την παραλαβή τους.
4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δε δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
5. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
6. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κ.λπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 24 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Σερρών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 25 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 26 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν τα Παραρτήματα Ι,ΙΙ, είναι υποχρεωτικοί και απαράβατοι.

Ο Αντιπρύτανης
Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης
του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

Μωυσιάδης Αναστάσιος
Καθηγητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Είδος 1: Μονάδα Η/Υ. Προδιαγραφές**

Τεχνολογία επεξεργαστή:	Intel Core i7, 7η γενιάς, συχνότητα \geq 4GHz ή καλύτερος
Μέγεθος μνήμης:	\geq 16 GB DDR4 2400MHz
Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	500 GB
Τύπος σκληρού δίσκου	M.2 2280, PCI Express Gen3 x4
VGA	\geq 2Gd GDDR5 VGA \geq 3 x monitor, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x DVI
Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 pro 64bit
Εγγύηση Η/Υ:	3 έτη

Είδος 2: Μονάδα Η/Υ. Προδιαγραφές

Επεξεργαστής	64 bits, AMD RyZen 7 ή Intel i7 ή καλύτερος Πυρήνες: \geq 8 Threads: \geq 16 Συχνότητα Ωρολογίου : \geq 3.7 GHz Cache : \geq 20 MB
Σύστημα ψύξης επεξεργαστή	Ικανό να ανταποκρίνεται σε συνθήκες συνεχούς 24ωρης λειτουργίας για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα και κατά τους θερινούς μήνες.
Μητρική κάρτα	Chipset: X370 (για AMD Ryzen) Z270 (για Intel i7) 4 υποδοχές Μνήμης DDR4, Dual Channel DDR4 Memory Technology, Ταχύτητας : \geq 2666 MHz Θύρα κάρτας γραφικών: 1x PCI Express 3.0 x16 Διεπαφές μέσω αποθήκευσης: \geq 4x SATA3 6.0 Gb/s USB : Τουλάχιστον 6 USB3 πίσω + 2 USB μπροστά PS/2: τουλάχιστον 1 (για keyboard) Ήχος: 5.1 ή 7.1 HD Audio LAN: 1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s

RAM	<p>Τύπος: DDR4.</p> <p>Διάταξη Μνημών: Dual Channel Kit.</p> <p>Μέγεθος : 16 Gb (2x8Gb)</p> <p>Ταχύτητα : >=2666 MHz</p>
Κουτί	<p>Δυο τουλάχιστον ανεμιστήρες</p> <p>2 USB3 μπροστά (συνδεδεμένα στην μητρική!)</p> <p>Έξοδοι μικροφώνου και ακουστικών (συνδεδεμένες στην μητρική!)</p>
Τροφοδοτικό	<p>Μέγιστη έξοδος: >=650W.</p> <p>Εγγύηση συνεχούς 24ωρης λειτουργίας για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα και κατά τους θερινούς μήνες.</p>
Σκληρός Δίσκος HDD	<p>Χωρητικότητα: 2TB.</p> <p>Μέγεθος Δίσκου: 3.5".</p> <p>Συνδεσιμότητα: SATA 3 (6Gb/s)</p> <p>RPM: 5400 ή 7200.</p> <p>Cache: 64MB.</p>
Σκληρός Δίσκος SSD	<p>Χωρητικότητα: >=240 GB.</p> <p>DRAM Cache: >=32MB SDR.</p> <p>Σύνδεση: SATA3 6Gb/s.</p> <p>Ταχύτητα Ανάγνωσης : έως και 555MB.</p> <p>Ταχύτητα Εγγραφής : έως και 500MB.</p>
DVD-RW	<p>Σύνδεση: SATA</p> <p>Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: DVD±R: 24x</p>
Κάρτα γραφικών	<p>Bus Standard: PCI Express 2.0 ή 3.0 x16</p> <p>Μνήμη Βίντεο: 2 GB.</p> <p>Ανάλυση: >= 1920x1080</p> <p>GPU Clock: >=900 MHz</p> <p>Χρονισμός Μνήμης: >=5000 MHz.</p> <p>Διασύνδεση Μνήμης: 64-bit.</p> <p>Σύνδεση: DVI-D, HDMI, D-Sub.</p> <p>OpenGL: >=4.</p> <p>DirectX: >= 10.</p>

Ηχεία	Ισχύς: $\geq 2 \times 3$ W Κουμπιά On/off , volume
Πληκτρολόγιο	Σύνδεση : PS2 Χρώμα: Μαύρο Αριθμός πλήκτρων: ≥ 104
Ποντίκι	Οπτικό Σύνδεση : PS2 ή USB Χρώμα: Μαύρο
Λειτουργικό Σύστημα	Χωρίς Λειτουργικό ή Οποιοδήποτε που διατίθεται επίσημα ΔΩΡΕΑΝ (π.χ. Linux)
Εγγύηση:	3 έτη

Είδος 3: Μονάδα Η/Υ. Προδιαγραφές

Κουτί:	MidiTower, silent fan $\geq 1 \times 80$ mm εγκατεστημένος, Μαύρο
Επεξεργαστής:	Intel Core i5 8ης γενιάς LGA1151, συχνότητα ≥ 2.8 GHz, συνολική μνήμη cache ≥ 9 Mb, αριθμός πυρήνων ≥ 6 , ή καλύτερος
Μητρική:	Socket LGA1151 Υποστηριζόμενη μέγιστη μνήμη ≥ 16 GB, DDR4 ≥ 2133 MHz, θύρες PCI Express x16 ≥ 1 και PCI Express x1 ≥ 2 , υποστήριξη δίσκων SATA3 6.0 Gb/s ≥ 4 , συνδέσεις USB 2.0 ≥ 4 και USB 3.0 ≥ 3
Κάρτα Γραφικών:	on-board
Σκληρός Δίσκος:	HDD 1TB, SATA3, ταχύτητα ≥ 7200 rpm
Μνήμη RAM:	2x4GB ή 1x8GB, DDR4, συχνότητα ≥ 2133 MHz
Οπτικό μέσο:	DVD±RW DualLayer, SATA, Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: DVD±R: 24x
Κάρτα Δικτύου:	on-board 10/100/1000 Ethernet
Κάρτα Ήχου:	on-board
Τροφοδοτικό:	≥ 550 Watt silent
Πληκτρολόγιο:	Τύπου Microsoft, USB
Ποντίκι:	Τύπου Microsoft, USB Optical
Λειτουργικό Σύστημα:	Windows 10 pro 64bit
Εγγύηση Η/Υ:	3 έτη

