

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ

Βέροια, 08/04/2021
Αρ. πρωτ. 285

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ»



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	1
«ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	1
ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ»	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	5
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	7
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	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	12
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 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	14
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	14
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	15
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	15
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	16
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»	21
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	21
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	21
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	21
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	21
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	25
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	26
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	27
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	28

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	29
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	29
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	29
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	29
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	30
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	30
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
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
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	33
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	33
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	33
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	34
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	34
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	34
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	34
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	35
6.8 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	35
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ	96
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΥΔ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	98

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Κοινοφελής Επιχείρηση Πολλαπλής Ανάπτυξης Δήμου Βέροιας
Ταχυδρομική διεύθυνση	A.Αντωνιάδη 19
Πόλη	Βέροια
Ταχυδρομικός Κωδικός	59132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL521
Τηλέφωνο	2331078100
Φαξ	2331078101
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	pc@veriaculture.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Καρατόλιος Δημήτριος, Υπεύθυνος Μηχανογράφησης, τηλ 2331078111
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.veriaculture.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, Κοινοφελής Επιχείρηση κατά το άρθρο 254 του ν.3463/2006 και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι ο πολιτισμός

Στοιχεία Επικοινωνίας

- 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.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση www.promitheus.gov.gr
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση καθώς και από την ηλεκτρονική διεύθυνση www.veriaculture.gr

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

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας (Π.Α.Α.) 2014-2020 με την συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (με ποσοστό συγχρηματοδότησης από το Ε.Γ.Τ.Α.Α.) και συγκεκριμένα από την ΣΑ 082/1 με κωδικό έργου 2017ΣΕ08210000.

Η σύμβαση περιλαμβάνει το 1ο υποέργο με τίτλο «Δημοτική βιβλιοθήκη και κέντρο μουσικής Μακροχωρίου» της πράξης «Δημοτική βιβλιοθήκη και κέντρο μουσικής Μακροχωρίου», προϋπολογισμού 101.267,53 € χωρίς ΦΠΑ η οποία έχει ενταχθεί στο «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 4757/12-8-2019 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας και

έχει λάβει κωδικό ΟΠΣΑΑ 0010878842. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού, η οποία θα αναβαθμίσει την ήδη υπάρχουσα Δημοτική Βιβλιοθήκη Μακροχωρίου Δ. Βέροιας σε μία βιβλιοθήκη με σύγχρονες προδιαγραφές που θα καλύπτει το σύνολο των αναγκών όσων την επισκέπτονται. Για τον ανωτέρω σκοπό απαιτείται η προμήθεια σύγχρονων οπτικοακουστικών μέσων, υπολογιστών, ηλεκτρονικού εξοπλισμού που είναι αναγκαίος για την υποστήριξη της όλης λειτουργίας του, αντικατάσταση των βιβλιοθηκών, των αναγνωστηρίων, των κλιματιστικών και η ανανέωση των τίτλων της βιβλιοθήκης.

Ακόμα για την κάλυψη της λειτουργίας του κέντρου μουσικής, πρέπει να εξοπλιστεί με μια σειρά μουσικών οργάνων, ικανών να υποστηρίξουν τη λειτουργία του ως κέντρο μουσικής παιδείας και εκπαίδευσης.

Παράλληλος στόχος μέσα από τη λειτουργία της βιβλιοθήκης είναι και η δημιουργία ενός ψηφιακού αρχείου με υλικό από την παράδοση της περιοχής ώστε να καταγραφούν και να διατηρηθούν τα στοιχεία της τοπικής παράδοσης.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα τα οποία κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- **ΤΜΗΜΑ 1:** «Προμήθεια Ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού χρήσης υπολογιστών», εκτιμώμενης αξίας **36.705,00** πλέον ΦΠΑ **8.809,20** (CPV: 30213300-8, 30231310-3, 38653400-1, 30213100-6, 30232110-8, 30121100-4, 30216110-0, 48760000-3, 48000000-8)
- **ΤΜΗΜΑ 2:** «Προμήθεια επίπλων και λοιπού εξοπλισμού γραφείου», εκτιμώμενης αξίας **13.948,00** πλέον ΦΠΑ **3.347,52** (CPV: 39122200-5, 39130000-2, 39112000-0)
- **ΤΜΗΜΑ 3:** «Προμήθεια βιβλίων», εκτιμώμενης αξίας **16.500,00** πλέον ΦΠΑ **990,00** (CPV: 22113000-5)
- **ΤΜΗΜΑ 4:** «Προμήθεια μουσικών οργάνων», εκτιμώμενης αξίας **15.259,78** πλέον ΦΠΑ **3.662,34** (CPV: 37313300-8, 37311100-2, 37315100-0, 37314320-1, 37313400-9, 37313000-5, 37321700-1, 37321600-0, 37316000-6, 37521000-6, 37312400-2, 37312000-8)
- **ΤΜΗΜΑ 5:** «Συστήματα Ασφαλείας Κτιρίου», εκτιμώμενης αξίας **1.708,00** πλέον ΦΠΑ **409,92** (CPV: 31625300-6)
- **ΤΜΗΜΑ 6:** «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος home cinema», εκτιμώμενης αξίας **4.957,16** πλέον ΦΠΑ **1.189,72** (CPV: 38653400-1, 32343000-9, 32342412-3, 32323400-7, 38652120-7)
- **ΤΜΗΜΑ 7:** «Προμήθεια συστημάτων θέρμανσης - ψύξης», εκτιμώμενης αξίας **3.477,11** πλέον ΦΠΑ **834,51** (CPV: 39717200-3, 45331220-4)
- **ΤΜΗΜΑ 8:** «Προμήθεια φωτιστικών», εκτιμώμενης αξίας **3.372,20** πλέον ΦΠΑ **809,33** (CPV: 31524120-2, 31531000-7)
- **ΤΜΗΜΑ 9:** «Προμήθεια στορ παραθύρων», εκτιμώμενης αξίας **1.018,20** πλέον ΦΠΑ **244,37** (CPV: 39515100-6)
- **ΤΜΗΜΑ 10:** «Προμήθεια φωτογραφικής μηχανής και μηχανής βιντεοσκόπησης», εκτιμώμενης αξίας **4.322,08** πλέον ΦΠΑ **1036,30** (CPV: 38651000-3, 38651100-4, 38653110-1, 32333200-8)

