

ΑΔΑΜ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ: 20PROC006703281

ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 20PROC006706004

ΑΔΑ: ΩΓ9Υ469Β7Ι-6ΛΞ



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 01/20 ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Υπ' αριθμ. 01/20 ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός προμήθειας εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, προϋπολογισμού 86.204,20€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% στο πλαίσιο του έργου 81135 (MIS 2017ΣΕ146000011 02 18) με τίτλο «Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για την Υλοποίηση του έργου Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 01/20 ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	9
2.1.4 Γλώσσα	9
2.1.5 Εγγυήσεις.....	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	10
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	10
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	11
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	14
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	14
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	14
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	14
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	14
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	14
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα	15
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	19
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	19
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	19
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	19
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	20
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	21
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	22
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	22
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	23
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	23
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	24
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	25
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	26
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	27
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	28
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	28
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	28
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	29
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	29

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	29
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	31
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	31
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	32
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	32
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	33
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	33
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	33
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	34
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	34
6.6	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	35

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Εγνατία 156
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	546 36
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2310 891438
Φαξ	2310 891266
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	dlazou@uom.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δήμητρα Λάζου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://elke.uom.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας που αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η διαχείριση και η αξιοποίηση των κονδυλίων επιστημονικής έρευνας, εκπαίδευσης, κατάρτισης, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, καθώς και η παροχή συναφών υπηρεσιών, προς επίτευξη του σκοπού της.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.
- γ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕ 146: «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ» με κωδικό έργου/MIS Χωροταξικό 2017ΣΕ146000011 02 18, στο πλαίσιο του έργου με κωδικό resCom 81135, τίτλο «Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για την Υλοποίηση του έργου Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας», και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή, κ. Δημήτριο Σκιαδά.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Τα προς προμήθεια είδη έχουν όπως ο παρακάτω πίνακας:

A/A ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. 24%	ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
1	38652120-7	Βιντεοπροβολείς (λογιστικός κωδικός: 14.02)	5	4.717,74€	5.850,00€
2	38652120-7	Βιντεοπροβολείς (λογιστικός κωδικός: 14.02)	2	1.096,77€	1.360,00€
3	38652120-7	Βιντεοπροβολείς (λογιστικός κωδικός: 14.02)	1	322,58€	400,00€
4	30213200-7	Tablets με λειτουργικό σύστημα IOS (λογιστικός κωδικός: 14.03)	3	3.024,19€	3.750,00€
5	30213200-7	Tablets με λειτουργικό σύστημα Android (λογιστικός κωδικός: 14.03)	20	4.032,26€	5.000,00€
6	30216110-0	Σαρωτής εγγράφων με τροφοδότη σελίδας (λογιστικός κωδικός: 14.03)	8	2.903,23€	3.600,00€
7	30213100-6	Φορητός Υπολογιστής (λογιστικός κωδικός: 14.03)	2	3.975,81€	4.930,00€
8	30233100-2	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος (λογιστικός κωδικός: 14.03)	24	1.935,48€	2.400,00€
9	30233100-2	Εσωτερικός σκληρός δίσκος (SSD) (λογιστικός κωδικός: 14.03)	6	967,74€	1.200,00€
10	30233180-6	USB Stick (λογιστικός κωδικός: 14.03)	37	1.193,55€	1.480,00€
11	30237410-6	Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών (λογιστικός κωδικός: 14.03)	6	48,39€	60,00€
12	30237460-1	Πληκτρολόγια ηλεκτρονικών υπολογιστών (λογιστικός κωδικός: 14.03)	18	290,32€	360,00€
13	48822000-6	Εξυπηρετητής (server) (λογιστικός κωδικός: 14.03)	2	2.705,48€	3.354,80€
14	30213100-6	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13,3" (λογιστικός κωδικός: 14.03)	38	24.516,13€	30.400,00€
15	30233100-2	Δικτυακή περιοχή αποθήκευσης (λογιστικός κωδικός: 14.03)	1	725,81€	900,00€
16	30233100-2	Δικτυακή περιοχή αποθήκευσης (λογιστικός κωδικός: 14.03)	1	1.572,58€	1.950,00€
17	32418000-6	Ασύρματος Δρομολογητής (λογιστικός κωδικός: 14.03)	6	967,74€	1.200,00€
18	30233152-1	Εξωτερικό DVD ± RW με σύνδεση USB 3.0 (λογιστικός κωδικός: 14.03)	3	96,77€	120,00€
19	30121410-0	LAZER FAX (λογιστικός κωδικός: 14.02)	1	201,61€	250,00€
20	30213100-6	Tablet με λειτουργικό Windows (λογιστικός κωδικός: 14.03)	2	1.612,90€	2.000,00€
21	32342420-2	12κάναλος μίκτης (λογιστικός κωδικός: 14.09)	1	548,39€	680,00€
22	32333200-8	Επαγγελματική κάμερα χειρός (λογιστικός κωδικός: 14.09)	1	2.190,00€	2.715,60
23	32333200-8	Τρίποδο κάμερας με τηλεχειρισμό (λογιστικός κωδικός: 14.09)	1	520,00€	644,80€
24	30237240-3	Web camera με μικρόφωνο (λογιστικός κωδικός: 14.09)	5	322,58€	400,00€
25	30213100-6	Φορητός με λειτουργικό MacOS (λογιστικός κωδικός: 14.03)	1	942,74€	1.169,00€
26	30237240-3	Κάμερες Τηλεδιάσκεψης (δικτυακές-εξωτερικές) (λογιστικός κωδικός: 14.03)	2	161,29€	200,00€
27	32323000-3	Οθόνη με βάση στήριξης (λογιστικός κωδικός: 14.03)	1	1.048,39€	1.300,00€
28	32420000-3	Δικτυακοί Μεταγωγείς (λογιστικός κωδικός: 14.03)	2	137,10€	170,00€
29	32332100-0	Voice Recorder (λογιστικός κωδικός: 14.09)	2	274,19€	340,00€
30	38820000-9	Presenter (λογιστικός κωδικός: 14.02)	2	120,97€	150,00€
31	30231320-6	Monitor 15,6" Touch Screen (λογιστικός κωδικός: 14.03)	1	129,03€	160,00€
32	38651600-9	Φωτογραφική μηχανή	2	645,16€	800,00€

		(λογιστικός κωδικός: 14.09)			
33	38821000-6	Τηλεχειριστήριο presenter αυτόματο (λογιστικός κωδικός: 14.09)	1	24,19€	30,00€
34	30213100-6	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (λογιστικός κωδικός: 14.03)	3	1.572,58€	1.950,00€
35	30121100-4	Επιδαπέδιο Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα (λογιστικός κωδικός: 14.02)	1	3.088,71€	3.830,00€
36	48317000-3	Λογισμικό Εφαρμογών Γραφείου Άδεια MS OFFICE 2016 (λογιστικός κωδικός: 16.17)	2	483,87€	600,00€
37	48463000-1	Ανανέωση Άδειας (Licence) Στατιστικού Λογισμικού LISREL για WINDOWS (λογιστικός κωδικός: 16.17)	1	403,23€	500,00€

Γίνονται δεκτές προσφορές και για ορισμένα μόνο από τα ανωτέρω είδη. Σε κάθε περίπτωση όμως οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλλουν προσφορά για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε είδους και για το σύνολο των τυχόν υποειδών κάθε είδους για το οποίο συμμετέχουν. Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους ή για μέρος μόνο των τυχόν υποειδών αυτού θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **86.204,20€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **69.519,52€**, ΦΠΑ : **16.684,68€**).

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

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4485/2017 (Α' 114) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- 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 άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο 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 ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
- 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 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 αριθμ. πρωτ. 114780/20-10-2017 απόφαση ένταξης της Πράξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΔΑ: 7ΜΔΦ465ΧΙ8-ΤΨΥ),
- της με αρ. πρωτ. 37436/9-4-2020 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων
- της υπ' αριθμ. 275/18-12-2019 απόφασης της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας περί συγκρότησης των Επιτροπών των διαγωνισμών του Ειδικού Λογαριασμού,
- της υπ' αριθμ. 289/8-5-2020 (Θ.Α3. 1) απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και του σχεδίου διακήρυξης του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12^η Ιουνίου 2020, ημέρα Παρασκευή, και ώρα 11:00 π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, **ήτοι την 19^η Ιουνίου 2020, ημέρα Παρασκευή, και ώρα 11:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις 14.05.2020.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. <http://www.promitheus.gov.gr> στις 18.05.2020 (συστημικός αριθμός: 92005).

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) στις 15.05.2020.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://elke.uom.gr> στις 15.05.2020.

Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο ή τους αναδόχους που θα αναδειχθούν.

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,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα: α) η προκήρυξη σύμβασης (ΑΔΑΜ 20PROC006703281), β) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ], και γ) οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή 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.

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). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή 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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη 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, 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.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Το αναλογούν ποσό της εγγύησης συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος που θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. εάν η προσφορά αφορά το σύνολο των προς προμήθεια ειδών. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ορισμένα μόνο από τα είδη του διαγωνισμού, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός Φ.Π.Α., του/των προσφερομένου/ων είδους/ειδών.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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 στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε 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 περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

ή/και

γ) 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 τρεις (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.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, 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 της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε πτώχευση, 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,
(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,
(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 2.2.9.2 της παρούσας,
(η) εάν επιχειρήσει 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 έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, 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.

2.2.3.5. Ο προσφέρων 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.

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 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.

2.2.3.7. 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.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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 ΧΙ 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.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να δηλώσουν το γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τους στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης για τα οικονομικά έτη 2017, 2018 και 2019 και ο οποίος θα πρέπει να ανέρχεται στο ποσό των σαράντα χιλιάδων (40.000,00€) ευρώ τουλάχιστον, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για κάθε ένα έτος.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να δηλώσουν τουλάχιστον τρεις συμβάσεις σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (ήτοι των ετών 2017, 2018 και 2019) και αφορούν το αντικείμενο του διαγωνισμού.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 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 (ΤΕΥΔ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Επισημαίνεται ότι στο επισυναπτόμενο ΤΕΥΔ του Παραρτήματος Β της παρούσας παρατίθενται μόνο τα απαιτούμενα προς συμπλήρωση Τμήματα. Ειδικότερα, ως προς το Τμήμα ΙV (Κριτήρια επιλογής) του ΤΕΥΔ οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής», όπως αυτή παρατίθεται στο επισυναπτόμενο.

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 2.2.3.1 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.

Επισημαίνεται, ότι το ΤΕΥΔ, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 79Α του ν. 4412/2016, θα πρέπει να υπογράφεται από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς έως δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, 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.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2. 5 και 2.2.6).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- 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 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 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 τρεις (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 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ο προσωρινός ανάδοχος έχει επίσης την υποχρέωση να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η υποχρέωση αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 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 υποχρεώσεών 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 εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (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.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο 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 πιστοποιητικά 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 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. 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 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση από την οποία να προκύπτει ότι ο κύκλος εργασιών τους στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης για τα οικονομικά έτη 2017, 2018 και 2019 ανέρχεται στο ποσό των σαράντα χιλιάδων (40.000,00€) ευρώ τουλάχιστον συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για κάθε ένα έτος. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τρεις τουλάχιστον συμβάσεις με φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (ήτοι κατά τη διάρκεια των ετών 2017, 2018 και 2019) και αφορούν το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Β.5. 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. 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.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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.

B.7. 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.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

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 (N4194/2013). 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 (N 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. Γίνονται δεκτά και σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. 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.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες

συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Β),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι προσφέροντες οφείλουν, επίσης, να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά τη χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

Εφόσον κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώσουν στην προσφορά τους, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους οφείλουν να δηλώσουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. **Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.** Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (βάσει τιμής).