Είδος 4: Μονάδα Η/Υ. Προδιαγραφές

ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ - CPU	CPU INTEL CORE I5 7ης γενιάς συχνότητα ≥ 3.00 GHZ LGA1151, ή καλύτερος
ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ	SSD 240 GB SATA 3, Ταχύτητα Ανάγνωσης: > 560 MB/sec, Ταχύτητα Εγγραφής: > 530 MB/sec.

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚ.	HDD 1TB 3.5" SATA 3
ΜΝΗΜΗ RAM	2 x RAM 4GB DDR4 >= 2400MHZ
ΚΑΡΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ	1 x DVI-D port, supporting a maximum resolution of 1920x1200@60 Hz, 1 x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@30 Hz(Support for HDMI 1.4 version and HDCP 2.2), Maximum shared memory of 1 GB.
ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ	LGA1151, να Υποστηρίζει 7ης και 8ης γενιάς Intel Core i5 processors, USB 3.1>=4, SATA 6GBs>=6,
ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ	7.1 CH HD Audio.
ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	(10/100/1000 Mbit).
ΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	DVD±RW DualLayer, SATA, Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: DVD±R: 24x
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	>=650Watt silent
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	Τύπου Microsoft, USB
ΠΟΝΤΙΚΙ	Τύπου Microsoft, USB Optical
Ηχεία 2.1	>= 6Watt subwoofer, 2x1Watt δορυφόροι, Ρύθμιση έντασης: Ναι
Κάμερα	Αισθητήρας >= HD 720p (1280 x 720). Ανάλυση βίντεο >=HD 720p (1280 x 720 pixels). Ανάλυση εικόνας>= 5,7 megapixel. Ενσωματωμένο μικρόφωνο: Ναι. Συνδεσιμότητα>= USB 2.0 Hi-Speed
ΕΓΓΥΗΣΗ Η/Υ	3 ΕΤΗ

Είδος 5: Μονάδα Η/Υ. Προδιαγραφές

Επεξεργαστής	64 bits, AMD Ryzen 7 ή Intel i7 Πυρήνες: >= 8 Threads: >= 16 Συχνότητα Ωρολογίου : >= 3.7 GHz Cache : >= 20 MB
Σύστημα ψύξης επεξεργαστή	Ικανό να ανταποκρίνεται σε συνθήκες συνεχούς 24ωρης λειτουργίας για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα και κατά τους θερινούς μήνες.
Μητρική κάρτα	Chipset: X370 (για AMD Ryzen)

	<p>Z270 (για Intel i7)</p> <p>4 υποδοχές Μνήμης DDR4, Dual Channel DDR4 Memory Technology, Ταχύτητας : >=2666 MHz</p> <p>Θύρα κάρτας γραφικών: 1x PCI Express 3.0 x16</p> <p>Διεπαφές μέσω αποθήκευσης: >=4x SATA3 6.0 Gb/s</p> <p>USB : Τουλάχιστον 6 USB3 πίσω + 2 USB μπροστά</p> <p>PS/2: τουλάχιστον 1 (για keyboard)</p> <p>Ήχος: 5.1 ή 7.1 HD Audio</p> <p>LAN: 1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s</p>
RAM	<p>Τύπος: DDR4.</p> <p>Διάταξη Μνημών: Dual Channel Kit.</p> <p>Μέγεθος : 16 Gb (2x8Gb)</p> <p>Ταχύτητα : >=2666 MHz</p>
Κουτί	<p>Δυο τουλάχιστον ανεμιστήρες</p> <p>2 USB3 μπροστά (συνδεδεμένα στην μητρική!)</p> <p>Έξοδοι μικροφώνου και ακουστικών (συνδεδεμένες στην μητρική!)</p>
Τροφοδοτικό	<p>Μέγιστη έξοδος: >=650W.</p> <p>Εγγύηση συνεχούς 24ωρης λειτουργίας για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα και κατά τους θερινούς μήνες.</p>
Σκληρός Δίσκος HDD	<p>Χωρητικότητα: 2TB.</p> <p>Μέγεθος Δίσκου: 3.5".</p> <p>Συνδεσιμότητα: SATA 3 (6Gb/s)</p> <p>RPM: 5400 ή 7200.</p> <p>Cache: 64MB.</p>
Σκληρός Δίσκος SSD	<p>Χωρητικότητα: >=240 GB.</p> <p>DRAM Cache: >=32MB SDR.</p> <p>Σύνδεση: SATA3 6Gb/s.</p> <p>Ταχύτητα Ανάγνωσης : έως και 555MB.</p> <p>Ταχύτητα Εγγραφής : έως και 500MB.</p>
DVD-RW	<p>Σύνδεση: SATA</p> <p>Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: DVD±R: 24x</p>