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα της προμήθειας, για τα συνολικά είδη και την συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα των ειδών του κάθε τμήματος

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει ένα ή περισσότερα τμήματα σε έναν προσφέροντα εφόσον αυτός υποβάλλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για κάθε τμήμα.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **122.600, 74 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6 % και 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 101.267,53 ΦΠΑ : € 21.333,21).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **4 μήνες**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- 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 ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 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 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.ΔΗ.Σ.)»,*
- του Ν.3852/10 *«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης»,*
- του ν. 4605/2019 (Α' 52) *«Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4609/2019 (Α' 67) *«Ρυθμίσεις Μέρимνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4555/2018 (Α' 133) *«Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι»,*
- του ν. 3463/2006 (Α' 114/8-6-2006) *«Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,*
- την 4757/2019 απόφαση ένταξης της πράξεως με κωδικό ΟΠΣΑΑ : 0010878842 της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

- τις 5/2020, 11/2021, 16/2021 αποφάσεις ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας συγκρότησης απαραίτητων επιτροπών προμήθειας έργου «Δημοτικής Βιβλιοθήκης και Κέντρου Μουσικής Μακροχωρίου»
- την 18/2021 απόφαση ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας, έγκρισης όρων διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΨΨ7ΣΟΕΘΦ-Λ2Ε) και την 38/2020 (ΑΔΑ ΨΟΟΩΟΕΘΦ-ΟΒΨ) έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών «Δημοτικής Βιβλιοθήκης και Κέντρου Μουσικής Μακροχωρίου»
- 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 05/05/2021 και ώρα 17:00

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, με ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών την 08/04/2021 και ώρα 10.00 πμ

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό :**105149**

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

- σε δύο ημερήσιες νομαρχιακές
- σε μία εβδομαδιαία νομαρχιακή εφημερίδα

όπως προβλέπεται άρθρο 3 του Ν. 3548/07

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/>

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.veriaculture.gr στην αρχική σελίδα στις 08/04/2021

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο κατά αναλογία με την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος (ένα ή και περισσότερα) τα οποία προμηθεύει ο ανάδοχος .

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:

1. Η προκήρυξη σύμβασης (ΑΔΑΜ: 21PROC008425449)
2. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ] (Παράρτημα ΙΙΙ)
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. 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 10 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, καθώς και 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-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. Υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙ.

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 εμπίπτουν 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.

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, η οποία ορίζεται σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι δύο χιλιάδες εικοσιπέντε ευρώ και τριανταπέντε λεπτά (2.025,35 €) εφόσον αφορά συμμετοχή για όλα τα τμήματα του διαγωνισμού. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής απευθύνεται στην ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας. Υπόδειγμα εγγυητικής συμμετοχής παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙ.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. Ειδικότερα η εγγύηση συμμετοχής για κάθε τμήμα διαμορφώνεται ως εξής:

- ΤΜΗΜΑ 1: «Προμήθεια Ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού χρήσης υπολογιστών», εκτιμώμενης αξίας 36.705,00 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό εφτακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά (734,10 €)
- ΤΜΗΜΑ 2: «Προμήθεια επίπλων και λοιπού εξοπλισμού γραφείου», εκτιμώμενης αξίας 13.948,00 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό διακόσια εβδομήντα οχτώ ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά (278,96 €)
- ΤΜΗΜΑ 3: «Προμήθεια βιβλίων», εκτιμώμενης αξίας 16.500,00 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό τριακόσια τριάντα ευρώ (330,00 €)
- ΤΜΗΜΑ 4: «Προμήθεια μουσικών οργάνων», εκτιμώμενης αξίας 15.259,78 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό τριακόσια πέντε ευρώ και είκοσι λεπτά (305,20 €)
- ΤΜΗΜΑ 5: «Συστήματα Ασφαλείας Κτιρίου», εκτιμώμενης αξίας 1.708,00 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό τριάντα τέσσερα ευρώ και δεκαέξι λεπτά (34,16 €)
- ΤΜΗΜΑ 6: «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος home cinema», εκτιμώμενης αξίας 4.957,16 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό ενενήντα εννέα ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά (99,14 €)
- ΤΜΗΜΑ 7: «Προμήθεια συστημάτων θέρμανσης - ψύξης», εκτιμώμενης αξίας 3.477,11 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό εξήντα εννέα ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά (69,54 €)
- ΤΜΗΜΑ 8: «Προμήθεια φωτιστικών», εκτιμώμενης αξίας 3.372,20 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό εξήντα επτά ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά (67,44 €)
- ΤΜΗΜΑ 9: «Προμήθεια στορ παραθύρων», εκτιμώμενης αξίας 1.018,20 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό είκοσι ευρώ και τριάντα έξι λεπτά (20,36 €)