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα. Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα Γ’ της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα διακοσίων δέκα (210) ημερολογιακών ημερών προσμετρούμενων από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία 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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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 3.1.1. της παρούσας 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 3.1.1. 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 υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

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 παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

--Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» τέσσερις εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

--Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό 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.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή 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.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.7 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 1 του παρόντος, 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 την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.7 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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 ανωτέρω 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, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016, και

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προβαίνει σε κατακύρωση της σύμβασης στους αναδόχους και με επικαιροποίηση των αρχικώς προσφερόμενων μοντέλων κατόπιν αιτήματος των αναδόχων και αιτιολογημένης εισήγησης της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού. Τα επικαιροποιημένα αυτά μοντέλα ή οι νεότερες αυτές εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων θα πρέπει α) να καλύπτουν τις τεθείσες με το διαγωνισμό τεχνικές προδιαγραφές και β) τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να είναι ανώτερα από τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αρχικώς προσφερομένων ειδών όπως αυτά έγιναν αποδεκτά στο διαγωνισμό και κατακυρώθηκαν. Η προαναφερόμενη επικαιροποίηση δεν θα πρέπει να επιφέρει καμία περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση στην Αναθέτουσα Αρχή.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 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 αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της θα πρέπει να είναι σύμφωνο με 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 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.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που το συνολικό ποσό κατακύρωσης ανά ανάδοχο δεν ξεπερνά τις δέκα χιλιάδες ευρώ (€10.000,00) χωρίς το Φ.Π.Α. τότε, σύμφωνα με την παρ. 1β) του άρθρου 72 του Ν. 4412/16, δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του 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.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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. 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 2.2.8.2 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, ότι η Αναθέτουσα Αρχή, κατά τον χρόνο από την κατακύρωση του διαγωνισμού έως και τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης των ειδών, δύναται, κατόπιν αιτήματος των αναδόχων και αιτιολογημένης εισήγησης της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, να αποδεχθεί τυχόν νεότερα μοντέλα ή τυχόν νεότερες εκδόσεις των εργοστασίων κατασκευής που αντικαθιστούν τα μοντέλα ή τις εκδόσεις των αρχικώς προσφερομένων ειδών. Τα νεότερα αυτά μοντέλα ή οι νεότερες αυτές εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων θα πρέπει α) να καλύπτουν τις τεθείσες με το διαγωνισμό τεχνικές προδιαγραφές και β) τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά να είναι ανώτερα από τα τεχνικά χαρακτηριστικά των αρχικώς προσφερομένων ειδών όπως αυτά έγιναν αποδεκτά στο διαγωνισμό και κατακυρώθηκαν στους υποψηφίους αναδόχους. Η προαναφερόμενη αποδοχή νεότερων μοντέλων και εκδόσεων δεν θα πρέπει να επιφέρει καμία περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση στην Αναθέτουσα Αρχή.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 2.2.3.1 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την καταβολή του **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος 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 ή συντηρήσει 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 αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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. 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. 4412/2016. 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.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

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.

6.1.2. 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.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής που έχει συγκροτηθεί βάσει της παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και στο παρόν άρθρο. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και, εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των ειδών γίνεται με τον ενδεικνυόμενο κατά την κρίση της επιτροπής τρόπο. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει πρωτόκολλα (πρακτικά παραλαβής), σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και αφού επιβεβαιωθεί ότι ο υπό προμήθεια εξοπλισμός είναι σύμφωνος με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και της σύμβασης που θα συναφθεί.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

6.2.2. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την προσκόμιση των προς προμήθεια ειδών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά

πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. 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.

6.4.2. 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.

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

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Η περίοδος καλής λειτουργίας για όλα τα προσφερόμενα είδη ξεκινά μετά την οριστική παραλαβή τους και η διάρκεια της είναι τουλάχιστον αυτή που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές κάθε επιμέρους είδους από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του.

Για την περίοδο αυτή ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος:

--Να παρέχει δωρεάν υπηρεσίες για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού που θα προσκομίσει στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Οι υπηρεσίες εγγύησης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον: (α) την επιδιόρθωση βλαβών και (β) την αντικατάσταση ελαττωματικών μερών ή αντικατάσταση του εξοπλισμού,

--Να διαθέτει επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων για χρονική περίοδο διάρκειας τουλάχιστον τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή των ειδών.

Τονίζεται ότι σε περίπτωση βλάβης ή αστοχίας υλικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, ο ανάδοχος θα προχωρά σε άμεση αντικατάσταση του ελαττωματικού εξοπλισμού, και όχι σε διαδικασία επιδιόρθωσής του (δηλαδή θα θεωρείται Dead On Arrival - DOA).

Η απόκριση του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα γίνεται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη στιγμή αναγγελίας της βλάβης, εφόσον αυτές δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων. Ως χρόνος απόκρισης ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από τη στιγμή που ο ανάδοχος δέχεται μία αναγγελία βλάβης έως τη χρονική στιγμή ανταπόκρισης του (π.χ. μέσω τηλεφώνου, email, επιτόπιας παρουσίας κλπ.).

Χρόνος αποκατάστασης βλάβης/δυσλειτουργίας είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι και την αποκατάστασή της. Ο χρόνος αυτός είναι δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες από τη στιγμή αναγγελίας της βλάβης. Ως χρόνος αποκατάστασης ορίζεται ο χρόνος από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης έως τη στιγμή που οι λειτουργίες τις οποίες επιτελούσε η μονάδα γίνονται πάλι διαθέσιμες.

Επισημαίνεται ότι η μεταφορά εξοπλισμού εκτός του Πανεπιστημίου για αποκατάσταση βλάβης και η επιστροφή στο Πανεπιστήμιο θα γίνεται με έξοδα του αναδόχου.

Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε ετοιμότητα τεχνικό προσωπικό, η εμπειρία του οποίου είναι ευθύνη δική του, ώστε να εξασφαλίζει στα απαιτούμενα χρονικά διαστήματα την αποκατάσταση των βλαβών. Επίσης, κατά τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης και μέχρι την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών, καθώς και κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, οφείλει να ορίσει εκ του

τεχνικού προσωπικού, υπεύθυνο επικοινωνίας, ο οποίος να είναι διαθέσιμος κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Αν μια μονάδα είναι μη διαθέσιμη (σε βλάβη ή δυσλειτουργία) για δύο (2) συνεχείς μήνες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει μέσα σε επτά (7) εργάσιμες ημέρες, με δικό του κόστος, τον εξοπλισμό που προκαλεί βλάβη με ισοδύναμο και σύγχρονο εξοπλισμό, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής, με τη σύμφωνη γνώμη της. Για το υλικό που αντικαθίσταται ισχύει η εγγύηση του κατασκευαστή από την ημερομηνία αντικατάστασης. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος απέναντι στην αναθέτουσα αρχή για την τήρηση αυτής της εγγύησης.

6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.8.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 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.

6.8.2 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).

Θεσσαλονίκη 14/05/2020

**Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης**

Καθηγητής: Δημήτριος Χανδράκης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Επισημάνση: Εάν στις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές γίνεται μνεία «επώνυμων προϊόντων», θεωρείται ότι γίνονται αποδεκτά και είδη αντίστοιχων ή ισοδύναμων προδιαγραφών.

Είδος 1: Βιντεοπροβολείς.
Κόστος τεμαχίου: 1.170,00 ευρώ
Τεμάχια: 5
Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 5.850,00 ευρώ
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 4.717,74 ευρώ
CPV: 38652120-7

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.1	Βιντεοπροβολέα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:			
1.2	Τεχνολογία 3 X LCD	ΝΑΙ		
1.3	Φωτεινότητα τουλάχιστο 3800 ANSI Lumens	ΝΑΙ		
1.4	Ανάλυση 1024x768dpi x 3 (4:3) τουλάχιστο, μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση 1600x1200dpi τουλάχιστο	ΝΑΙ		
1.5	Αντίθεση τουλάχιστο 3300:1	ΝΑΙ		
1.6	3000 ώρες ή 36 μήνες τουλάχιστον εγγύηση λάμπας	ΝΑΙ		
1.7	Δυνατότητα προβολής σε οθόνη διαστάσεων περίπου 3,5mΠ X 2,5mΥ από απόσταση περίπου 6 μέτρων	ΝΑΙ		
1.8	Δυνατότητα Zoom τουλάχιστο 1,5 X	ΝΑΙ		
1.9	Δυνατότητα S-video, computer (mini D-sub 15 pin), HDTV (1080i,p)	ΝΑΙ		
1.10	Να υποστηρίζει ξεχωριστά τα παρακάτω:			
1.11	Τουλάχιστον x VGA inputs (15 D-sub)	ΝΑΙ		
1.12	Τουλάχιστον 1 x VGA outputs (15 D-sub)	ΝΑΙ		
1.13	S-video input (mini-Din 4 pin)	ΝΑΙ		
1.14	Τουλάχιστον 1 X HDMI input with HDCP support	ΝΑΙ		
1.15	RJ-45 LAN connector	ΝΑΙ		
1.16	Audio in-out stereo mini jacks	ΝΑΙ		
1.17	Wireless LAN (embedded or optional)	ΝΑΙ		
1.18	RS 232C connector	ΝΑΙ		
1.19	USB type A,B controls	ΝΑΙ		
1.20	Αυτόματη ανίχνευση εισόδου σήματος computer (auto power on/off)	ΝΑΙ		
1.21	Ηχείο/α τουλάχιστο 10Watt	ΝΑΙ		
1.22	Keystone correction τουλάχιστο +/-30 degrees	ΝΑΙ		

1.23	Να περιλαμβάνει καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδια σύνδεσης με Η/Υ και άλλες συσκευές (VGA, Audio κλπ), remote control και μια επιπλέον λάμπα LMP-E221 για τον βιντεοπροβολέα	ΝΑΙ		
1.24	Εγγύηση καλής λειτουργίας τριάντα έξι(36) μηνών με την οριστική παραλαβή χωρίς επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή της εγγύησης η οποία δε θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό και θα περιλαμβάνει παραλαβή/παράδοση του προϊόντος στο χώρο μας. Το κόστος της θα εμπεριέχεται στο κόστος του βιντεοπροβολέα και η εγγύηση θα παρέχεται από τον κατασκευαστή του προϊόντος	ΝΑΙ		

Είδος 2: Βιντεοπροβολείς
Κόστος τεμαχίου: 680,00 ευρώ
Τεμάχια: 2
Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 1.360,00 ευρώ
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 1.096,77 ευρώ
CPV: 38652120-7

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
2.1	Βιντεοπροβολέα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:			
2.2	Τεχνολογία προβολής DLP	ΝΑΙ		
2.3	Αναπαραγωγή 3D	ΝΑΙ		
2.4	Αντίθεση τουλάχιστο 20000:1	ΝΑΙ		
2.5	Φωτεινότητα τουλάχιστο 3200 Ansi Lumens	ΝΑΙ		
2.6	Επίπεδο θορύβου έως 30 dB	ΝΑΙ		
2.7	Αυτόματη ανίχνευση εισόδου σήματος computer (auto power on/off)	ΝΑΙ		
2.8	Να περιλαμβάνει καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδια σύνδεσης με Η/Υ και άλλες συσκευές (VGA, Audio κλπ), remote control και μια επιπλέον λάμπα για τον βιντεοπροβολέα	ΝΑΙ		
2.9	Εγγύηση καλής λειτουργίας με την οριστική παραλαβή χωρίς επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή της εγγύησης η οποία δε θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό και θα περιλαμβάνει παραλαβή/παράδοση του προϊόντος στο χώρο μας. Το κόστος της θα εμπεριέχεται στο κόστος του βιντεοπροβολέα και η εγγύηση θα παρέχεται από τον κατασκευαστή του προϊόντος	ΝΑΙ		