Κάρτα γραφικών	Bus Standard: PCI Express 2.0 ή 3.0 x16 Μνήμη Βίντεο: 2 GB. Ανάλυση: >= 1920x1080 GPU Clock: >=900 MHz Χρονισμός Μνήμης: >=5000 MHz. Διασύνδεση Μνήμης: 64-bit. Σύνδεση: DVI-D, HDMI, D-Sub. OpenGL: >=4. DirectX: >= 10.
Ηχεία	Ισχύς: >= 2x3 W Κουμπιά On/off , volume
Πληκτρολόγιο	Σύνδεση : PS2 Χρώμα: Μαύρο Αριθμός πλήκτρων: >=104
Ποντίκι	Οπτικό Σύνδεση : PS2 ή USB Χρώμα: Μαύρο
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10pro
Εγγύηση	3 έτη

Είδος 6: Μονάδα Η/Υ. Προδιαγραφές

Κουτί:	MidiTower, Μαύρο Ανεμιστήρας silent fan >= 1X120mm εγκατεστημένος Μπροστινές θύρες: 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, είσοδος/έξοδος ήχου
Επεξεργαστής:	Intel Core i5 8ης γενιάς LGA1151, συχνότητα>= 2.8GHz, συνολική μνήμη cache >= 9 Mb, αριθμός πυρήνων >= 6, ή καλύτερος
Μητρική:	Socket LGA1151 Υποστηριζόμενη μέγιστη μνήμη >=32GB, DDR4 >=2133MHz, θύρες PCI Express x16 >=1 και PCI Express x1 >=2, υποστήριξη δίσκων SATA3 6.0 Gb/s >=4, συνδέσεις USB 2.0 >=4 και USB 3.0 >=3
Κάρτα Γραφικών:	on-board
Σκληρός Δίσκος:	HDD 1TB, SATA3, ταχύτητα>=7200rpm
Μνήμη RAM:	>=8GB (2x4GB ή 1x8GB), DDR4, συχνότητα >=2133MHz
Οπτικό μέσο:	DVD±RW DualLayer, SATA, Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: DVD±R: 24x
Κάρτα Δικτύου:	on-board 10/100/1000 Ethernet

Κάρτα Ήχου:	on-board
Τροφοδοτικό:	>=550Watt silent, Ενεργό PFC (Power Factor Correction) προστασία υπέρτασης, προστασία υπερθέρμανσης
Πληκτρολόγιο:	Τύπου Microsoft, USB
Ποντίκι:	Τύπου Microsoft, USB Optical
Λειτουργικό Σύστημα:	OXI
Εγγύηση Η/Υ:	3 έτη

Είδος 7: Μονάδα Η/Υ. Προδιαγραφές

ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Μητρική κάρτα	<p>socket: 2066, Chipset: X299</p> <p>8 υποδοχές Μνήμης DDR4, Quad Channel DDR4 Memory Technology, Ταχύτητα : >=2666 MHz</p> <p>Θύρα κάρτας γραφικών: >=3x PCI Express 3.0 x16</p> <p>Διεπαφές μέσων αποθ.: >=8x SATA3 τουλ. 6.0 Gb/s</p> <p>USB : >=2 USB3, >=1 USB3.1, >=4 USB2</p> <p>PS/2: τουλάχιστον 1 (για keyboard)</p> <p>Ήχος: 7.1 Audio</p> <p>Δίκτυο: 1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s, WiFi</p> <p>Εγγύηση: >= 3 χρόνια</p>
Επεξεργαστής	<p>socket: 2066</p> <p>Πυρήνες: >= 4</p> <p>Threads: >= 8</p> <p>Συχνότητα χρονισμού : >= 4.3 GHz</p> <p>Cache : >= 8 MB</p> <p>Εγγύηση: >=3 έτη</p>
Σύστημα ψύξης επεξεργαστή	<p>Ίκανό να ανταποκρίνεται σε συνθήκες συνεχούς 24ωρης λειτουργίας για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα και κατά τους θερινούς μήνες.</p>
RAM	<p>Τύπος: DDR4</p> <p>Μέγεθος : 2x 8Gb (Σύνολο:16Gb)</p> <p>Ταχύτητα : >=2666 MHz</p>

Κουτί	<p>Midi Tower</p> <p>>=2 ανεμιστήρες</p> <p>>=2 USB3 μπροστά</p> <p>Έξοδο μικροφώνου και ακουστικών</p>
Τροφοδοτικό	<p>Μέγιστη έξοδος: >=750W</p> <p>πιστοποίηση: >=80+ Gold</p> <p>Εγγύηση συνεχούς 24ωρης λειτουργίας</p>
Σκληρός Δίσκος HDD	<p>Χωρητικότητα: >=2TB.</p> <p>Μέγεθος Δίσκου: 3.5".</p> <p>Συνδεσιμότητα: SATA 3 (6Gb/s)</p> <p>RPM: 5400 ή 7200.</p> <p>Cache: 64MB.</p>
Σκληρός Δίσκος SSD	<p>Χωρητικότητα: >=250 GB.</p> <p>Σύνδεση: SATA3 6Gb/s.</p> <p>Ταχύτητα Ανάγνωσης : >= 550MB/s</p> <p>Ταχύτητα Εγγραφής : >=525MB/s</p>
Κάρτα γραφικών	<p>Bus Standard: PCI Express 3.0 x16</p> <p>Μνήμη Βίντεο: 2 GB.</p> <p>Ανάλυση: >= 1920x1080</p> <p>GPU Clock: >=900 MHz</p> <p>Χρονισμός Μνήμης: >=5000 MHz.</p> <p>Διασύνδεση Μνήμης: 64-bit.</p> <p>Σύνδεση: DVI-D, HDMI, D-Sub</p> <p>OpenGL: >=4.</p> <p>DirectX: >= 10.</p>
Λειτουργικό Σύστημα	Οποιοδήποτε ΔΩΡΕΑΝ (π.χ. Linux)
Εγγύηση	3 έτη