- ΤΜΗΜΑ 10: «Προμήθεια φωτογραφικής μηχανής και μηχανής βιντεοσκόπησης», εκτιμώμενης αξίας 4.322,08 χωρίς ΦΠΑ, η εγγυητική επιστολή θα αφορά ποσό ογδόντα έξι ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά (86,44 €)

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.

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 προσκομίζει 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) 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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοουργία 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 ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), 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 κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

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

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

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

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. ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΥΤΗ

2.2.3.4. ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΥΤΗ

2.2.3.5. ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΥΤΗ

2.2.3.6. ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΥΤΗ

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2. 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.

2.2.3.8. 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.

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

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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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.

2.2.5 Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια

ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ

2.2.8 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.

Η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών:

ΤΜΗΜΑ 1 : Μεταφορά και εγκατάσταση του συνόλου των Η/Υ και των παρελκόμενων τους (οθόνες, πληκτρολόγια, ποντίκια, εκτυπωτές, φωτοαντιγραφικά, σαρωτές) καθώς και η εγκατάσταση όλου του απαραίτητου λογισμικού (συμπεριλαμβανομένου των προγραμμάτων antivirus, και εφαρμογών γραφείου), μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 2 : Μεταφορά και εγκατάσταση και συναρμολόγηση του συνόλου των επίπλων, μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 3 : Μεταφορά του συνόλου των βιβλίων, μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 4 : Μεταφορά, εγκατάσταση του συνόλου των μουσικών οργάνων, μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 5 : Μεταφορά, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συστήματος ασφαλείας, μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 6 : Μεταφορά, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συστήματος home cinema, μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 7 : Μεταφορά, εγκατάσταση των κλιματιστικών, μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 8 : Μεταφορά των φωτιστικών και εγκατάσταση μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 9 : Μεταφορά και εγκατάσταση των στορ παραθύρων μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

ΤΜΗΜΑ 10 : Μεταφορά και συναρμολόγηση του φωτογραφικού εξοπλισμού, μετά από υπόδειξη αρμόδιου υπαλλήλου της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή τους προσφέροντες για κάθε τμήμα ή αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 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 της παραγράφου 2.2.4, 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 ΙΙΙ, 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).

Ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) πρέπει να προσκομίζεται είτε πρόκειται για το σύνολο των Τμημάτων, είτε για ομάδα Τμημάτων, είτε για ένα μόνο Τμήμα της παρούσας διακήρυξης για την οποία ο οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά.

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

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, 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 (παράγραφοι 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.

Η αναθέτουσα αρχή δεν έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Κατά συνέπεια οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία που απαιτούνται ή θα ζητηθούν.

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.

B. 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 την παράγραφο 2.2.3.2 της παρούσας περ. α και β πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής που να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς

τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, και τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, των ιδίων ως και των εργαζομένων τους.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση,
- αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς τομείς ασφάλισης του ΕΦΚΑ και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στον τομέα μισθωτών.
- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας και υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ή νόμιμου εκπροσώπου, όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών.

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 υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

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'. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) 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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

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.

B.3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. 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.4. 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.5. 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.

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 Ι της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα για ένα ή και περισσότερα τμήματα.

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.

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. 4412/16 . 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.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

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.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης, (άρθρο 92 παρ. 8 ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 ν. 4605/2019 και με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019).

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 2.2.9.1. 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 ΙΙΙ),

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 με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, 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 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.

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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 του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου (3%) και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ (20%).

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 και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιοτου Παραρτήματος ...της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τεσσάρων (4) μηνών 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 δεν πληροί τις ελάχιστες Τεχνικές απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

ι) η οποία υποβάλλεται για μέρος μόνο των ειδών ή ποσοτήτων του κάθε τμήματος της προμήθειας

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» την 4^η εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10.00 πμ
- 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 χαρακτηριστεί 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/των προσωρινού/προσωρινών αναδόχου/αναδόχων. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω

όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση. Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών γίνεται στη συνολική τιμή του κάθε τμήματος της προμήθειας.

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 αντιστοίχων 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.

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

Προθεσμίες για την ολοκλήρωση των επιμέρους σταδίων (άρθρο 221Α ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 7 του ν. 4609/2019).

1. Οι Επιτροπές που έχουν αναλάβει τη διεξαγωγή των διαγωνιστικών διαδικασιών ολοκληρώνουν το έργο τους εντός των κάτωθι προθεσμιών: α) Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός επτά (7) εργασίμων ημερών από την αποσφράγιση. β) Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο της τιμής και δεν προβλέπεται η υποβολή τεχνικής προσφοράς η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής ολοκληρώνεται αυθημερόν με την αποσφράγιση. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά υποβολής ή κατά σειρά μειοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες. γ) Όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός τριάντα (30) εργασίμων ημερών από την αποσφράγιση. δ) Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών. ε) Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες. στ) Η αξιολόγηση των ενστάσεων από την αρμόδια Επιτροπή ολοκληρώνεται εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση σε αυτήν της ένστασης και την πλήρη πρόσβαση στα αρχεία του διαγωνισμού. Ειδικά στις περιπτώσεις ενστάσεων κατά διακήρυξης, η αξιολόγηση των ενστάσεων ολοκληρώνεται πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί των Πρακτικών εντός προθεσμίας δέκα (10) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών.