Είδος 3: Βιντεοπροβολείς
Κόστος τεμαχίου: 400,00 ευρώ
Τεμάχια: 1
Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 400,00 ευρώ
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 322,58 ευρώ
CPV: 38652120-7

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3.1	Βιντεοπροβολέα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:			
3.2	Τεχνολογία προβολής DLP	ΝΑΙ		
3.3	Αντίθεση τουλάχιστο 1000:1	ΝΑΙ		
3.4	Φωτεινότητα τουλάχιστο 130 Ansi Lumens	ΝΑΙ		
3.5	Διάρκεια λυχνίας: 20.000 ώρες.	ΝΑΙ		
3.6	Ανάλυση: 854 x 480 pixel	ΝΑΙ		
3.7	Υποδοχή USB	ΝΑΙ		
3.8	Υποδοχή HDMI	ΝΑΙ		
3.9	Αυτόματη ανίχνευση εισόδου σήματος computer (auto power on/off)			
3.10	Εσωτερικό media player Υποστηριζόμενα φόρμα βίντεο: .avi, .mov, .mp4, .mkv, κωδικοποιήσεις: MJPEG, h263, MPEG4 H264. Υποστηριζόμενα φόρμα ήχου: MP3, AC3. Υποστηριζόμενα φόρμα φωτογραφιών: JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF. Υποστηριζόμενα φόρμα αρχείων: pdf, ppt/pptx, xls/xlsx, doc/docs.	ΝΑΙ		
3.11	Εγγύηση καλής λειτουργίας με την οριστική παραλαβή χωρίς επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή της εγγύησης η οποία δε θα κοστολογηθεί χωριστά από τον εξοπλισμό και θα περιλαμβάνει παραλαβή/παράδοση του προϊόντος στο χώρο μας. Το κόστος της θα εμπεριέχεται στο κόστος του βιντεοπροβολέα και η εγγύηση θα παρέχεται από τον κατασκευαστή του προϊόντος	ΝΑΙ		

Είδος 4: Tablets με λειτουργικό σύστημα IOS**Κόστος τεμαχίου: 1.250,00 ευρώ****Τεμάχια: 3****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 3.750,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 3.024,19 ευρώ****CPV: 30213200-7****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Ηλεκτρονικό υπολογιστή/tablet	ΝΑΙ		
4.1	Οθόνη	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.2	Οθόνη Retina, Multi-Touch οπίσθιου φωτισμού LED 12,9 ιντσών (διαγώνιος) ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης: Ανάλυση 2732x2048 με πυκνότητα 264 pixel ανά ίντσα (ppi) Τεχνολογία ProMotion Οθόνη ευρείας χρωματικής γκάμας (P3) Οθόνη True Tone Ελαιοφοβική επίστρωση για προστασία από δαχτυλιές Οθόνη με τεχνολογία full lamination Επίστρωση για μείωση της αντανάκλασης	ΝΑΙ		
4.3	Επεξεργαστής	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.3.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
4.3.2	Hexa core 4+2, 4B RAM	ΝΑΙ		
4.4	Μνήμη	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.4.1	Χωρητικότητα Μνήμης	≥256GB		

4.5	Εξωτερικά κουμπιά και θύρες σύνδεσης	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.5.1	Smart connector	ΝΑΙ		
4.5.2	Υποδοχή nano-sim	ΝΑΙ		
4.5.3	Υποδοχή ακουστικών 3,5mm	ΝΑΙ		
4.5.4	Βύσμα Lightning	ΝΑΙ		
4.5.5	Ήχος τεσσάρων ηχείων, δύο μικρόφωνα	ΝΑΙ		
4.5.6	Πλήκτρο αυξομείωσης έντασης, πλήκτρο Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης Ύπνου/Αφύπνισης	ΝΑΙ		
4.6	Βάρος	≤700 γρ.		
4.7	Κάμερα	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.7.1	<p>Ανάλυσης 12 megapixel Διάφραγμα $f/1,8$ Ψηφιακό ζουμ έως 5x Οπτική σταθεροποίηση εικόνας Φακός έξι στοιχείων True Tone flash με τέσσερα LED Panorama (έως 63 megapixel) Κάλυμμα φακού από κρύσταλλο ζαφειριού Αισθητήρας οπίσθιου φωτισμού Υβριδικό φίλτρο υπέρυθρης ακτινοβολίας Αυτόματη εστίαση με τεχνολογία Focus Pixels Επιλογή σημείου εστίασης με τεχνολογία Focus Pixels Live Photos με σταθεροποίηση Ευρεία χρωματική λήψη φωτογραφιών και Live Photos Βελτιωμένη τοπική χαρτογράφηση τόνων Ανίχνευση σώματος και προσώπου Έλεγχος έκθεσης Μείωση θορύβου Αυτόματο HDR για φωτογραφίες Αυτόματη σταθεροποίηση εικόνας Burst mode Λειτουργία χρονομέτρου Προσθήκη γεωγραφικών ετικετών στις φωτογραφίες</p>	ΝΑΙ		

4.7.2	<p>Εγγραφή βίντεο 4K στα 30 fps</p> <p>Εγγραφή βίντεο 1080p HD στα 30 fps ή 60 fps</p> <p>Εγγραφή βίντεο 720p HD στα 30 fps</p> <p>Οπτική σταθεροποίηση εικόνας για βίντεο</p> <p>True Tone flash με τέσσερα LED</p> <p>Υποστήριξη βίντεο αργής κίνησης για 1080p στα 120 fps και 720p στα 240 fps</p> <p>Βίντεο time-lapse με σταθεροποίηση</p> <p>Κινηματογραφική σταθεροποίηση βίντεο (1080p και 720p)</p> <p>Βίντεο συνεχούς αυτόματης εστίασης</p> <p>Ανίχνευση σώματος και προσώπου</p> <p>Μείωση θορύβου</p> <p>Λήψη φωτογραφιών 8 MP κατά την εγγραφή βίντεο 4K</p> <p>Ζουμ αναπαραγόμενου περιεχομένου</p> <p>Προσθήκη γεωγραφικών ετικετών σε βίντεο</p>	ΝΑΙ		
4.8	Κάμερα FaceTime HD	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.8.1	<p>Φωτογραφίες 7 megapixel</p> <p>Εγγραφή βίντεο 1080p HD</p> <p>Retina Flash</p> <p>Διάφραγμα $f/2,2$</p> <p>Ευρεία χρωματική λήψη φωτογραφιών και Live Photos</p> <p>Αυτόματο HDR</p> <p>Αισθητήρας οπίσθιου φωτισμού</p> <p>Ανίχνευση σώματος και προσώπου</p> <p>Αυτόματη σταθεροποίηση εικόνας</p> <p>Burst mode</p> <p>Έλεγχος έκθεσης</p> <p>Λειτουργία χρονομέτρου</p>	ΝΑΙ		
4.8.2	<p>Βίντεο FaceTime</p> <p>Από iPad σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή υποστηρίζει FaceTime μέσω Wi-Fi ή δικτύου κινητής τηλεφωνίας</p> <p>Ήχος FaceTime</p> <p>Από iPad σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή υποστηρίζει FaceTime μέσω Wi-Fi ή δικτύου κινητής τηλεφωνίας</p>	ΝΑΙ		
4.9	Κινητά και Ασύρματα Δίκτυα	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.9.1	<p>Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), δύο ζώνες (2,4 GHz και 5 GHz), HT80 με MIMO</p> <p>Τεχνολογία Bluetooth 4.2</p>	ΝΑΙ		

4.9.2	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz), GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) CDMA EV-DO Rev. A και Rev. B (800, 1900 MHz) LTE Advanced (Ζώνες 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41) Μόνο δεδομένα Ενσωματωμένη Apple SIM	ΝΑΙ		
4.10	Υποδοχή nano-sim	ΝΑΙ		
4.11	Υποστήριξη υπηρεσιών τοποθεσίας: Ψηφιακή πυξίδα Wi-Fi Τεχνολογία iBeacon microlocation Υποβοηθούμενο GPS και GLONASS Cellular	ΝΑΙ		
4.12	Αισθητήρες: Touch ID Γυροσκόπιο τριών αξόνων Επιταχυνσιόμετρο Βαρόμετρο Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος	ΝΑΙ		
4.13	Λειτουργικό σύστημα iOS 10	ΝΑΙ		
4.14	Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία πολυμερών λιθίου κατανάλωσης 41 βατ ανά ώρα, έως 9 ώρες περιήγησης στο Internet με χρήση δικτύου δεδομένων κινητής τηλεφωνίας	ΝΑΙ		
4.15	Καλώδιο Lightning σε USB Τροφοδοτικό USB	ΝΑΙ		
4.16	Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη Ποιότητα και όροι προσφερόμενης Εγγύησης καλής λειτουργίας συστήματος	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.17	Εγγύηση 2 έτών on site για επισκευή ή αντικατάσταση υλικών από τον κατασκευαστή. Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά έγγραφα ή τεχνικά φυλλάδια που να τεκμηριώνουν ότι η προσφερόμενη εγγύηση έχει τη σχετική κάλυψη του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.18	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος τουλάχιστον από ISO 9001.	ΝΑΙ		
4.19	Πρότυπα συμμόρφωσης λειτουργίας και προστασίας του περιβάλλοντος CE, TUV	ΝΑΙ Να αναφερθούν		
4.20	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης	ΝΑΙ		

4.21	Παροχή τεχνικής υποστήριξης από την κατασκευάστρια εταιρία καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email)	ΝΑΙ		
4.22	Παροχή όλου του απαραίτητου υλικού/λογισμικού που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος (καλώδια, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		
4.23	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα μεταφερθεί και θα εγκατασταθεί όπου χρειάζεται από την ανάδοχο εταιρεία ύστερα από συνεννόηση με την αναθέτουσα αρχή	ΝΑΙ		
4.24	Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία (υλικό, λειτουργικό σύστημα, λογισμικό, παραμετροποιήσεις) καλύπτοντας το σύνολο των απαιτήσεων που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη	ΝΑΙ		

Είδος 5: Tablets με λειτουργικό σύστημα Android**Κόστος τεμαχίου: 250 ευρώ****Τεμάχια: 20****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 5.000,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 4.032,26 ευρώ****CPV: 30213200-7****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
5.1	Ηλεκτρονικό υπολογιστή/tablet	Υποχρεωτική προδιαγραφή		
5.2	Προτεινόμενες εταιρείες SAMSUNG, HUAWEI, LENOVO ή ισοδύναμων, αντίστοιχων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης			
5.3	Επεξεργαστής 1.6GHz octa core ή ανώτερος	ΝΑΙ		
5.4	Μνήμη RAM 2GB, ROM 16GB τουλάχιστο και υποστήριξη μέσω θύρας Micro SD έως 200GB	ΝΑΙ		
5.5	Οθόνη touch TFT, τουλάχιστο 10,1" (1920 x 1200) 16M colors	ΝΑΙ		
5.6	Κάμερα εμπρός 2MP, πίσω 8MP με led flash και υποστήριξη εγγραφής βίντεο FHD @30fps (1920X1080)	ΝΑΙ		
5.7	Ενσωματωμένα ηχεία, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου audio jack	ΝΑΙ		
5.8	Συνδεσιμότητα ANT+, USB 2+, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4Ghz-5Ghz VHT80, Bluetooth 4.2, WiFi direct, Single Sim 4G FDD LTE (B1,B3,B5,B7,B8,B20)	ΝΑΙ		
5.9	Αισθητήρες Accelerometer, Hall sensor, RGB light sensor	ΝΑΙ		
5.10	Μπαταρία >7000mAh (τουλάχιστο 12 ώρες internet /video playback)	ΝΑΙ		
5.11	Λειτουργικό Android 6.0 ή μεγαλύτερο	ΝΑΙ		
5.12	Body SAR <1W/Kg	ΝΑΙ		
5.13	Εγγύηση τουλάχιστο 2 ετών για επισκευή ή αντικατάσταση από τον κατασκευαστή σε χρονικό διάστημα 2 εργάσιμων ημερών από την αναφορά της βλάβης	ΝΑΙ		
5.14	Όλο το απαραίτητο υλικό/λογισμικό που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του φορητού (τροφοδοτικό, καλώδια, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		