Είδος 8: Μονάδα Η/Υ. Προδιαγραφές

Επεξεργαστής	Intel Core i5-7360U 2.3 GHz/3.6 GHz
Μονάδα αποθήκευσης	1 HDD 1 TB
Μνήμη RAM:	8 GB DDR4
Λειτουργικό:	MacOS Sierra
Keyboard	Magic
Mouse	Magic
Κάρτα γραφικών	Intel Iris Plus Graphics 640 - Shared
Τύπος οθόνης	FHD IPS LED-backlit Anti-Glare
Διαγώνιος οθόνης	=>21.5"
Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080
Εγγύηση	3 έτη

Είδος 9: Μονάδα Η/Υ με οθόνη. Προδιαγραφές

ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Ενδεικτικά μοντέλα
Κουτί	<p>Midi Tower ATX, χρώμα μαύρο, επώνυμου κατασκευαστή χωρίς πορτάκια, με διαστάσεις τουλάχιστον 48 X 19 X 42,</p> <p>Μεταλλικό βασικό πλαίσιο με πλαστική πρόσοψη</p> <p>Εξωτερικές θέσεις: τουλάχιστον 2 X 5.25" / 3.5"</p> <p>Εσωτερικές θέσεις: τουλάχιστον 5 X 3.5" / 2.5"</p> <p>Τουλάχιστον 2 θέσεις για ανεμιστήρες 120mm</p> <p>Τοποθετημένοι ανεμιστήρες: 2 (ένας πίσω και ένας εμπρός 120mm)</p> <p>Υποστήριξη για μεγάλες κάρτες γραφικών</p> <p>Θέσεις Επέκτασης 7</p> <p>Με εξωτερικές συνδέσεις USB 3.0 USB 2.0 και AUDIO</p> <p>Με εξωτερικά κουμπιά Power και Reset</p>	<p>Thermaltake Versa H21 CA-1B2-00M1NN-00 Midi Tower no PSU Black</p> <p>Thermaltake Versa H23 CA-1B1-00M1NN-02 Midi Tower no PSU Black</p> <p>CoolerMaster N300 NSE-300-KKN1 Midi Tower no PSU Black</p>

Τροφοδοτικό	Επώνυμο τροφοδοτικό τουλάχιστον 600 W silent με ανεμιστήρα 12cm, 1 ανεμιστήρας 120mm sleeve bearing, Ενεργό PFC (Power Factor Correction) προστασία υπέρτασης, προστασία υπερθέρμανσης, 24pin ATX connector, πλήρως συμβατό με τις νέες μητρικές τουλάχιστον 4 x SATA connectors, 1 x 24pin Motherboard connector, τουλάχιστον 4 x 4pin power connectors για περιφερειακά, τουλάχιστον 1 x 4pin floppy connectors, 1 x ATX 12V connector.	Thermaltake Power Supply 600W ATX 24 pin TR2 S PS-TRS-0600NPCWEU-2 Active-PFC Retail Corsair Power Supply 650W ATX 24 pin VS 2014 CP-9020098-EU Active-PFC Retail
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής με socket 1151 τεχνολογίας 14 nm κλάσης τουλάχιστον CORE I5 8ης γενιάς ή καλύτερος, με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 2.8 GHZ (Turbo 4.00 GHz) Τεχνολογία 14nm Πυρήνες: τουλάχιστον 6 πυρήνες Socket S1151 Cache Memory τουλάχιστον L3 9MB Με ενσωματωμένο κύκλωμα Γραφικών Με δικό του πιστοποιημένο ανεμιστήρα	Intel CPU Core i5 8400 (1151/2.80-4.00 GHz/9 MB)
Μητρική	Form Factor ATX, για επεξεργαστές με Socket 1151. Chipset Intel Z370. Μνήμη τουλάχιστον 4 x 288-pin memory slots DDR4, >=2133 MHz, μέγιστη μνήμη έως 64 GB. Διαθέσιμα slots τουλάχιστον 2 x PCI-Express 3.0 x 16, 1 x PCI-Express 3.0 x 1. Διαθέσιμα ports Vga, DVI-D, HDMI, τουλάχιστον 6 x USB 3.1, τουλάχιστον 2 x USB 2.0, τουλάχιστον 1 X RJ-45, Audio τουλάχιστον 7.1 ch. Ελεγκτές δίσκων τουλάχιστον 6 x Serial ATA3, τουλάχιστον 2 x M.2, RAID SATA 0, 1, 5, 10.	MSI Motherboard Z370-PC PRO (Z370/1151/DDR4)
Μνήμη RAM	DDR4 τουλάχιστον 8 GB (1 x 8 ή 2 x 4 GB Kit) Συχνότητα τουλάχιστον 2400 MHZ Χρονισμός τουλάχιστον CL17 ή καλύτερος Εγγύηση εφ' όρου ζωής	Crucial 8GB DDR4-2400MHz (CT8G4DFS824A)
Σκληρός δίσκος 1	SSD 240 GB, Χωρητικότητα: 250GB, Μέγεθος: 2.5", Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III (6 Gbit/s), Ταχύτητα Ανάγνωσης: 540MB/s, Ταχύτητα Εγγραφής: 520MB/s , cache memory 512 MB	Samsung 850 Evo 250GB