Είδος 6: Σαρωτής εγγράφων με τροφοδότη σελίδας**Κόστος τεμαχίου: 450,00 ευρώ****Τεμάχια: 8****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 3.600,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 2.903,23 ευρώ****CPV: 30216110-0**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
6.1	Τύπος σάρωσης: Σαρωτής εγγράφων διπλής όψης με τροφοδότη φύλλων	>=50 σελίδων		
6.2	Να υποστηρίζει αυτόματη σάρωση και των δύο όψεων ενός εγγράφου.	ΝΑΙ		
6.3	Μέγεθος σελίδα: A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Ταχυδρομική κάρτα, Επαγγελματικές κάρτες.	ΝΑΙ		
6.4	Οπτική Ανάλυση: 600x600dpi			
6.5	Ταχύτητα σάρωσης: Μονόχρωμη σάρωση >= 30 σελίδες/λεπτό σε ποιότητα τουλάχιστον 200dpi, Έγχρωμη σάρωση >=30 σελίδες/λεπτό σε ποιότητα τουλάχιστον 200dpi	ΝΑΙ		
6.6	Μορφή αρχείων σάρωσης: PDF(με δυνατότητα αναζήτησης), JPEG, BMP, TIFF, TIFF συμπιεσμένης μορφής, TXT, HTML, RTF, FPX, PNG, PCX, GIF.	ΝΑΙ		
6.7	Βάθος χρώματος 48bit (χρώμα),16 Bit(Μονόχρωμο)	ΝΑΙ		
6.8	Να υποστηρίζει σύνδεση USB 3.0 με το απαραίτητο hardware/software για την εγκατάσταση που θα περιλαμβάνεται στη συσκευασία	ΝΑΙ		
6.9	Να υποστηρίζει σύνδεση Ethernet με το απαραίτητο hardware/software για την εγκατάσταση που θα περιλαμβάνεται στη συσκευασία	ΝΑΙ		
6.10	Υποστήριξη πρωτοκόλλων TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP	ΝΑΙ		
6.11	Να είναι PC compatible με για τα λειτουργικά συστήματα: Windows 10(32/64bit), Windows 8.1 (32/64bit) Windows 7(32/64bit)	ΝΑΙ		
6.12	Δυνατότητες λογισμικού: Υπερπήδηση κενών σελίδων, Λειτουργία συρραφής A3, Αφαίρεση κενών, Αυτόματη διαίρεση περιοχής, Αυτόματη διόρθωση λοξής θέσης, Αυτόματη αναγνώριση πολλαπλών εγγράφων, αυτόματη περιστροφή εικόνας, Βελτίωση κειμένου, Κάλυψη θαμπώματος, Μείωση παραμόρφωσης.	ΝΑΙ		
6.13	Εγγύηση: Δώδεκα Μήνες εξυπηρέτηση στην έδρα μας.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
6.14	Παραδοτέος εξοπλισμός να περιλαμβάνει: Οδηγός και βοηθητικά προγράμματα, Κύρια συσκευή, Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, Οδηγίες τοποθέτησης, Καλώδιο USB, Έγγραφο εγγύησης.	ΝΑΙ		

Είδος 7: Φορητός Υπολογιστής
Κόστος Τεμαχίου: 2.465,00 ευρώ
Τεμάχια: 2
Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 4.930,00 ευρώ
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 3.975,81 ευρώ
CPV: 30213100-6

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
7	Φορητός υπολογιστής			
7.1	Επεξεργαστής τουλάχιστο 2.9GHZ, Intel Core i7	ΝΑΙ		
7.2	Θύρες USB 3 και Thunderbolt 3	ΝΑΙ		
7.3	Πολυκάναλη εγγραφή ήχου	ΝΑΙ		
7.4	Επεξεργασία ήχου και βίντεο	ΝΑΙ		
7.5	Σκληρός Δίσκος SSD χωρητικότητας τουλάχιστο 512GB	ΝΑΙ		
7.6	Κάρτα ήχου, ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου audio jack	ΝΑΙ		
7.7	Κάρτα δικτύου Wireless 802.11ac + Bluetooth 4.2	ΝΑΙ		
7.8	Κάμερα Facetime HD (720p)	ΝΑΙ		
7.9	Οθόνη Retina Display τουλάχιστο 15inch, LED-backlit, ανάλυση τουλάχιστο 2560-by-1600 native resolution at 227pixels/inch	ΝΑΙ		
7.10	Μπαταρία Built-in hour lithium polymer battery	ΝΑΙ		
7.11	Extra adapter USB Type-C to HDMI/VGA/Ethernet/USB 3.0	ΝΑΙ		
7.12	Εγγύηση τουλάχιστο 2 ετών για επισκευή ή αντικατάσταση από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

Είδος 8: Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος.**Κόστος τεμαχίου: 100,00 ευρώ****Τεμάχια: 24****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 2.400,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 1.935,48 ευρώ****CPV: 30233100-2**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
8	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος			
8.1	Επώνυμος Branded	ΝΑΙ		
8.2	Διαστάσεις Physical Drive	=2,5 Ίντσες		
8.3	Χωρητικότητα	≥1 TB		
8.4	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
8.5	Interface	USB 3.0 (USB 2.0 Compatible)		
8.6	Συμβατότητα Windows, Mac	ΝΑΙ		
8.7	Ταχύτητα περιστροφής	7200rpm		
8.8	Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	≥70 MB/Sec		
8.9	Να συμπεριλαμβάνεται καλώδιο USB	ΝΑΙ		
8.10	Εγγύηση κατασκευαστή	≥3 Χρόνια		

Είδος 9: Εσωτερικός σκληρός δίσκος (SSD).

Κόστος τεμαχίου: 200,00 ευρώ

Τεμάχια: 6

Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 1.200,00 ευρώ

Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 967,74 ευρώ

CPV: 30233100-2

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
9	Εσωτερικός σκληρός δίσκος			
9.1	Επώνυμος Branded	ΝΑΙ		
9.2	Διαστάσεις Physical Drive	=2,5 Ίντσες		
9.3	Χωρητικότητα	≥480 GB		
9.4	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
9.5	Συνδεσιμότητα	SATA 3		
9.6	Συμβατότητα Windows, Mac	ΝΑΙ		
9.7	Ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
9.8	Ταχύτητα εγγραφής	≥450 MB/s		
9.9	MTBF	≥1.000.000 Hrs		
9.10	Εγγύηση κατασκευαστή	≥3 Χρόνια		

Είδος 10: USB Stick.**Κόστος τεμαχίου: 40,00 ευρώ****Τεμάχια: 37****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 1.480,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 1.193,55 ευρώ****CPV: 30233180-6**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ USB STICK	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
10.1	USB MEMORY STICK			
10.2	Επώνυμο	ΝΑΙ		
10.3	Χωρητικότητα	≥64GB		
10.4	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
10.5	Interface	USB 3.0 (USB 2.0 Compatible)		
10.6	Συμβατότητα Windows, Mac	ΝΑΙ		
10.7	Ταχύτητα Εγγραφής	≥150 MB/Sec		
10.8	Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥200 MB/sec		
10.9	Shockproof-waterproof	ΝΑΙ		
10.10	Εγγύηση κατασκευαστή	≥4 Χρόνια		

Είδος 11: Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Κόστος τεμαχίου: 10,00 ευρώ

Τεμάχια: 6

Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 60,00 ευρώ

Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 48,39 ευρώ

CPV: 30237410-6

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
11.1	Οπτικό ποντίκι			
11.2	Επώνυμο	ΝΑΙ		
11.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
11.4	WIRED	ΝΑΙ		
11.5	Interface	USB		
11.6	Συμβατότητα Windows XP,7,8,8.1,10	ΝΑΙ		
11.7	Μέθοδος Εντοπισμού	Optical		
11.8	Κουμπιά	3		
11.9	Δυνατότητα Κύλισης	Wheel		
11.10	Χρώμα	Μαύρο		
11.11	Εγγύηση κατασκευαστή	≥2 Χρόνια		

Είδος 12: Πληκτρολόγια ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Κόστος τεμαχίου: 20,00 ευρώ

Τεμάχια: 18

Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 360,00 ευρώ

Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 290,32 ευρώ

CPV: 30237460-1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
12.1	Πληκτρολόγιο			
12.2	Επώνυμο	ΝΑΙ		
12.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
12.4	WIRED	ΝΑΙ		
12.5	Interface	USB		
12.6	Τύπος QWERTY τουλάχιστον 104 πλήκτρων	ΝΑΙ		
12.7	Χρώμα	Μαύρο		
12.8	Εγγύηση κατασκευαστή	≥2 Χρόνια		

Είδος 13: Εξυπηρετητής (server).**Κόστος τεμαχίου: 1.677,40 ευρώ****Τεμάχια: 2****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 3.354,80 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 2.705,48 ευρώ****CPV: 48822000-6**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
13.1	Server/Εξυπηρετητής			
13.1.1	Κουτί (Tower) Κατασκευαστής/Μοντέλο	ΝΑΙ		
13.1.2	Server τύπου Tower	ΝΑΙ		
13.1.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
13.1.4	Να διαθέτει τουλάχιστον οκτώ (8) υποδοχές (bays) για σκληρούς δίσκους 3.5 ιντσών.	ΝΑΙ		
13.1.5	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να αποτελείται από κύρια μέρη (cpu, motherboard, memory) τελευταίας τεχνολογίας, με ημερομηνία ανακοίνωσης εντός των τελευταίων 8 μηνών και ο κατασκευαστής του να είναι διεθνώς αναγνωρισμένος.	ΝΑΙ		
13.2	Μητρική κάρτα (Motherboard)	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.2.1	Intel C246 Chipset υποστήριξης που προτείνεται από τον κατασκευαστή για την πλήρη υποστήριξη του επεξεργαστή, της κύριας μνήμης και του συστήματος των δίσκων	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.2.2	Αριθμός υποδοχών επεξεργαστών	=1		
13.2.3	Αριθμός υποδοχών μνήμης (Dimm Slots)	≥4		
13.2.4	Τύπος μνήμης DDR4 Registered ECC	ΝΑΙ		
13.2.5	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥64GB		
13.2.6	Μέγιστη ονομαστική συχνότητα λειτουργίας μνήμης	≥2400MHz		
13.2.7	Να υποστηρίζει DIMM slots των 8GB, 16GB	ΝΑΙ		
13.2.8	Εσωτερικές υποδοχές επέκτασης PCI-e Gen3 x16	≥2		
13.2.9	Θύρες USB 2.0 στο πίσω μέρος του κουτιού	≥2		
13.2.10	Θύρες USB 3.0 στο πίσω μέρος του κουτιού	≥2		
13.2.11	Θύρες USB 3.0 στο μπροστινό μέρος του κουτιού	≥1		
13.2.12	Ο επεξεργαστής και το chipset υποστήριξης να είναι του ίδιου κατασκευαστή .	ΝΑΙ		