Σκληρός δίσκος 2	<p>Επώνυμου κατασκευαστή</p> <p>Τύπος internal 3.5"</p> <p>Χωρητικότητα τουλάχιστον 1 TB (TerraByte)</p> <p>Τύπος θύρας διασύνδεσης (interface) Serial ATA III</p> <p>Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων 600 Mbyte/sec</p> <p>Ταχύτητα >= 7200 rpm</p> <p>Μέγεθος ενδιάμεσης μνήμης (buffer) τουλάχιστον 64 MB</p>	Σκληρος δίσκος HDD 1 TB SATA 3, 3.5", Western Digital Caviar Blue 1TB 3.5" SATA III
DVD-RW Double Layer	<p>DVD Drive ανάγνωσης και εγγραφής, Ταχύτητα εγγραφής (τουλάχιστον) DVD±R: 24x, DVD+R DL: 16x, DVD-R DL: 8x, DVD-RAM: 5x, CD-R: 48x</p> <p>Ταχύτητα επανεγγραφής (τουλάχιστον) DVD+RW: 8x, DVD-RW: 6x, CD-RW: 24x</p> <p>Ταχύτητα ανάγνωσης (τουλάχιστον) DVD-ROM (SL/DL): 16x/12x, DVD±R (SL/DL): 16/12x, DVD±RW (SL): 13x, DVD-RAM: 5x, CD-R/RW/ROM: 48x</p>	LG GH24NSD1
Οθόνη	<p>Οθόνη LCD με διαγώνιο τουλάχιστον 23 ίντσες 16:9</p> <p>Φωτισμός LED</p> <p>Ανάλυση τουλάχιστον 1920 X 1080</p> <p>Απόκριση <=5ms</p> <p>Είσοδος VGA, DVI και HDMI</p> <p>Με ενσωματωμένα ηχεία</p> <p>Εγγύηση μηδενικών καμένων Pixels</p>	AOC E2470SWH Philips 243V5LHAB5
Πληκτρολόγιο	<p>Επώνυμου Κατασκευαστή με ειδικευση στα πληκτρολόγια (Microsoft, Logitech)</p> <p>Ενσύρματο Πληκτρολόγιο με σύνδεση: USB και PS/2.</p> <p>Συμβατότητα: Microsoft Windows 10, 8.1, 7</p> <p>Χαρακτήρες: Ελληνικοί και Λατινικοί.</p> <p>Με επιπλέον πλήκτρα ειδικών λειτουργιών (Media Center, Audio, Αριθμομηχανή, κλπ)</p> <p>Χρώμα: Μαύρο.</p>	Microsoft Πληκτρολόγιο 600 Ενσύρματο

Ποντίκι	Επώνυμου Κατασκευαστή με ειδικευση στα πληκτρολόγια (Microsoft, Logitech) Οπτικό Ενσύρματο δύο πλήκτρων με ροδάκι κύλισης (wheel) Οπτικός αισθητήρας τουλάχιστον 800 dpi Με σύνδεση PS/2 και USB, Χρώμα Μαύρο,	Microsoft Ποντίκι Wired Desktop 600 Ενσύρματο
Λειτουργικό Σύστημα	Χωρίς Λειτουργικό Σύστημα	
Εγγύηση	Τουλάχιστον 2 χρόνια εγγύηση για όλα τα εξαρτήματα, εκτός της μνήμης που απαιτείται εγγύηση εφ' όρου ζωής	3 έτη

Είδος 10: Οθόνη Η/Υ. Προδιαγραφές

Μέγεθος	Wide Screen $\geq 23,6''$ 16:9
Τύπος οθόνης	LED
Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$
Φωτεινότητα(Max)	250 cd/m^2
Χρόνος Απόκρισης	$\leq 5 \text{ ms}$
Χρώματα	16.7M
Συνδεσιμότητα	D-Sub, HDMI
Εγγύηση μηδέν καμένων Pixels	Ναι
Εγγύηση	≥ 2 χρόνια

Είδος 11: Οθόνη Η/Υ. Προδιαγραφές

Μέγεθος	Wide Screen $\geq 23,6''$ 16:9
Τύπος οθόνης	LED, IPS
Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$
Φωτεινότητα(Max)	250 cd/m^2
Χρόνος Απόκρισης	$\leq 5 \text{ ms}$
Χρώματα	16.7M
Συνδεσιμότητα	D-Sub, HDMI
Εγγύηση μηδέν καμένων Pixels	Ναι

Εγγύηση	>=2 χρόνια
---------	------------

Είδος 12: Φορητός Η/Υ Προδιαγραφές

Επεξεργαστής:.	Intel Core i5 ταχύτητας 2.30 GHz ή καλύτερος (κατά προτίμηση με 4 πυρήνες)
Λογισμικό	Windows 10 english
Οθόνη	15.6" FULL HD LED backlit, με ανάλυση 1920 x 1080.
Μνήμη	Τουλάχιστον 8 GB (1 x 8192 MB) DDR4L στα (κατ' ελάχιστο) 2133 MHz.
Σκληρός Δίσκος	Τουλάχιστον 500 GB.
Οπτικά μέσα	DVD+/-RW.
Κάρτα γραφικών	Τύπου nVidia κατ' ελάχιστο με 2 GB αυτόνομης μνήμης και 128 bit.
Ενσύρματη επικοινωνία	Ενσωματωμένος ελεγκτής Ethernet (10/100/1000).
Ασύρματη επικοινωνία	802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
Διασυνδέσεις	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, RJ-45, microphone in/headphone out combo.
Ήχος	Ενσωματωμένο μικρόφωνο, ενσωματωμένα ηχεία με DTS Studio Sound.
Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Αναγνώστης SD καρτών (SD, SDHC, SDXC), ενσωματωμένη VGA κάμερα.
Εγγύηση	2 έτη