13.3	Επεξεργαστής (Processor)	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.3.1	Intel Xeon E-2200 οικογένειας ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης	ΝΑΙ		
13.3.2	Αριθμός μονάδων επεξεργαστών	=1		
13.3.3	Αριθμός πυρήνων ανά επεξεργαστή	≥4		
13.3.4	Αριθμός νημάτων ανά επεξεργαστή	≥8		
13.3.5	Συχνότητα επεξεργαστή	≥3.4GHz		
13.3.6	Max thermal design power	≤80W		
13.3.7	Αρχιτεκτονική 64bit	ΝΑΙ		
13.3.8	Τεχνολογία κατασκευής	≤14nm		
13.3.9	L3 cache	≥8MB		
13.3.10	Front side bus/Link Frequency/QPI ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης.	≥8.0GT/s		
13.3.11	Ο επεξεργαστής και το chipset υποστήριξης να είναι του ίδιου κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
13.4	Μνήμη (RAM)	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.4.1	Ελάχιστη προσφερόμενη μνήμη	≥16GB		
13.4.2	Τύπος μνήμης DDR4 Registered ECC UDIMM	ΝΑΙ		
13.4.3	Μέγιστη ονομαστική συχνότητα λειτουργίας	≥2400MHz		
13.4.4	Αριθμός προσφερόμενων DIMM	≥1		
13.4.5	Μέγεθος ενός DIMM	≥16GB		
13.4.6	Οι προσφερόμενες μνήμες θα πρέπει να είναι προτεινόμενες από τον κατασκευαστή του server και να αναγράφεται το part number σε αυτές.	ΝΑΙ		
13.5	Σκληρός Δίσκος / Ελεγκτής σκληρών δίσκων	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.5.1	Υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων 3.5"	≥8		
13.5.2	Συνολικός προσφερόμενος αριθμός δίσκων	≥2		
13.5.3	Χωρητικότητα δίσκου	≥1TB		
13.5.4	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων	≥7.200RPM		
13.5.5	Τύπος δίσκων και ελεγκτή τεχνολογίας SATA 6Gbps hot plug ή ανώτερης	ΝΑΙ		
13.5.6	Ο ελεγκτής των δίσκων να υποστηρίζει τουλάχιστον τα εξής επίπεδα : RAID 0,1,5,10,50	ΝΑΙ		
13.5.7	Χωρητικότητα Cache ελεγκτή δίσκων	≥512GB		
13.5.8	Ο ελεγκτής εσωτερικός στην μητρική κάρτα	ΝΑΙ		
13.5.9	Ο ελεγκτής των δίσκων να διαθέτει δυνατότητα εγγραφής cache με υποστήριξη από μπαταρία.	ΝΑΙ		
13.5.10	Υποστήριξη αφαίρεσης ή προσθήκης εν θερμώ (hot-plug) σκληρών δίσκων χωρίς να διακοπεί η λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		

13.5.11	Οι προσφερόμενοι σκληροί δίσκοι και ο ελεγκτής τους θα πρέπει να είναι προτεινόμενοι από τον κατασκευαστή του server και να αναγράφεται το part number σε αυτούς.	ΝΑΙ		
13.6	Οπτική μονάδα DVD ROM	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.6.1	Προσφερόμενος αριθμός DVD ROM	=1		
13.6.2	Τύπος DVD ROM SATA	ΝΑΙ		
13.6.3	Το προσφερόμενο DVD ROM θα πρέπει να είναι προτεινόμενο από τον κατασκευαστή του server και να αναγράφεται το part number σε αυτό.	ΝΑΙ		
13.7	Κάρτα δικτύου	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.7.1	Ενσωματωμένες στη μητρική Dual port 1GbE ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης.	≥1		
13.8	Τροφοδοτικό	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.8.1	Αριθμός τροφοδοτικών	≥1		
13.8.2	Τάση λειτουργίας	220V		
13.8.3	Ισχύς	≥480W		
13.8.4	Τύπου Hot Plug	ΝΑΙ		
13.8.5	Το τροφοδοτικά θα πρέπει να είναι προτεινόμενο από τον κατασκευαστή του server και να αναγράφεται το part number σε αυτό.	ΝΑΙ		
13.9	Κάρτα γραφικών	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.9.1	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα	ΝΑΙ		
13.10	Διαχείριση Συστήματος/ Συμβατότητα	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.10.1	Ο κατασκευαστής του εξυπηρετητή να παρέχει ειδικό λογισμικό για διαγνωστικούς ελέγχους, παρακολούθηση, καταγραφή και παρουσίαση της κατάστασης τους συστήματος και των εσωτερικών υποσυστημάτων. Να αναφερθούν τα υποσυστήματα που παρακολουθούνται.	ΝΑΙ		

13.10.2	Ο κατασκευαστής του εξυπηρετητή να παρέχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης μέσω αποκλειστικής δικτυακής θύρας (RJ-45) και τη δυνατότητα εκκίνησης ή απενεργοποίησης του εξυπηρετητή όπως επίσης και την απεικόνιση της κονσόλας αυτού (BIOS).	ΝΑΙ		
13.10.3	Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να είναι επίσημα πιστοποιημένος για τα εξής λειτουργικά συστήματα: Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux 7, Novell SUSE Linux Enterprise Server12	ΝΑΙ		
13.11	Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη - Ποιότητα και όροι προσφερόμενης εγγύησης και καλής λειτουργίας	ΝΑΙ Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
13.11.1	Εγγύηση 3 ετών on site με απόκριση μιας εργάσιμης μέρας για επισκευή ή αντικατάσταση του συστήματος ή των υποσυστημάτων από τον κατασκευαστή. Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά έγγραφα ή τεχνικά φυλλάδια που να τεκμηριώνουν ότι η προσφερόμενη εγγύηση έχει τη σχετική κάλυψη του κατασκευαστή. Τα ανταλλακτικά και η εργασία συμπεριλαμβάνονται στα πλαίσια της εγγύησης.	ΝΑΙ		
13.11.2	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος τουλάχιστον από ISO 9001.	ΝΑΙ		
13.11.3	Να αναφερθούν πιστοποιητικά ποιότητας του server.	ΝΑΙ		
13.11.4	Να φέρει το σήμα CE	ΝΑΙ		
13.11.5	Πιστοποιημένη σχέση συνεργασίας κατασκευαστή προμηθευτή	ΝΑΙ		
13.11.6	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης	ΝΑΙ		
13.11.7	Παροχή τεχνικής υποστήριξης από την κατασκευάστρια εταιρία καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email)	ΝΑΙ		
13.11.8	Παροχή όλου του απαραίτητου υλικού/λογισμικού που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του server (καλώδια τροφοδοσίας, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		
13.11.9	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα μεταφερθεί και θα εγκατασταθεί από την ανάδοχο εταιρεία, από πιστοποιημένο μηχανικό του αναδόχου, σε συνεννόηση με το Κέντρο Η/Υ και Δικτύου.	ΝΑΙ		

Είδος 14: Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 13,3"**Κόστος Τεμαχίου: 800,00 ευρώ****Τεμάχια: 38****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 30.400,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 24.516,13 ευρώ****CPV: 30213100-6**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
14	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής με τις παρακάτω προδιαγραφές	Υποχρεωτική προδιαγραφή		
14.1	Προτεινόμενες εταιρείες HP-COMPAQ, TOSHIBA, SONY, ACER, FUJITSU-SIEMENS, DELL ή ισοδύναμων, αντίστοιχων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης			
14.2	Επεξεργαστής 8ης ή νεότερης γενιάς IntelCorei5	ΝΑΙ		
14.3	ΜνήμηRAM 8GBDDR4 2400Mhzτουλάχιστο	ΝΑΙ		
14.4	Κάρτα Γραφικών IntelHDgraphics 520ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τουλάχιστο τεχνικών χαρακτηριστικών	ΝΑΙ		
14.5	Σκληρός Δίσκος χωρητικότητας τουλάχιστο 128GbSSD	ΝΑΙ		
14.6	Κάρτα ήχου, ενσωματωμένα ηχεία, ενσωματωμένο μικρόφωνο, υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου audiojack	ΝΑΙ		
14.7	ΚάρταδικτύουWireless 802.11ac+ Bluetooth 4.0, DualBand 2.4&5 GHz	ΝΑΙ		
14.8	ΚάμεραWidescreenHD (720p)	ΝΑΙ		
14.9	I/OPorts: Τουλάχιστο2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1X HDMI, 1xVGA (Δεκτόςconnector-adaptor), 1x micro SD Card Reader	ΝΑΙ		
14.10	ΟθόνηLEDτουλάχιστο13,3" FHDLED backlight touch (1920 x 1080)	ΝΑΙ		
14.11	Μπαταρία 3-cell τουλάχιστο 40WHr	ΝΑΙ		
14.12	Extra adapter μεέξοδοVGA	ΝΑΙ		
14.13	Προεγκατεστημένα MS Windows 10 64bit GR	ΝΑΙ		
14.14	Εγγύηση τουλάχιστο 2 ετών για επισκευή ή αντικατάσταση από τον κατασκευαστή σε χρονικό διάστημα 2 εργάσιμων ημερών από την αναφορά της βλάβης	ΝΑΙ		
14.15	Όλο το απαραίτητο υλικό/λογισμικό που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του φορητού (τσάντα μεταφοράς, τροφοδοτικό, καλώδια, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		

Είδος 15: δικτυακή περιοχή αποθήκευσης.**Κόστος τεμαχίου: 900,00 ευρώ****Τεμάχια: 1****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 900,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 725,81 ευρώ****CPV: 30233100-2**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
15	NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE)			
15.1	Είδος rack-mounted	ΝΑΙ		
15.2	Μέγεθος	=1U		
15.3	Επεξεργαστής	Τουλάχιστον διπύρηνος , ≥1.8GHz		
15.4	Εσωτερική μνήμη RAM	DDR3 DIMM ≥1GB		
15.5	Θέσεις σκληρών δίσκων / Modules (Drive bays)	≥4		
15.6	Υποστήριξη δίσκων 2.5" και 3.5"	ΝΑΙ		
15.7	Σκληροί δίσκοι SATA 3, 3.5	≥2		
15.8	Χωρητικότητα δίσκου	≥3TB		
15.9	Υποστήριξη RAID	ΝΑΙ		
15.10	Υποστηριζόμενοι τύποι RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10		
15.11	Μέγιστη υποστηριζόμενη χωρητικότητα	≥32TB		
15.12	Σύστημα αρχείων (File System) εσωτερικών δίσκων	ext4		
15.13	USB 3.0 θύρες	≥2		
15.14	eSATA θύρα	Επιθυμητό		
15.15	Gigabit Ethernet θύρες	≥2		
15.16	Δικτυακά πρωτόκολλα	CIFS / AFP / NFS / FTP / iSCSI / Telnet / SSH / SNMP		
15.17	Υποστήριξη Access Control Lists (ACL)	ΝΑΙ		
15.18	Μέγιστος αρ. Χρηστών (User Accounts)	≥2048		
15.19	Μέγιστος αρ. iSCSI Target Number	≥10		
15.20	Μέγιστος αρ. iSCSI LUN	≥256		
15.21	Μέγιστος αρ. Κοινόχρηστων Φακέλων (Shared Folders)	≥256		
15.22	Μέγιστος αρ. ταυτόχρονων CIFS / AFP / FTP συνδέσεων	≥256		
15.23	Μέγιστος αρ. ταυτόχρονων μεταφορών αρχείων (File Transfers)	≥512		
15.24	Παροχή όλου του απαραίτητου υλικού/λογισμικού που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του storage (καλώδια τροφοδοσίας, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		
15.25	Παροχή των υλικών στήριξης σε ικρίωμα (rack)	ΝΑΙ		
15.26	Εγγύηση	≥3 έτη		