Είδος 13: Φορητός Η/Υ Προδιαγραφές

Επεξεργαστής:.	Intel Core i3-6006U (2.00 GHz) με 3 MB L3 cache
Οθόνη	Αντιθαμβωτική 15.6" HD TFT, με ανάλυση 1366 x 768.
Μνήμη	4096 MB (1 x 4096 MB) DDR4 στα 2133 MHz, με δυνατότητα επέκτασης έως 8 GB.
Σκληρός Δίσκος	500 GB SATA, στις 5400 rpm.
Οπτικός Δίσκος	DVD+/-RW.
Floppy Disk	Δεν περιλαμβάνεται.
Κάρτα γραφικών	Intel HD 520 shared μνήμης.
Ενσύρματη επικοινωνία	Ενσωματωμένος ελεγκτής Ethernet (10/100/1000).
Ασύρματη επικοινωνία	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2.
Διασυνδέσεις	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 1 x VGA, 1 x HDMI, RJ-45, microphone

	in/headphone out combo, υποδοχή τροφοδοσίας.
Ήχος	Ενσωματωμένο μικρόφωνο, ενσωματωμένα ηχεία.
Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Αναγνώστης SD καρτών (SD, SDHC, SDXC), ενσωματωμένη VGA κάμερα.
Πληκτρολόγιο	Πλήρους μεγέθους, τύπου island, <u>Αγγλικό</u> , με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Μπαταρία	>=3 κελιών λιθίου ιόντων (Li-Ion), >=31 WHr.
Βάρος	<=2 kg.
Λογισμικό	Χωρίς λειτουργικό σύστημα (Free Dos).
Εγγύηση	>=1 έτος

Είδος 14: Πολυμηχάνημα (Εκτυπωτής-Σαρωτής-Φωτοτυπικό). Προδιαγραφές

Πολυμηχάνημα 3-σε-1	(Εκτύπωση, Σάρωση, Αντίγραφο) με ενσωματωμένα δοχεία μελανιών για γρήγορη, διπλής όψης εκτύπωση A4 με χαμηλό κόστος εκτύπωσης ανά σελίδα.
Επεξεργασία μέσων	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Μέθοδος εκτύπωσης	On-demand inkjet (Piezo electric)
Τεχνολογία μελανιού	Pigment black and Dye colour Inks
Ανάλυση εκτύπωσης	4.800 x 1.200 DPI ή μεγαλύτερη
Ταχύτητα εκτύπωσης ISO/IEC	>= 13 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο, >= 7 Σελίδες / λεπτό Έγχρωμο
Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης	>= 33 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο (Απλό χαρτί), >= 20 Σελίδες / λεπτό Έγχρωμο (Απλό χαρτί)
Ανάλυση σάρωσης	1.200 x 2.400 DPI ή μεγαλύτερη
Τύπος σαρωτή	Ανιχνευτής εικόνας δι' επαφής (CIS)
Διαστάσεις	Μέχρι 515 x 360 x 205 mm (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)
Βάρος	μικρότερο από 8 kg
Εγγύηση:	1 έτος

Είδος 15: Εκτυπωτής/Σαρωτής. Προδιαγραφές

Τύπος	Inkjet
Χρώματα	Magenta, Yellow, Cyan, Black. Ξεχωριστές φύσιγγες μελανιών
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη
Ανάλυση εκτύπωσης	4.800 x 1.200 DPI
Ταχύτητα εκτύπωσης	ISO/IEC 24734: >=13 Σελίδες A4 / λεπτό Μονόχρωμο, >=7 Σελίδες A4 / λεπτό Έγχρωμο.
Σάρωση	Αυτόματος Τροφοδότης
Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων	>=30 Σελίδες
Ανάλυση σάρωσης	1.200 DPI x 2.400 DPI
Σύνδεση	USB (παράδοση με το καλώδιο)
Εγγύηση	>=1 έτος

Είδος 16: Εκτυπωτής/Σαρωτής. Προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης:	Έγχρωμος Inkjet
Τεχνολογία Ink Tank:	Ναι (σύστημα ενσωματωμένων δοχείων μελάνης)
Πολυμηχάνημα:	Ναι
Μέγεθος χαρτιού:	A4
Ταχύτητα εκτύπωσης (μονόχρωμη):	>= 30 Σελίδες/λεπτό.
Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη):	>= 15 Σελίδες/λεπτό.
Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης:	5760x1440dpi
Εκτύπωση διπλής όψης:	Ναι, Χειροκίνητη
Μέγιστη ανάλυση σάρωσης:	>=1200x2400 dpi
Διασύνδεση:	USB 2.0, Wi-Fi
Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα:	Windows 7, 8, 10
Εγγύηση:	1 έτος

Είδος 17: Εκτυπωτής/Σαρωτής. Προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης:	Inkjet, Έγχρωμη εκτύπωση, Εκτύπωση χωρίς περιθώρια
Μέγεθος σελίδας	A3

Ανάλυση εκτύπωσης	4800 x 1200 dpi,
Ανεξάρτητα δοχεία χρωμάτων	≥4
Ανάλυση σάρωσης	1200 x 1200 dpi
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων	≥35 φύλλων
Σύνδεση	USB, Ethernet, Wireless, RJ-11
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης,	
Λειτουργία FAX	
Έγχρωμη οθόνη αφής για έλεγχο	
Συνιστώμενη χρήση	επαγγελματική με μέγιστο μηνιαίο κύκλο εργασιών ≥30.000 σελίδες
Εγγύηση:	1 χρόνος

Είδος 18: Εκτυπωτής τεχνολογίας laser. Προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης: Μονόχρωμος εκτυπωτής laser
Ταχύτητα εκτύπωσης (A4 μαύρο): έως 42 σελίδες/λεπτό
Ταχύτητα εκτύπωσης (A4 μαύρο) διπλής όψης: έως 18 όψεις/λεπτό
Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας: ≤6,5 δευτερόλεπτα
Εκτύπωση δύο πλευρών διπλής όψης: Integrated duplex
Ανάλυση εκτύπωσης σε μαύρο: 1200 Image Quality, 1200x1200 dpi, 2400 Image quality 600x600 dpi
Υποστηριζόμενα Λειτουργικά: όλα τα τελευταίας γενιάς για Apple, Windows, Windows Server, Linux
Χειρισμός χαρτιού: Είσοδος 250 φύλλων, έξοδος: θήκη 150 φύλλων
Μέσα εκτύπωσης: Envelopes, Paper labels, Plain Papers, Transparencies.
Μεγέθη μέσων εκτύπωσης: A4, A5, A6, 10 Envelope, Letter, Legal
Θύρες: USB 2.0 High Speed (Type B), GigaBit Ethernet (10.100/1000)
Ethernet Network: YES
Πρωτόκολλα Δικτύου: TCP/IP IPv4, IPv6, AppleTalk, TCP, UDP
ENERGY STAR: YES, Average Power (printing) 600W
Ενδεικτικό μοντέλο LEXMARK MS510DN, αντίστοιχο ή καλύτερο

Είδος 19: Εκτυπωτής/Σαρωτής. Προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης:	Monochrome Laser
Οθόνη:	Έγχρωμη οθόνη αφής >=4 ιντσών
Πολυμηχάνημα:	Ναι
Μέγεθος χαρτιού:	A4
Ταχύτητα εκτύπωσης (μονόχρωμη):	>= 42 Σελίδες/λεπτό.
Ταχύτητα εκτύπωσης (Duplex):	>= 18 Σελίδες/λεπτό.
Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης:	1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 600 x 600 dpi
Εκτύπωση διπλής όψης:	Ναι
Μέγιστη ανάλυση σάρωσης:	>= 600 X 600 ppi (color), 1200 X 600 ppi (black)
A4/Ltr Simplex ταχύτητα σάρωσης (Μαύρο):	>= 41 Σελίδες/λεπτό.
A4/Ltr Simplex ταχύτητα σάρωσης (Έγχρωμο):	>= 19 Σελίδες/λεπτό.
Τύπος σαρωτή:	Flatbed scanner with ADF
ADF:	>= 50-φύλλα Automatic Document Feeder
Διασύνδεση:	One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), Οπίσθια θύρα Hi-Speed πιστοποιημένη με την Προδιαγραφή USB 2.0 (Type A).
Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα:	Windows 7, 8, 10
Εγγύηση:	1 έτος

Είδος 20: Εκτυπωτής. Προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης:	Έγχρωμος Laser
Μέγεθος χαρτιού:	A4
Ταχύτητα εκτύπωσης (μονόχρωμη):	>= 18 Σελίδες/λεπτό.
Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη):	>= 18 Σελίδες/λεπτό.
Μέγιστη ανάλυση:	>= 2.400 x 600 dpi

Εκτύπωση διπλής όψης:	Ναι, Αυτόματη
Διασύνδεση:	USB 2.0, Ethernet
Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα:	Windows 7, 8, 10
Εγγύηση:	1 έτος

Είδος 21: Εκτυπωτής. Προδιαγραφές

Έγχρωμος δικτυακός εκτυπωτής laser	Ναι
Τύπος Εκτύπωσης	Έγχρωμη
Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	Έως 30 Σελίδες/λεπτό
Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης	Έως 26 Σελίδες/λεπτό
Ανάλυση Εκτύπωσης	1200 x 600dpi
Εκτύπωση Διπλής Όψης	Ναι
Remote Print	Ναι
Τροφοδοσία Χαρτιού	250 φύλλα 80gsm
Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού	A4
LCD Οθόνη	Ναι
Σύνδεση USB	Ναι
Ethernet	Ναι

Είδος 22: Οπτικός σαρωτής A4.Προδιαγραφές

Ανάλυση σάρωσης: 600dpi
Μέγεθος χαρτιού: A4
Τύπος σαρωτή: Sheetfeed (ADF)
Σύνδεση: USB
Ταχύτητα Σάρωσης Μονόχρωμης/Έγχρωμης A4: 40/40ppm (Mono/Color)
Ενδεικτικό μοντέλο SCANNER EPSON GTS85

Είδος 23: Αδιάλειπτο τροφοδοτικό ρεύματος-UPS. Προδιαγραφές

Τύπος	Line-Interactive
Ισχύς	>=1000VA/600WATT
Συχνότητα	50Hz ή 60Hz

Έξοδοι	>=3 Σούκο
Είσοδος	Σούκο
Σύνδεση USB	Ναι
Προστασία RJ-11, RJ-45	Ναι
Εγγύηση	2 χρόνια (1 χρόνος για τη μπαταρία)

Είδος 24: Εξοπλισμός Η/Υ. Προδιαγραφές

USB Stick (φλασάκι)	<p>Συνδεσιμότητα: USB 3.0</p> <p>Χωρητικότητα : 64 Gb</p> <p>Ταχύτητα Ανάγνωσης: >=200 MB/Sec.</p> <p>Ταχύτητα Εγγραφής: >=100 MB/Sec.</p> <p>Εγγύηση: >=5 χρόνια.</p>
Εξωτερικός HDD	<p>Χωρητικότητα: 1 TB.</p> <p>Σύνδεση: USB 3.0</p> <p>Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων: έως και 5 Gb/s</p> <p>Συμβατότητα συστήματος: Διαμορφωμένος σε NTFS</p> <p>Εγγύηση: >=2 χρόνια.</p>
Ethernet switch	<p>Gigabit Ethernet.</p> <p>Θύρες: 5 x 10/100/1000 Mbps RJ-45.</p> <p>Εγγύηση: >=2 χρόνια.</p>

Είδος 25: Εξαρτήματα Η/Υ. Προδιαγραφές

Εξάρτημα	Προδιαγραφές	Τεμάχια
Σκληρός Δίσκος HDD:	HDD>=3TB, SATA3, ταχύτητα>=7200rpm	4
Σκληρός Δίσκος HDD:	HDD>=2TB, SATA3, ταχύτητα>=7200rpm	4
Σκληρός Δίσκος SSD:	SSD>=240GB, 2,5", SATA3	2
Μνήμη RAM DDR2:	2GB, DDR2, συχνότητα >=1600MHz	6
Μνήμη RAM DDR3:	4GB, DDR3, συχνότητα >=1600MHz	8
Μνήμη RAM FB-DIMM DDR2	4GB, Fully Buffered (FB-DIMM) DDR2, >=667MHz	2
Τροφοδοτικά Η/Υ:	>=650Watt silent fan, ATX, 80 plus silver certified, Active PFC	2
Μητρική πλακέτα Η/Υ	Μορφή: Micro ATX.	1