Είδος 16: δικτυακή περιοχή αποθήκευσης.**Κόστος τεμαχίου: 1.950,00 ευρώ****Τεμάχια: 1****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 1.950,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 1.572,58 ευρώ****CPV: 30233100-2**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
16	NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE)			
16.1	Είδος rack-mounted	ΝΑΙ		
16.2	Μέγεθος	1U		
16.3	Αριθμός τροφοδοτικών	2		
16.4	Επεξεργαστής	Τουλάχιστον τετραπύρηνος, 64bit, $\geq 1.7\text{GHz}$		
16.5	Εσωτερική μνήμη RAM	DDR4 $\geq 2\text{GB}$		
16.6	Μέγιστη εσωτερική μνήμη RAM	16GB		
16.7	Θέσεις σκληρών δίσκων / Modules (Drivebays)	≥ 4		
16.8	Υποστήριξη δίσκων 2.5" και 3.5"	Ναι		
16.9	Υποστήριξη δίσκων SSD	Ναι		
16.10	Υποστήριξη Hot-swap	Ναι		
16.11	Σκληροί δίσκοι SATA 3	≥ 3		
16.12	Χωρητικότητα κάθε δίσκου	$\geq 4\text{TB}$		
16.13	Υποστήριξη RAID	ΝΑΙ		
16.14	Υποστηριζόμενοι τύποι RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10		
16.15	Σύστημα αρχείων (FileSystem) εσωτερικών δίσκων	ext4		
16.16	Σύστημα αρχείων (FileSystem) εξωτερικών δίσκων	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+		
16.17	USB 3.0 θύρες	≥ 4		
16.18	Θύρα PCIe	1 x PCIe Gen2		
16.19	GigabitEthernet θύρες	≥ 2		
16.20	Θύρες Ten Gigabit SFP+	≥ 2		
16.21	Δικτυακά πρωτόκολλα	CIFS / AFP / NFS / FTP / iSCSI / LACP		
16.22	Σύνδεση με active directory	ΝΑΙ		
16.23	Σύνδεση με LDAP	ΝΑΙ		
16.24	Ελάχιστος αρ. iSCSI Targets	128		
16.25	Υποστήριξη Hot Spares	ΝΑΙ		
16.26	Παροχή όλου του απαραίτητου υλικού/λογισμικού που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του storage (καλώδια τροφοδοσίας, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		
16.27	Παροχή των υλικών στήριξης σε ικρίωμα (rack)	ΝΑΙ		
16.28	Εγγύηση	≥ 2 έτη		

Είδος 17: Ασύρματος Δρομολογητής.**Κόστος τεμαχίου: 200,00 ευρώ****Τεμάχια: 6****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 1.200,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 967,74 ευρώ****CPV: 32418000-6****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
17	Ασύρματος δρομολογητής			
17.1	Συχνότητα λειτουργίας 2,4/5GHz	ΝΑΙ		
17.2	Σύνδεση WAN: 1xRJ45 10/100/1000	ΝΑΙ		
17.3	Σύνδεση LAN: 4xRJ45 10/100/1000	ΝΑΙ		
17.4	Ασύρματα πρότυπα: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz	ΝΑΙ		
17.5	Ασύρματη Μεταφορά δεδομένων: ≥800Mbps (2.4GHz) + 1732Mbps (5GHz)	ΝΑΙ		
17.6	Ασύρματη ασφάλεια: Κρυπτογράφηση 64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK	ΝΑΙ		
17.7	Πρωτόκολλα: Υποστήριξη IPv4 και IPv6	ΝΑΙ		
17.8	Ασφάλεια: Φιλτράρισμα διεύθυνσης IP DoS, SPI Firewall, φιλτράρισμα διεύθυνσης MAC, DMZ	ΝΑΙ		
17.9	Διαχείριση: τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση, QoS,	ΝΑΙ		
17.10	Πιστοποίηση: CE, FCC, RoHS	ΝΑΙ		
17.11	Να έχει εγγύηση από τον κατασκευαστή δύο έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
17.12	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης.	ΝΑΙ		

Είδος 18: Εξωτερικό DVD±RW με σύνδεση USB 3.0**Κόστος Τεμαχίου: 40,00 ευρώ****Τεμάχια: 3****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 120,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 96,77 ευρώ****CPV: 30233152-1****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
18	Τύπος συσκευής: Εξωτερική φορητή συσκευή DVD Writer.	ΝΑΙ		
18.1	Data buffer: 1 MB.	ΝΑΙ		
18.2	Βασικές ρυθμίσεις jumper: Master.	ΝΑΙ		
18.3	Ταχύτητα ανάγνωσης: DVD-R / RW / ROM: 8x / 8x / 8x max, DVD + R DL: 8x max, DVD-R DL: 6x max, DVD-RAM: 5x, DVD-Video (CSS): 4x max. (Single / Dual Layer), DVD + R / + RW / Double: 8x / 8x max, CD-R / RW / ROM: 24x / 24x / 24x max, CD-DA (DAE): 24x max.	ΝΑΙ		
18.4	Ταχύτητα εγγραφής: DVD-R (SL / DL): 2x CLV, 4x ZCLV, 6x ZCLV, DVD-RW: 1x, 2x, 4x, 6x ZCLV, DVD-RAM: 2x, 3x, 5x P-CAV, DVD + R: 2.4x, 4x ZCLV, 8x CAV, DVD + R Double Layer: 2.4x CLV, 4x ZCLV, 6x ZCLV, DVD + RW: 2.4x, 3x, 4x, 8x ZCLV, CD-R: 24x ZCLV.	ΝΑΙ		
18.5	Σύνδεση: USB 2.0.	ΝΑΙ		
18.6	Access times (Random): DVD-ROM: 160ms, DVD-RAM: 360ms, CD ROM: 140ms.	ΝΑΙ		
18.7	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Windows 10	ΝΑΙ		
18.8	Παροχή όλου του απαραίτητου υλικού/λογισμικού που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του storage (καλώδια τροφοδοσίας, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		
18.9	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης.	ΝΑΙ		
18.10	Εγγύηση	≥2 έτη		

Είδος 19: LAZER FAX**Κόστος Τεμαχίου: 250,00 ευρώ****Τεμάχια: 1****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 250 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 201,61 ευρώ****CPV: 30121410-0****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
19.1	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης: 12 σελ / λεπτό	ΝΑΙ		
19.2	Ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής: 11,8 σελ / λεπτό	ΝΑΙ		
19.3	Χρόνος πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας: 7,8 "	ΝΑΙ		
19.4	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης: 12 σελ / λεπτό	ΝΑΙ		
19.5	Χωρητικότητα εισόδου χαρτιού: 150σελίδες	ΝΑΙ		
19.6	Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού: 100σελίδες	ΝΑΙ		
19.7	Τάση: 220-240 V	ΝΑΙ		
19.8	Μέγεθος A4	ΝΑΙ		
19.9	Τροφοδοσία Αυτόματου Τροφοδότη έως 20 φύλλα	ΝΑΙ		
19.10	Οθόνη: LCD TFT	ΝΑΙ		
19.11	Ανοιχτή Ακρόαση	ΝΑΙ		
19.12	Μέγιστη Ανάλυση: 1200 x 600 pixel	ΝΑΙ		
19.13	Συμβατότητα ITU-T GROUP3	ΝΑΙ		
19.14	Παροχή όλου του απαραίτητου υλικού/λογισμικού που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία (καλώδια τροφοδοσίας, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		
19.15	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης.	ΝΑΙ		
19.16	Εγγύηση	≥2 έτη		

Είδος 20: Tablet με λειτουργικό Windows**Κόστος Τεμαχίου: 1.000,00 ευρώ****Τεμάχια: 2****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 2.000,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 1.612,90 ευρώ****CPV: 30213100-6****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
20.1	Οθόνη: Πολλαπλής αφής 10 σημείων, 12.3" Clear Type Full HD με ανάλυση 2736 x 1824	ΝΑΙ		
20.2	Επεξεργαστής: Intel Core m3 (2.20 GHz)	ΝΑΙ		
20.3	Κάρτα Γραφικών: Intel HD graphics 515	ΝΑΙ		
20.4	Χωρητικότητα: 128 GB	ΝΑΙ		
20.5	Μνήμη: 4 GB RAM	ΝΑΙ		
20.6	Webcam: 5MP (μπρός), 8MP (πίσω), με δυνατότητα εγγραφής βίντεο υψηλής ευκρίνειας 1080p	ΝΑΙ		
20.7	Συνδεσιμότητα: USB 3.0 πλήρους μεγέθους, microSD, Headphone jack, Mini DisplayPort	ΝΑΙ		
20.8	Ασύρματη επικοινωνία: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0	ΝΑΙ		
20.9	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ambient light sensor, Accelerometer, Gyroscope, Magnetometer	ΝΑΙ		
20.10	Διαστάσεις: 292.10 x 201.42 x 8.45 mm	ΝΑΙ		
20.11	Βάρος: 766 γραμμάρια	ΝΑΙ		
20.12	Λειτουργικό: Windows 10 Pro	ΝΑΙ		
20.13	Περιεχόμενα συσκευασίας: Surface Pro 4, Surface Pen, 36-watt power supply, Quick Start Guide	ΝΑΙ		
20.14	Εγγύηση: 2 χρόνια. DOA 7 ημερών	ΝΑΙ		

Είδος 21: 12κάναλος μίκτης
Κόστος τεμαχίου: 680,00 ευρώ
Τεμάχια: 1
Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 680,00 ευρώ
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 548,39 ευρώ
CPV: 32342420-2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
21.1	12κάναλος μίκτης ήχου			
21.2	High-grade Dual Digital Effects Processors	ΝΑΙ		
21.3	Advanced REV-X and Classic SPX	ΝΑΙ		
21.4	Συνδεσιμότητα iPod/iPhone αλλά και Musical X-pressive EQ βασισμένο σε τεχνολογία VCM	ΝΑΙ		
21.5	2 Line Είσοδοι (4 mono και 4 stereo), 2 AUX Sends + 2 FX Sends	ΝΑΙ		
21.6	Compressor CH1-4,HPF(100Hz 12dB/oct)	ΝΑΙ		
21.7	CH EQ(MONO) ±15dB(Max.):High 8kHz shelving/ Mid 250Hz-5kHz peaking(CH1-4,9-12)/ Low 125Hz shelving	ΝΑΙ		
21.8	CH EQ(STEREO) ±15dB(Max.):High 8kHz shelving/ Mid 2.5kHz peaking(CH5-8)/ Low 125Hz shelving	ΝΑΙ		
21.9	FX1:REV-X(8 PROGRAM, PARAMETER control), FX2:SPX (16 PROGRAM, PARAMETER control)	ΝΑΙ		
21.10	MIC:6 (100Hz 12dB/oct), 48V phantom power per channel, LINE: 4mono+4stereo	ΝΑΙ		
21.11	CH INSERT IN: 4, RETURN: 1stereo, 2TR IN: 1 stereo, LINE: 4mono+4stereo, CH INSERT IN: 4, RETURN: 1stereo, 2TR IN: 1 stereo	ΝΑΙ		
21.12	Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση 0.02% (20Hz-20kHz@ +14dBu)	ΝΑΙ		
21.13	Απόκριση συχνότητας +0.5/-1.0dB 20Hz - 20kHz, refer to the nominal output level @1kHz, Equivalent input noise, -128 dBu (20Hz-20 kHz, Rs=150Ω, Input Gain = Maximum), Residual output noise -102 dBu (20Hz-20 kHz, Rs=150Ω, Input Gain = Maximum), Crosstalk, -74dB @ 1kHz, Απαιτήσεις ισχύος 100-240V 50Hz/60Hz	ΝΑΙ		
21.14	Καλώδια σύνδεσης & τσαντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
21.15	Εγγύηση κατασκευαστή	ΝΑΙ		

Είδος 22: Επαγγελματική Κάμερα Χειρός**Κόστος τεμαχίου: 2.715,60 ευρώ****Τεμάχια: 1****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 2.715,60 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 2.190,00 ευρώ****CPV: 32333200-8****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
22.1	Επαγγελματική βιντεοκάμερα χειρός			
22.2	Αισθητήρας μεγέθους 1-inch τεχνολογίας Exmor R CMOS	ΝΑΙ		
22.3	Φακός με 12x οπτικό zoom και 3 ανεξάρτητα δαχτυλίδια (zoom, focus, iris)	ΝΑΙ		
22.4	ενσωματωμένα φίλτρα ND 1/4, 1/16, 1/64 για άνετες λήψεις σε φως ημέρας	ΝΑΙ		
22.5	Προσαρμοζόμενα Picture Profiles με ρύθμιση των παραμέτρων gamma, black level, knee, color level	ΝΑΙ		
22.6	Δυνατότητα ταυτόχρονης εγγραφής του υλικού σας σε δύο κάρτες SD	ΝΑΙ		
22.7	Καταγραφή υψηλής ποιότητας Full HD υλικό σε κώδικα συμπίεσης XAVC S στα 50Mbps	ΝΑΙ		
22.8	Φορμάτ αταγραφής XAVC S 1920 x 1080 50p/60p/50i/60i/ 30p/25p/24p στα 50 Mbps	ΝΑΙ		
22.9	Επιπλέον, AVCHD 1920 x 1080 και 1280 x720 , Standard Definition DV, φακός με 12x οπτικό zoom (f = 29.0 – 348.0 ισοδύναμο στα 35mm)	ΝΑΙ		
22.10	3 ανεξάρτητα δαχτυλίδια για άνετη ρύθμιση ακριβείας του zoom, του διαφράγματος και της εστίασης	ΝΑΙ		
22.11	είσοδοι έξοδοι Audio IN. XLR-type 3-pin (female) (x2), line/mic/mic +48 V selectable Audio OUT. RCA, Headphone mini-jack, ηχεία	ΝΑΙ		
22.12	Εικόνα. 1x Composite BNC out, 1x HDMI A (Full)	ΝΑΙ		
22.13	emote mini mini jack (LANC), Multi/Micro USB jack	ΝΑΙ		
22.14	LCD Monitor. 3.5", 1.56 M dots	ΝΑΙ		
22.15	Εικονοσκόπιο. 0.24", 1.56 M dots	ΝΑΙ		
22.16	Καλώδια σύνδεσης, φόρτισης	ΝΑΙ		
22.17	Μπαταρία τουλάχιστο 3 ωρών ειτουργίς εγγραφής	ΝΑΙ		
22.18	Θήκη μεταφοράς	ΝΑΙ		

Είδος 23: Τρίποδο κάμερας με τηλεχειρισμό**Κόστος τεμαχίου: 644,80 ευρώ****Τεμάχια: 1****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 644,80 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 520,00 ευρώ****CPV: 32333200-8****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
23.1	Τρίποδο κάμερας με τηλεχειρισμό			
23.2	Τηλεχειριστήριο ελέγχου πανοραμικών λήψεων με χειρολαβή	ΝΑΙ		
23.3	Χειριστήρια ζουμ κοντινού / μακρινού πλάνου, έναρξη / διακοπή εγγραφής, ενεργοποίηση απενεργοποίηση λειτουργίας φωτογράφισης	ΝΑΙ		
23.4	Διαστάσεις: μέγιστο ύψος 1,505 mm περίπου / ελάχιστο ύψος 735 mm περίπου	ΝΑΙ		
23.5	Βάρος: 3.2 kg περίπου	ΝΑΙ		
23.6	Μέγιστο φορτίο: τουλάχιστο 5,0 kg	ΝΑΙ		
23.7	Γωνία παράλληλης μετατόπισης: 360 μοίρες	ΝΑΙ		
23.8	Γωνία κλίσης: 90 μοίρες προς τα κάτω / 70 μοίρες προς τα επάνω	ΝΑΙ		
23.9	Υποδοχή ταχείας αποσύνδεσης	ΝΑΙ		
23.10	Σφαιρική άρθρωση, για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση του επιπέδου	ΝΑΙ		
23.11	Λιπαινόμενη κεφαλή συγκράτησης	ΝΑΙ		
23.12	Λειτουργία εξισορρόπησης	ΝΑΙ		
23.13	Εγγύηση κατασκευαστή	ΝΑΙ		
23.14	Θήκη μεταφοράς	ΝΑΙ		

Είδος 24: web camera με μικροφώνο

Κόστος Τεμαχίου: 80,00 ευρώ

Τεμάχια: 5

Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 400.00 ευρώ

Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 322,58 ευρώ

CPV: 30237240-3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
24.1	built-in stereo microphone	ΝΑΙ		
24.2	Max Resolution 1920 x 1080	ΝΑΙ		
24.3	Focus Adjustment Automatic	ΝΑΙ		
24.4	Interfaces USB 2.0	ΝΑΙ		
24.5	Digital Video Format H.264	ΝΑΙ		
24.6	Microsoft Windows 7 64-bit Edition, Google Chrome OS, Microsoft Windows Vista / 7 / 8 / 10	ΝΑΙ		
24.7	Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία της οθόνης για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος	ΝΑΙ		

Είδος 25: Φορητός με λειτουργικό MacOS

Κόστος Τεμαχίου: 1.169,00 ευρώ

Τεμάχια: 1

Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 1.169,00 ευρώ

Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 942,74 ευρώ

CPV: 30213100-6

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
25.1	Οθόνη 13"	ΝΑΙ		
25.2	Επεξεργαστής: DUAL CORE INTEL CORE I5	ΝΑΙ		
25.3	8GB 1600MHz LPDDR3 memory	ΝΑΙ		
25.4	128GB SSD storage	ΝΑΙ		
25.5	Intel HD Graphics 6000	ΝΑΙ		
25.6	Hard Drive 128 GB Flash Memory Solid State	ΝΑΙ		
25.7	SCREEN RESOLUTION 1440x900 pixels	ΝΑΙ		
25.8	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης.	ΝΑΙ		
25.9	Εγγύηση	≥2 έτη		

Είδος 26: Κάμερες Τηλεδιασκέψης (δικτυακές - εξωτερικές)**Κόστος Τεμαχίου: 100,00 ευρώ****Τεμάχια: 2****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 200,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 161,29 ευρώ****CPV: 30237240-3**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
26.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
26.2	Ανάλυση Βίντεο	Κλήσεις βίντεο Full HD 1080p (έως και 1920 x 1080 pixel)		
26.3	Συνδέσεις: USB	ΝΑΙ		
26.4	Καρέ ανά δευτερόλεπτο	30 fps		
26.5	Ρυθμιστικές εγκρίσεις : CE, Energy Star, TCO	ΝΑΙ		
26.6	Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
26.7	Συμβατότητα	WIN & MAC		
26.8	Αισθητήρας	Αυτόματη διόρθωση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού		
26.9	Ψηφιακό zoom	Αυτόματη εστίαση		
26.10	Συμπεριλαμβανόμενα καλώδια : Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο HDMI	ΝΑΙ		
26.11	Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία της οθόνης για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος	ΝΑΙ		

Είδος 27: Οθόνη με βάση στήριξης**Κόστος Τεμαχίου: 1.300,00 ευρώ****Τεμάχια: 1****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 1.300,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 1.048,39 ευρώ****CPV: 32323000-3**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
27.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
27.2	Τύπος Οθόνης: LED	ΝΑΙ		
27.3	Μέγεθος οθόνης	≥ 55"		
27.4	Ευκρίνεια	Ultra HD 4K		
27.5	Δυνατότητες και Λειτουργίες : DLNA, Miracast - Screen Mirroring, Smart TV, USB Media Player, USB PVR, Voice Control	ΝΑΙ		
27.6	Μέγιστη ανάλυση ≥ 3840 x 2160	ΝΑΙ		
27.7	Συνδέσεις: HDMI, USB, Optical, LAN, Wi-fi, Bluetooth	ΝΑΙ		
27.8	Συχνότητα	2300 PQI		
27.9	Ρυθμιστικές εγκρίσεις : CE, Energy Star, TCO	ΝΑΙ		
27.10	Να έχει ενσωματωμένα ηχεία ή Sound bar	≥ 2W		
27.11	Συμπεριλαμβανόμενα καλώδια : Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο HDMI	ΝΑΙ		
27.12	Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει επίτοιχη βάση στήριξης της οθόνης χωρίς κανένα επιπλέον κόστος	ΝΑΙ		
27.13	Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία της οθόνης για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος	ΝΑΙ		

Είδος 28: Δικτυακοί Μεταγωγείς
Κόστος Τεμαχίου: 85,00 ευρώ
Τεμάχια: 2
Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 170,00 ευρώ
Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 137,10 ευρώ
CPV: 32420000-3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
28.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
28.2	Τύπος: Gigabit switch	ΝΑΙ		
28.3	Αριθμός θυρών	≥ 16		
28.4	Τύπος θυρών	RJ45 Ports (Auto Negotiation/ Auto MDI/ MDIX)		
28.5	Layer	2		
28.6	Ταχύτητα δικτύου	10/100/1000 Mbps		
28.7	Δυνατότητα μεταγωγής	≥ 32 Gbps		
28.8	RackMount	ΝΑΙ		
28.9	Rack height	1U		
28.10	Ανεμιστήρες	ΟΧΙ		
28.11	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x		
28.12	Managed	Unmanaged		
28.13	Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία της οθόνης για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος	ΝΑΙ		

Είδος 29: Voice Recorder**Κόστος τεμαχίου: 170,00 ευρώ****Τεμάχια: 2****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 340,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 274,19 ευρώ****CPV: 32332100-0**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
29.1	USB 2.0xUSB 2.0	ΝΑΙ		
29.2	Τύπος Κάρτας ΜνήμηςSD / SDHC / microSD	ΝΑΙ		
29.3	Τύπος Μπαταρίας2 x AA	ΝΑΙ		
29.4	Μέγεθος Μνήμης2 GB	ΝΑΙ		
29.5	Ενσωματωμένα Μικρόφωνα2xΕνσωματωμένα Μικρόφωνα	ΝΑΙ		
29.6	Stereo Mini Jack in1xStereo Mini Jack in	ΝΑΙ		
29.7	Τύποι ΕγγραφήςMP3 / PCM	ΝΑΙ		
29.8	MP3 PlayerMP3 Player	ΝΑΙ		
29.9	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης.	ΝΑΙ		
29.10	Εγγύηση	≥2 έτη		

Είδος 30: Presenter**Κόστος τεμαχίου: 75,00 ευρώ****Τεμάχια: 2****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 150,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 120,97 ευρώ****CPV:38820000-9**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
30.1	USB wireless presenter with laser pointer και (AA ή AAA batteries).	ΝΑΙ		
30.2	Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη Ποιότητα και όροι προσφερόμενης Εγγύησης καλής λειτουργίας συστήματος	Να αναφερθεί παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
30.3	Εγγύηση 1 έτους onsite για επισκευή ή αντικατάσταση υλικών. Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά έγγραφα ή τεχνικά φυλλάδια που να τεκμηριώνουν ότι η προσφερόμενη εγγύηση έχει τη σχετική κάλυψη του κατασκευαστή.	Να αναφερθεί		
30.4	Παροχή όλου του απαραίτητου υλικού/λογισμικού που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος (καλώδια, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		
30.5	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα μεταφερθεί και θα εγκατασταθεί από την ανάδοχο εταιρεία ύστερα από συνεννόηση με την αναθέτουσα αρχή	ΝΑΙ		
30.6	Λειτουργία σε περιβάλλον Windows 7, 8, 10 ή νεότερο. Λειτουργία σε απόσταση $\geq 30\mu$.	ΝΑΙ		

Είδος 31: Monitor 15,6" Touch Screen**Κόστος τεμαχίου: 160,00 ευρώ****Τεμάχια: 1****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 160,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 129,03 ευρώ****CPV: 30231320-6****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
31.1	Τύπος LED	ΝΑΙ		
31.2	Panel TN	ΝΑΙ		
31.3	Διαγώνιος 15,6 "	ΝΑΙ		
31.4	Ανάλυση 1366x768	ΝΑΙ		
31.5	Αντίθεση 600 :1	ΝΑΙ		
31.6	Χρόνος Απόκρισης 10 ms	ΝΑΙ		
31.7	Ρυθμός Ανανέωσης 75 Hz	ΝΑΙ		
31.8	Τύπος Σύνδεσης DVI, VGA	ΝΑΙ		
31.9	Ρυθμιστικές εγκρίσεις : CE, Energy Star, TCO	ΝΑΙ		
31.10	Συμπεριλαμβανόμενα καλώδια : Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο HDMI	ΝΑΙ		
31.11	Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία της οθόνης για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος	ΝΑΙ		