	<p>Τύπος CPU Socket : LGA 1150.</p> <p>Μνήμη: Dual Channel,DDR3 1600/1333/1066,2?240pin, Μεγ: 16GB.</p> <p>Υποδοχές επέκτασης: 1 x PCI Express x16,2 x PCI Express x1.</p> <p>Μέσα Αποθήκευσης: 2 x SATA 3Gb/s,2 x SATA 6Gb/s.</p> <p>Onboard: Onboard Video, Onboard Audio,Onboard LAN .</p> <p>Rear Panel Ports: 1 x PS/2 πληκτρολόγιο,1 x PS/2 ποντίκι,1 x DVI-D,1 x D-Sub,2 x USB 2.0,2 x USB 3.0.</p> <p>Εσωτερικές Συνδέσεις εισόδου/εξόδου: 4 x USB 2.0</p>	
Τροφοδοτικά Η/Υ:	>=550Watt silent fan, ATX, Active PFC	10

Είδος 26: Δικτυακός Εξοπλισμός. Προδιαγραφές

Είδος	Προδιαγραφές	Τεμάχια
Switch 24 Ports Gigabit Ethernet with SFP Ports, Rack Mountable, Managed	Standards: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x Managed: NAI Θύρες: 24 x 10/100/1000Mbps RJ45 Ports, >=2 x 1000Mbps SFP slots VLAN Support: NAI Rack Mountable: NAI Εγγύηση: 2 χρόνια	5
1000BASE-SX SFP Transceiver Module:	SFP (Small Form-factor Plug-in) Mini-GBIC 1000BASE-SX Multimode LC Transceiver Module	4
1000Mbps RJ45 to SC-Multimode Fiber Converter	1000Mbps RJ45 to 1000Mbps multi-mode SC fiber Converter	4

Είδος 27: Κάμερα υψηλής ευκρίνειας. Προδιαγραφές

Ποιότητα βίντεο HD 1080p στα 30 καρέ/δευτερόλεπτο
H.264 UVC 1.5 με τεχνολογία Scalable Video Coding (SVC)
Οπτικό πεδίο 90 μοιρών
Μηχανική μετατόπιση 260 μοιρών, κλίση 130 μοιρών
Ζουμ Full HD 10X χωρίς απώλεια ποιότητας που ελέγχεται από το τηλεχειριστήριο
3 προεπιλεγμένες θέσεις κάμερας, καθώς και κουμπί αρχικής θέσης
Απομακρυσμένος έλεγχος κάμερας PTZ για προϊόντα ConferenceCam σε υποστηριζόμενες

εφαρμογές
Φακός εξαιρετικής ποιότητας με αυτόματη εστίαση
Υποδοχή ασφαλείας Kensington
Ένδειξη LED όταν γίνεται μετάδοση βίντεο μέσω ροής
Υποδοχή για τυπικό τρίποδο
Βάση στερέωσης κάμερας σε τραπέζι ή τοίχο
Τηλεχειριστήριο με εμβέλεια τριών (3) μέτρων
ενδεικτικός τύπος Logitech PTZ PRO 2

Είδος 28: Λογισμικό. Προδιαγραφές

Λογισμικό Office for Mac Office 2016 για Mac	Έκδοση για οικιακή χρήση και μαθητές
--	--------------------------------------

Είδος 29: Βιντεοπροβολέας. Προδιαγραφές

Τύπος	DLP blue-ray 3D Ready
Ανάλυση	XGA (1024x768)
Φωτεινότητα	3300 ANSI Lumens
Contrast	15000:1
Image size (Diagonal)	60"-300"
Zoom	1.2x
Throw Ratio	1.94-2.32
Είσοδοι	HDMI x 2, VGA (D-sub 15pin) x 2, Composite (RCA) x 1, S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1, Audio in x 1
Εξοδοι	Monitor out(D-sub 15pin)x1, Audio outx1 Speaker 2W
Θύρες επικοινωνίας	RS232 (DB-9pin), IR receiver, USB(Type Mini B)
Lamp (Normal/Economic/SmartEco/LampSave):	4500 / 6000 / 10000 hours
Παρελκόμενα:	Remote Control w/ Battery, Power Cord, VGA (D-sub 15pin) Cable
Εγγύηση	3 έτη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα 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: [ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99219571]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Τέρμα Μαγνησίας,Σέρρες,62124]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Κωνσταντίνος Κουδέρης]
- Τηλέφωνο: [(23210) 49106, 49156]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [prom@teicm.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.teicm.gr]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Προμήθεια «**Ειδών εξοπλισμού, Η/Υ, περιφερειακών συσκευών, διαδικτυακού εξοπλισμού και λογισμικού για τις ανάγκες των τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας**» με CPV 30213300-8, 30231310-3, 30213100-6, 30232000-4, 30232150-0, 30232110-8, 30216110-0, 31154000-0, 30230000-0, 32420000-3, 38651600-9, 48311000-1, 38652120-7
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΟΧΙ]
- 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 II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

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

διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
--	------------

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ

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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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 III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

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

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

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

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

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

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

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
2. δωροδοκία
3. απάτη
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:

<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου 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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>	<p>[.....]</p>

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

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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: [...] Ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής; Του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:</p> <p>[...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [...] [...] [...]</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου σ... [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 Δήλωσής 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): [.....]