Είδος 32: Φωτογραφική μηχανή**Κόστος τεμαχίου: 400,00 ευρώ****Τεμάχια: 2****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 800,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 645,16****CPV: 38651600-9****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
32.1	Λειτουργίες Ταινίας Ποιότητα Εγγραφής Full HD 1080 30p Εγγραφή υψηλής ταχύτητας 120fps/240fps VGA/QVGA	ΝΑΙ		
32.2	Αισθητήρας εικόνας Πραγματική ανάλυση 16 Megapixels Μέγεθος και Τύπος 1/2.3" CMOS Ευαισθησία ISO 100-6400	ΝΑΙ		
32.3	Επεξεργαστής εικόνας TruePicVII	ΝΑΙ		
32.4	Οπτική απόδοση/Φακός Διάφραγμα Φακού 1:2.0-4.9 Οπτικό / SR Zoom 4x / 2x (8x) Εστίαση απόσταση (ισοδύναμη με 35mm) 4.5-18mm (25-100 mm) Λειτουργία Super Macro (μικρότερη απόσταση) 1εκατοστό	ΝΑΙ		
32.5	Σταθεροποίηση εικόνας Μέθοδος αλλαγής αισθητήρα	ΝΑΙ		
32.6	Οθόνη LED Είδος Οθόνης LCD Μέγεθος / Αριθμός κουκίδων 3.0" (7.6cm) / 460 χιλιάδων κουκίδων	ΝΑΙ		
32.7	Συνδεσιμότητα Wi-Fi - Ναι (Ενσωματωμένο) and OI.Share GPS - Ναι and OI.Track Ηλεκτρονική πυξίδα	ΝΑΙ		
32.8	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης.	ΝΑΙ		
32.9	Εγγύηση	≥2 έτη		

Είδος 33: τηλεχειριστήριο presenter ασύρματο

Κόστος τεμαχίου: 30,00 ευρώ

Τεμάχια: 1

Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 30,00 ευρώ

Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 24,19 ευρώ

CPV: 38821000-6

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
33.1	Τεχνολογία σύνδεσης Wireless - 2.4 GHz	ΝΑΙ		
33.2	Τεχνολογία ανίχνευσης κίνησης Οπτική	ΝΑΙ		
33.3	Ανάλυση κίνησης 1000 dpi	ΝΑΙ		
33.4	Εμβέλεια 30 μέτρα	ΝΑΙ		
33.5	Απαιτούμενο λειτουργικό Microsoft Windows 7, 8, 10	ΝΑΙ		
33.6	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθόλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης.	ΝΑΙ		
33.7	Εγγύηση	≥2 έτη		

Είδος 34: Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής**Κόστος τεμαχίου: 650,00 ευρώ****Τεμάχια: 3****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 1.950,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 1.572,58 ευρώ****CPV: 30213100-6****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
34.1	Προτεινόμενες εταιρείες HP-COMPAQ, DELL, TOSHIBA, SONY, ACER, FUJITSU-SIEMENS ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης	Υποχρεωτική προδιαγραφή		
34.2	Επεξεργαστής Intel Core Intel® Core™ i5-8250U 8ης γενιάς (>6 MB Cache)	ΝΑΙ		
34.3	Μνήμη RAM τουλάχιστο 8GB DDR4 2400MHz (8GBx1)	ΝΑΙ		
34.4	Κάρτα Γραφικών Intel® UHD 620 με κοινή μνήμη γραφικών(ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης)	ΝΑΙ		
34.5	Σκληρός Δίσκος τουλάχιστο 500 GB, SATA SSD	ΝΑΙ		
34.6	Κάρτα ήχου HD, ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, ενσωματωμένο μικρόφωνο/α, υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου	ΝΑΙ		
34.7	Κάρτα δικτύου Wireless 802.11ac και ενσωματωμένο Bluetooth 4.2	ΝΑΙ		
34.8	HD 720p Κάμερα	ΝΑΙ		
34.9	Memory card reader (SD, SDHC, SDXC)	ΝΑΙ		
34.10	Οθόνη LED >15" ευρείας θέασης με δυνατότητα HD (1920X1080)	ΝΑΙ		
34.11	Θύρες διασύνδεσης:			
34.11.1	Τουλάχιστο 1 θύρα HDMI, microphone in/ line out, θύρες USB 2.0 & 3 & type C, RJ45	ΝΑΙ		
34.11.2	Μπαταρία διάρκειας τουλάχιστο 48 Whr	ΝΑΙ		
34.11.3	Προεγκατεστημένα MS Windows 10 pro 64	ΝΑΙ		
34.11.4	Εγγύηση τουλάχιστο 2 ετών για επισκευή ή αντικατάσταση από τον κατασκευαστή σε χρονικό διάστημα 7 εργάσιμων ημερών από την αναφορά της βλάβης	ΝΑΙ		
34.11.5	Όλο το απαραίτητο υλικό/λογισμικό που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του (τροφοδοτικό, καλώδια, connectors, drivers κλπ.) καθώς και τσάντα μεταφοράς του φορητού Η/Υ	ΝΑΙ		

Είδος 35: Επιδαπέδιο Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα

Κόστος τεμαχίου: 3.830,00 ευρώ

Τεμάχια: 1

Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 3.830,00 ευρώ

Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 3.088,71 ευρώ

CPV: 30121100-4

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Το μηχάνημα να είναι επιδαπέδιο
- Να έχει ελάχιστη ταχύτητα εκτύπωσης 35 σελίδες A4/λεπτό, 15 σελίδες A3/λεπτό
- Ο φόρτος εργασίας του ανά μήνα να είναι 20.000 σελίδες
- Να υπάρχουν δύο (2) αυτόματοι τροφοδότες εγγράφων διπλής όψης χωρητικότητας έως 100 φύλλα με διαστάσεις χαρτιού από A5 έως A3
- Να υπάρχει βοηθητικός δίσκος by pass των εκατό (100) φύλλων
- Να δέχεται πρωτότυπα μεμονωμένα φύλλα, βιβλία, διαφάνειες, μέγιστης διάστασης A3
- Να παράγει αντίγραφο διαστάσεων A5-A3
- Να διαθέτει ηλεκτρονική σελιδοποίηση με ενσωματωμένο μηχανισμό συρραφής (office finisher) μέχρι 50 φύλλα
- Να δέχεται τροφοδοσία χαρτιού ενώ τυπώνει
- Να διαθέτει δυνατότητα σμικρύνσεων και μεγεθύνσεων (zoom)
- Να διαθέτει αυτόματη επιλογή δίσκου
- Να διαθέτει ανάλυση από 600 X 600 dpi
- Να διαθέτει σύστημα πλήκτρο προσωρινής διακοπής εργασιών (INTERRUPT)
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης εκκίνησης (AUTO START)
- Να διαθέτει οθόνη αφής λειτουργιών χειρισμού με επιπλέον φωτεινές ενδείξεις σημείων εμπλοκής του χαρτιού, έλλειψης υλικών
- Να λειτουργεί σαν δικτυακός εκτυπωτής με την ίδια ταχύτητα & ανάλυση όπως και στην φωτοαντιγραφή
- Να διαθέτει αριθμομετρητή σελίδων
- Να λειτουργεί και ως σαρωτής (scanner) έγχρωμος
- Να λειτουργεί και ως εκτυπωτής μέσω κινητού τηλεφώνου (IOS, Android)
- Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz, χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης

Είδος 36: Λογισμικό Εφαρμογών Γραφείου Άδεια MSOFFICE 2016**Κόστος τεμαχίου: 300,00 ευρώ****Τεμάχια: 2****Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 600,00 ευρώ****Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 483,87 ευρώ****CPV: 48317000-3**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ/ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
				ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΦΑΜΟΓΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΔΕΙΑ MS OFFICE 2016	<p>Για τα είδη που ζητούνται, θα γίνεται δεκτή η τελευταία έκδοση του λογισμικού που κυκλοφορεί και θα πρέπει να προσφέρεται η ακαδημαϊκή τιμή του είδους.</p> <p>Τα είδη θα πρέπει να παραληφθούν στην επίσημη συσκευασία τους με τα απαραίτητα μέσα εγκατάστασης (CDs, DVDs, κτλ.), serial numbers και εγχειρίδια που τα συνοδεύουν.</p>			

Είδος 37: Ανανέωση Άδειας (License) Στατιστικού Λογισμικού LISREL για WINDOWS

Κόστος τεμαχίου: 500,00 ευρώ

Τεμάχια: 1

Συνολικό κόστος με ΦΠΑ: 500,00 ευρώ

Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ: 403,23 ευρώ

CPV: 48463000-1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ/ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
				ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΔΕΙΑΣ (LICENSE) ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ LISREL ΓΙΑ WINDOWS	<p>Για τα είδη που ζητούνται, θα γίνεται δεκτή η τελευταία έκδοση του λογισμικού που κυκλοφορεί και θα πρέπει να προσφέρεται η ακαδημαϊκή τιμή του είδους.</p> <p>Τα είδη θα πρέπει να παραληφθούν στην επίσημη συσκευασία τους με τα απαραίτητα μέσα εγκατάστασης (CDs, DVDs, κτλ.), serial numbers και εγχειρίδια που τα συνοδεύουν.</p>			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - 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 φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Παν/μίου Μακεδονίας**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99206919**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Εγνατία 156, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 546 36**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Δήμητρα Λάζου**
- Τηλέφωνο: **2310 891438**
- Ηλ. ταχυδρομείο: **dlazou@uom.gr**
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): **https://elke.uom.gr**

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **Προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στο πλαίσιο του έργου με κωδικό resCom 81135, με τίτλο «ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ» και κωδικό MIS Χωροταξικό 2017ΣΕ146000011 02 18.**

CPV: **38652120-7 (είδος 1), 38652120-7 (είδος 2), 38652120-7 (είδος 3), 30213200-7 (είδος 4), 30213200-7 (είδος 5), 30216110-0 (είδος 6), 30213100-6 (είδος 7), 30233100-2 (είδος 8), 30233100-2 (είδος 9), 30233180-6 (είδος 10), 30237410-6 (είδος 11), 30237460-1 (είδος 12), 48822000-6 (είδος 13), 30213100-6 (είδος 14), 30233100-2 (είδος 15), 30233100-2 (είδος 16), 324180100-6 (είδος 17), 30233152-1 (είδος 18), 30121410-0 (είδος 19), 30213100-6 (είδος 20), 32342420-2 (είδος 21), 32333200-8 (είδος 22), 32333200-8 (είδος 23), 30237240-3 (είδος 24), 30213100-6 (είδος 25), 30237240-3 (είδος 26), 32323000-3 (είδος 27), 32420000-3 (είδος 28), 32332100-0 (είδος 29), 38820000-9 (είδος 30), 30231320-6 (είδος 31), 38651600-9 (είδος 32), 38821000-6 (είδος 33), 30213100-6 (είδος 34), 30121100-4 (είδος 35), 48317000-3 (είδος 36), 48463000-1 (είδος 37)**

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **20REQ006690591**

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **Προμήθεια**

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : **NAI**

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): **01/20**

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 ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
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);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: 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. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ^{iv} : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</p> <p>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;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^v;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

B: 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^{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;	<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 ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: 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 συνδεδεμένα 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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvi}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xvii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i>

	<p>διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]^{xviii}</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»)^{xix};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xx}:</p>	<p>[.....]</p>

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

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

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxiv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε κατάσταση πτώχευσης: Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxv} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxvi}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<p>πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxvii}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>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^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxix} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>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;</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

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^{xxx}, 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^{xxxi}.

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 A], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

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

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

^{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 **v. 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 v. 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 v. 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 v. 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 v.

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 υποχρεώσεων 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} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxvi} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxvii} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxviii} Πρβλ άρθρο 48.

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

^{xxx} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxi} 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.