3. Οι ως άνω προθεσμίες παρατείνονται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις. Σε συμβάσεις προϋπολογισμού άνω των δέκα εκατομμυρίων (10.000.000) ευρώ ή σύνθετες συμβάσεις που ο όγκος των

δικαιολογητικών ή των τεχνικών προσφορών είναι μεγάλος οι ως άνω προθεσμίες δύνανται να παρατείνονται έως και το εξαπλάσιο των παραπάνω προθεσμιών.

4. Τυχόν υπέρβαση των ως άνω προθεσμιών της παραγράφου 1 και 2 δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας.

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 2.2.9.2. 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 - 2.2.8 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. 5.3.1 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 2.2.8 (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 -2.2.8 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,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) 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 του προσυμβατικού ελέγχου ή 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.

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.

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.

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.

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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

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 και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Υπόδειγμα εγγυητικής περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II.

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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

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 επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 21 του ν. 4605/2019 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 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 πραγματοποιείται με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

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).

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 αξίας 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 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων η ολική κατάρπτωση 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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. 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. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής.

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 υλικά εντός τεσσάρων μηνών (4) μήνες από την πρωτοκόλληση του συμφωνητικού και ανάρτησή του στο ΚΗΜΔΗΣ, και κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών 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 υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των ειδών της προμήθειας γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο του εξοπλισμού και με μακροσκοπική επιβεβαίωση των τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού και με τις προϋποθέσεις της παρ. 6.1.3. ανωτέρω, εντός 10 εργασίμων ημερών από την προσκόμισή του στο έργο. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται

στους παρακάτω χρόνους: Εντός 10 εργασίμων ημερών για την μακροσκοπική παραλαβή των υλικών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.2.1.

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 πραγματοποιήσει 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.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ

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 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΡΘΡΟ

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας όπως αυτές ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους του

Παραρτήματος Ι. 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.

Ειδικότερα, στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας για την αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

6.8 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).

Ο πρόεδρος του Δ.Σ.
της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας

Θεόφιλος Κορωνάς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν θα συμπληρωθούν από τους προμηθευτές – οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στον διαγωνισμό

Επεξήγηση των στηλών:

A/A: Στην στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός κατά κατηγορία και υποκατηγορία των στοιχείων που αναγράφονται στην επόμενη στήλη

Προδιαγραφή: Στη στήλη αυτή περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή για τα οποία θα πρέπει να δοθούν οι αντίστοιχες απαντήσεις

Απαίτηση: Στη στήλη αυτή έχει συμπληρωθεί η τιμή «ΝΑΙ» που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή – οικονομικό φορέα που θα συμμετέχει στον διαγωνισμό

Απάντηση: Στη στήλη αυτή σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή – οικονομικό φορέα που θα συμμετέχει στον διαγωνισμό και πρέπει να έχει την μορφή

- ΝΑΙ / ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά του
- Ένα αλφαριθμητικό μέγεθος που δηλώνει συγκεκριμένο τύπο ή ποιοτικό χαρακτηριστικό

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Όλες οι απαντήσεις θα πρέπει να είναι με σαφήνεια διατυπωμένες

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : ΤΜΗΜΑ 1**«Προμήθεια Ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού χρήσης υπολογιστών»**

1. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές χρηστών (CPV 30213300-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
1.2	Πιστοποίηση χρήστη μέσω password σε επίπεδο BIOS	ΝΑΙ	
1.3	Μέγεθος Κουτιού $\geq$ SFF	ΝΑΙ	
1.4	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel i5 $\geq$ 8ης γενιάς	ΝΑΙ	
1.5	Κεντρική Μνήμη DDR4	ΝΑΙ	
1.6	Μέγεθος Μνήμης (GB) $\geq$ 8	ΝΑΙ	
1.7	Ταχύτητα Μνήμης $\geq$ 2400 MHz	ΝΑΙ	
1.8	Μέγιστη επέκταση μνήμης με χρήση ελεύθερων θέσεων (GB) $\geq$ 8	ΝΑΙ	
1.9	USB 3.1 $\geq$ 4	ΝΑΙ	
1.10	USB Συνολικά $\geq$ 6	ΝΑΙ	
1.11	Το τροφοδοτικό της κεντρικής μονάδας θα διαθέτει την ονομαστική ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για τον προσφερόμενο τύπο κεντρικής μονάδας	ΝΑΙ	
1.11.1	Τροφοδοτικό :Τάση λειτουργίας (V) 220 + 15%	ΝΑΙ	
1.12	Μονάδα Σκληρού Δίσκου τύπου SSD	ΝΑΙ	
1.12.1	Μονάδα Σκληρού Δίσκου Χωρητικότητα (GB) $\geq$ 256	ΝΑΙ	
1.13	DVD±RW Drive Εσωτερικό	ΝΑΙ	
1.14	Έξοδος ήχου	ΝΑΙ	
1.15	Κάρτα Δικτύου Ethernet 10/100/1000 Auto sense	ΝΑΙ	
1.16	Κάρτα Γραφικών (ενσωματωμένη ή πρόσθετη)	ΝΑΙ	
1.16.1	Να αναφερθεί Κατασκευαστής / Μοντέλο	ΝΑΙ	
1.16.2	Ανάλυση $\geq$ 1920x1080	ΝΑΙ	
1.16.3	Μνήμη κάρτας (MB) $\geq$ 1 GB (ή shared)	ΝΑΙ	
1.16.4	Συνδέσεις Οθόνης HDMI	ΝΑΙ	
1.16.5	Βάθος χρώματος στην παραπάνω ανάλυση $\geq$ 32bit	ΝΑΙ	
1.17	Διασύνδεση WiFi	ΝΑΙ	
1.18	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:	ΝΑΙ	
1.18.1	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ	
1.18.2	Τα σύμβολα ! @ # \$ % ^ & * () να βρίσκονται πάνω στα πλήκτρα 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 αντίστοιχα	ΝΑΙ	
1.18.3	Αριθμός πλήκτρων $\geq$ 101	ΝΑΙ	
1.18.4	USB ή PS/2 Type	ΝΑΙ	
1.19	MOUSE:	ΝΑΙ	
1.19.1	Οπτικό 2 πλήκτρων με τροχό κύλισης	ΝΑΙ	
1.19.2	USB ή PS/2 Type	ΝΑΙ	
1.20	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΝΑΙ	
1.20.1	Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional Ελληνική έκδοση 64-bit ή νεότερο, που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού	ΝΑΙ	
1.20.2	Το παραπάνω λογισμικό θα εγκατασταθεί στους σταθμούς εργασίας μαζί με όλους τους απαραίτητους οδηγούς και θα ενεργοποιηθεί εντός του χώρου του οργανισμού	ΝΑΙ	

1. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές χρηστών (CPV 30213300-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.21	Εγγύηση καλής λειτουργίας Repair next Business Day. Η εγγύηση θα καλύπτει και το Mouse όσο και το πληκτρολόγιο αλλά και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware ≥ 36 μήνες	ΝΑΙ	
1.22	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

2. Οθόνη Ηλεκτρονικών Υπολογιστών χρηστών (CPV 30231310-3)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Να αναφερθεί ο τύπος της οθόνης και ο κατασκευαστής. Η οθόνη θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον Η/Υ του πίνακα 1	ΝΑΙ	
2.2	Μέγεθος $\geq 21.5''$	ΝΑΙ	
2.3	Τεχνολογία οθόνης TN ή LCD ή LED	ΝΑΙ	
2.4	Ανάλυση οθόνης $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ	
2.5	Χρόνος απόκρισης $\leq 5ms$	ΝΑΙ	
2.6	Αναλογία οθόνης 16:9	ΝΑΙ	
2.7	Αντίθεση $\geq 1000:1$	ΝΑΙ	
2.8	Φωτεινότητα $\geq 250 \text{ cd/m}^2$	ΝΑΙ	
2.9	Συνδεσιμότητα (είσοδος) HDMI	ΝΑΙ	
2.10	Θα συνοδεύεται από καλώδιο HDMI	ΝΑΙ	
2.11	Πιστοποιήσεις TCO, Energy Star, EPEAT Gold ή ισοδύναμες	ΝΑΙ	
2.12	Εγγύηση On site (μήνες) ≥ 36	ΝΑΙ	
2.13	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

3. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές προσωπικού (CPV 30213300-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
3.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
3.2	Πιστοποίηση χρήστη μέσω password σε επίπεδο BIOS	ΝΑΙ	
3.3	Μέγεθος Κουτιού Mini ή Midi Tower	ΝΑΙ	
3.4	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel i7 $\geq$ 8ης γενιάς	ΝΑΙ	
3.5	Κεντρική Μνήμη DDR4	ΝΑΙ	
3.6	Μέγεθος Μνήμης (GB) $\geq$ 8	ΝΑΙ	
3.7	Ταχύτητα Μνήμης $\geq$ 2400 MHz	ΝΑΙ	
3.8	Μέγιστη επέκταση μνήμης με χρήση ελεύθερων θέσεων(GB) $\geq$ 8	ΝΑΙ	
3.9	USB 3.1 $\geq$ 4	ΝΑΙ	
3.10	USB Συνολικά $\geq$ 6	ΝΑΙ	
3.11	Το τροφοδοτικό της κεντρικής μονάδας θα διαθέτει την ονομαστική ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για τον προσφερόμενο τύπο κεντρικής μονάδας	ΝΑΙ	
3.11.1	Τροφοδοτικό :Τάση λειτουργίας (V) 220 + 15%	ΝΑΙ	
3.12	Μονάδα Σκληρού Δίσκου τύπου SSD	ΝΑΙ	
3.12.1	Μονάδα Σκληρού Δίσκου SSD Χωρητικότητα (GB) $\geq$ 256	ΝΑΙ	
3.13	Μονάδα Σκληρού Δίσκου τύπου 3.5"	ΝΑΙ	
3.13.1	Μονάδα Σκληρού Δίσκου 3.5" Χωρητικότητα (GB) $\geq$ 1000	ΝΑΙ	
3.14	DVD±RW Drive Εσωτερικό	ΝΑΙ	
3.15	Έξοδος ήχου	ΝΑΙ	
3.16	Κάρτα Δικτύου Ethernet 10/100/1000 Auto sense	ΝΑΙ	
3.17	Κάρτα Γραφικών (Πρόσθετη όχι ενσωματωμένη)	ΝΑΙ	
3.17.1	Να αναφερθεί Κατασκευαστής / Μοντέλο	ΝΑΙ	
3.17.2	Ανάλυση $\geq$ 1920x1080	ΝΑΙ	
3.17.3	Μνήμη κάρτας (MB) $\geq$ 4 GB	ΝΑΙ	
3.17.4	Τύπος Μνήμης GDDR5 ή καλύτερο	ΝΑΙ	
3.17.5	Δίαυλος μνήμης 128 bit ή καλύτερο	ΝΑΙ	
3.17.6	Memory Clock $\geq$ 8000Mhz	ΝΑΙ	
3.17.7	Συνδέσεις Οθόνης HDMI	ΝΑΙ	
3.17.8	Βάθος χρώματος στην παραπάνω ανάλυση $\geq$ 32bit	ΝΑΙ	
3.18	Διασύνδεση WiFi	ΝΑΙ	
3.19	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:	ΝΑΙ	
3.19.1	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ	
3.19.2	Τα σύμβολα ! @ # \$ % ^ & * () να βρίσκονται πάνω στα πλήκτρα 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 αντίστοιχα	ΝΑΙ	
3.19.3	Αριθμός πλήκτρων $\geq$ 101	ΝΑΙ	
3.19.4	USB ή PS/2 Type	ΝΑΙ	
3.20	MOUSE	ΝΑΙ	
3.20.1	Οπτικό 2 πλήκτρων με τροχό κύλισης	ΝΑΙ	
3.20.2	USB ή PS/2 Type	ΝΑΙ	
3.21	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΝΑΙ	
3.21.1	Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional Ελληνική έκδοση 64-bit ή νεότερο, που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού.	ΝΑΙ	
3.21.2	Το παραπάνω λογισμικό θα εγκατασταθεί στους σταθμούς εργασίας μαζί με όλους τους απαραίτητους οδηγούς και θα ενεργοποιηθεί εντός του χώρου του οργανισμού	ΝΑΙ	

3. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές προσωπικού (CPV 30213300-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
3.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας Repair next Business Day. Η εγγύηση θα καλύπτει και το Mouse όσο και το πληκτρολόγιο αλλά και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware ≥ 36 μήνες	ΝΑΙ	
3.23	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

4. Οθόνη Ηλεκτρονικών Υπολογιστών προσωπικού (CPV 30231310-3)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
4.1	Να αναφερθεί ο τύπος της οθόνης και ο κατασκευαστής. Η οθόνη θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον Η/Υ του πίνακα 3	ΝΑΙ	
4.2	Μέγεθος ≥ 24"	ΝΑΙ	
4.3	Τεχνολογία οθόνης TN ή LCD ή LED ή IPS	ΝΑΙ	
4.4	Ανάλυση οθόνης >= 1920 x 1080	ΝΑΙ	
4.5	Χρόνος απόκρισης ≤ 8ms	ΝΑΙ	
4.6	Αναλογία οθόνης 16:9	ΝΑΙ	
4.7	Αντίθεση ≥ 1000:1	ΝΑΙ	
4.8	Φωτεινότητα ≥ 250 cd/m²	ΝΑΙ	
4.9	Συνδεσιμότητα (είσοδος) HDMI	ΝΑΙ	
4.10	Θα συνοδεύεται από καλώδιο HDMI	ΝΑΙ	
4.11	Πιστοποιήσεις TCO, Energy Star, EPEAT, Gold ή ισοδύναμες	ΝΑΙ	
4.12	Εγγύηση On Site (μήνες) ≥ 36	ΝΑΙ	
4.13	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

5. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Παρουσιάσεων (CPV 30213300-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
5.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
5.2	Πιστοποίηση χρήστη μέσω password σε επίπεδο BIOS	ΝΑΙ	
5.3	Μέγεθος Κουτιού Mini ή Midi Tower	ΝΑΙ	
5.4	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel i7 $\geq$ 8ης γενιάς	ΝΑΙ	
5.5	Κεντρική Μνήμη DDR4	ΝΑΙ	
5.6	Μέγεθος Μνήμης (GB) $\geq$ 8	ΝΑΙ	
5.7	Ταχύτητα Μνήμης $\geq$ 2400 MHz	ΝΑΙ	
5.8	Μέγιστη επέκταση μνήμης με χρήση ελεύθερων θέσεων(GB) $\geq$ 8	ΝΑΙ	
5.9	USB 3.1 $\geq$ 4	ΝΑΙ	
5.10	USB Συνολικά $\geq$ 6	ΝΑΙ	
5.11	Το τροφοδοτικό της κεντρικής μονάδας θα διαθέτει την ονομαστική ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για τον προσφερόμενο τύπο κεντρικής μονάδας	ΝΑΙ	
5.11.1	Τροφοδοτικό :Τάση λειτουργίας (V) 220 + 15%	ΝΑΙ	
5.12	Μονάδα Σκληρού Δίσκου τύπου SSD	ΝΑΙ	
5.12.1	Μονάδα Σκληρού Δίσκου SSD Χωρητικότητα (GB) $\geq$ 256	ΝΑΙ	
5.13	Μονάδα Σκληρού Δίσκου τύπου 3.5"	ΝΑΙ	
5.13.1	Μονάδα Σκληρού Δίσκου 3.5" Χωρητικότητα (GB) $\geq$ 1000	ΝΑΙ	
5.14	DVD±RW Drive Εσωτερικό	ΝΑΙ	
5.15	Έξοδος ήχου	ΝΑΙ	
5.16	Κάρτα Δικτύου Ethernet 10/100/1000 Auto sense	ΝΑΙ	
5.17	Κάρτα Γραφικών (Πρόσθετη όχι ενσωματωμένη)	ΝΑΙ	
5.17.1	Να αναφερθεί Κατασκευαστής / Μοντέλο	ΝΑΙ	
5.17.2	Ανάλυση $\geq$ 1920x1080	ΝΑΙ	
5.17.3	Μνήμη κάρτας (MB) $\geq$ 4 GB	ΝΑΙ	
5.17.4	Τύπος Μνήμης GDDR5 ή καλύτερο	ΝΑΙ	
5.17.5	Δίαυλος μνήμης 128 bit	ΝΑΙ	
5.17.6	Memory Clock $\geq$ 8000Mhz	ΝΑΙ	
5.17.7	Συνδέσεις Οθόνης HDMI	ΝΑΙ	
5.17.8	Βάθος χρώματος στην παραπάνω ανάλυση $\geq$ 32bit	ΝΑΙ	
5.18	Διασύνδεση WiFi	ΝΑΙ	
5.19	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ:	ΝΑΙ	
5.19.1	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ	
5.19.2	Τα σύμβολα ! @ # \$ % ^ & * () να βρίσκονται πάνω στα πλήκτρα 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 αντίστοιχα	ΝΑΙ	
5.19.3	Αριθμός πλήκτρων $\geq$ 101	ΝΑΙ	
5.19.4	USB ή PS/2 Type	ΝΑΙ	
5.20	MOUSE:	ΝΑΙ	
5.20.1	Οπτικό 2 πλήκτρων με τροχό κύλισης	ΝΑΙ	
5.20.2	USB ή PS/2 Type	ΝΑΙ	
5.21	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΝΑΙ	
5.21.1	Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional Ελληνική έκδοση 64-bit ή νεότερο, που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού.	ΝΑΙ	
5.21.2	Το παραπάνω λογισμικό θα εγκατασταθεί στους σταθμούς εργασίας μαζί με όλους τους απαραίτητους οδηγούς και θα ενεργοποιηθεί εντός του χώρου του οργανισμού	ΝΑΙ ΝΑΙ	

5. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Παρουσιάσεων (CPV 30213300-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
5.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας Repair next Business Day. Η εγγύηση θα καλύπτει και το Mouse όσο και το πληκτρολόγιο αλλά και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware ≥ 36 μήνες	ΝΑΙ	
5.23	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

6. Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή παρουσιάσεων (CPV 38653400-1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
6.1	Να αναφερθεί ο τύπος της οθόνης και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ	
6.2	Μέγεθος $\geq 55"$	ΝΑΙ	
6.3	Τεχνολογία οθόνης TN ή LCD ή LED	ΝΑΙ	
6.4	Ανάλυση οθόνης $\geq 3840 \times 2160$	ΝΑΙ	
6.5	Χρόνος απόκρισης $\leq 8\text{ms}$	ΝΑΙ	
6.6	Οθόνη 4k Ultra HD	ΝΑΙ	
6.7	Αναλογία οθόνης 16:9	ΝΑΙ	
6.8	Αντίθεση $\geq 4000:1$	ΝΑΙ	
6.9	Φωτεινότητα $\geq 350 \text{ cd/m}^2$	ΝΑΙ	
6.10	Συνδεσιμότητα (είσοδος) HDMI	ΝΑΙ	
6.10.1	Πλήθος Συνδέσεων HDMI ≥ 2	ΝΑΙ	
6.10.2	HDMI version ≥ 2.0	ΝΑΙ	
6.10.3	Θα συνοδεύεται από καλώδιο HDMI	ΝΑΙ	
6.11	Ενσωματωμένα Ηχεία	ΝΑΙ	
6.11.1	Αριθμός ενσωματωμένων ηχείων ≥ 2	ΝΑΙ	
6.11.2	RMS ονομαστική ισχύς ηχείων $\geq 20 \text{ W}$	ΝΑΙ	
6.12	Θύρα USB	ΝΑΙ	
6.13	Ποσότητα θυρών USB ≥ 4	ΝΑΙ	
6.14	Ethernet LAN	ΝΑΙ	
6.15	Ανάρτηση VESA 400 x 400	ΝΑΙ	
6.16	Πιστοποιήσεις CEL, WEEE, ErP, TCO, BFR/PVC free ή καλύτερες	ΝΑΙ	
6.17	Σύνδεση Ethernet/LAN	ΝΑΙ	
6.18	Εγγύηση (μήνες) ≥ 36	ΝΑΙ	
6.19	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

7. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (CPV 30213100-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
7.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
7.2	Πιστοποίηση χρήστη μέσω password σε επίπεδο BIOS	ΝΑΙ	
7.3	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel i7 $\geq 10^{\text{ης}}$ γενιάς	ΝΑΙ	
7.4	Μέγεθος Οθόνης 14"	ΝΑΙ	
7.5	Κεντρική Μνήμη DDR4	ΝΑΙ	
7.6	Μέγεθος Μνήμης (GB) ≥ 8	ΝΑΙ	
7.7	Ταχύτητα Μνήμης ≥ 2666 MHz	ΝΑΙ	
7.8	Μέγιστη επέκταση μνήμης με χρήση ελεύθερων θέσεων(GB) ≥ 8	ΝΑΙ	
7.9	USB 3.1 ≥ 2	ΝΑΙ	
7.10	USB Συνολικά ≥ 3	ΝΑΙ	
7.11	Το τροφοδοτικό της κεντρικής μονάδας θα διαθέτει την ονομαστική ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για τον προσφερόμενο τύπο κεντρικής μονάδας	ΝΑΙ	
7.11.1	Τροφοδοτικό :Τάση λειτουργίας (V) 220 + 15%	ΝΑΙ	
7.12	Μονάδα Σκληρού Δίσκου τύπου SSD	ΝΑΙ	
7.12.1	Μονάδα Σκληρού Δίσκου SSD Χωρητικότητα (GB) ≥ 256	ΝΑΙ	
7.13	Έξοδος ήχου	ΝΑΙ	
7.14	Κάρτα Δικτύου Ethernet 10/100/1000 Auto sense	ΝΑΙ	
7.15	Κάρτα Γραφικών (Πρόσθετη όχι ενσωματωμένη)	ΝΑΙ	
7.15.1	Να αναφερθεί Κατασκευαστής / Μοντέλο	ΝΑΙ	
7.15.2	Μνήμη κάρτας (GB) ≥ 2 G	ΝΑΙ	
7.15.3	Προδιαγραφές κάρτας γραφικών $\geq$ Radeon 610 ή καλύτερη	ΝΑΙ	
7.15.4	Συνδέσεις Οθόνης HDMI ή VGA	ΝΑΙ	
7.15.5	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ	
7.16	Διασύνδεση WiFi	ΝΑΙ	
7.17	Web Camera ≥ 1.0 Megapixel	ΝΑΙ	
7.18	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΝΑΙ	
7.18.1	Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional Ελληνική έκδοση 64-bit ή νεότερο, που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού.	ΝΑΙ	
7.18.2	Το παραπάνω λογισμικό θα εγκατασταθεί στους σταθμούς εργασίας μαζί με όλους τους απαραίτητους οδηγούς	ΝΑΙ	
7.19	Εγγύηση καλής λειτουργίας Repair next Business Day. Η εγγύηση θα καλύπτει και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware. ≥ 36 μήνες	ΝΑΙ	
7.20	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

8. Εκτυπωτής Laser A/M (CPV 30232110-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
8.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
8.2	Τεχνολογία Laser	ΝΑΙ	
8.4	Τύπος εκτύπωσης Monochrome	ΝΑΙ	
8.5	Ελάχιστο Μέγεθος Χαρτιού A6	ΝΑΙ	
8.6	Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού A4	ΝΑΙ	
8.7	Σύνδεση USB 2.0 και Ethernet	ΝΑΙ	
8.8	Ανάλυση εκτύπωσης (DPI) $\geq 1200 \times 1200$	ΝΑΙ	
8.9	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης ≥ 36 ppm	ΝΑΙ	
8.0	Ενσωματωμένη μνήμη ≥ 512 MB	ΝΑΙ	
8.11	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ	
8.12	Μηνιαίος κύκλος εργασίας (σελίδες) ≥ 50.000	ΝΑΙ	
8.13	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
8.14	Μεταφορά και εγκατάσταση και σύνδεση με έναν τουλάχιστον υπολογιστή με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

9. Εκτυπωτής Laser Έγχρωμος (CPV 30232110-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
9.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
9.2	Τεχνολογία Laser	ΝΑΙ	
9.3	Τύπος εκτύπωσης Color	ΝΑΙ	
9.4	Ελάχιστο Μέγεθος Χαρτιού A6	ΝΑΙ	
9.5	Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού A4	ΝΑΙ	
9.6	Σύνδεση USB 2.0 και Ethernet	ΝΑΙ	
9.7	Ανάλυση εκτύπωσης (DPI) $\geq 1200 \times 1200$	ΝΑΙ	
9.8	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης ≥ 21 ppm	ΝΑΙ	
9.9	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης ≥ 21 ppm	ΝΑΙ	
9.10	Ενσωματωμένη μνήμη ≥ 512 MB	ΝΑΙ	
9.11	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ	
9.12	Μηνιαίος κύκλος εργασίας (σελίδες) ≥ 30.000	ΝΑΙ	
9.13	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
9.14	Μεταφορά και εγκατάσταση και σύνδεση με έναν τουλάχιστον υπολογιστή με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

10. Φωτοαντιγραφικό μηχάνημα (CPV 30121100-4)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
10.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
10.2	Τύπος Desktop ή επιδαπέδιος	ΝΑΙ	
10.3	Μεγέθη Αντιγραφής A3, A4, A4R, A5R, Φάκελοι, Ειδικό μέγεθος: 139,7 έως 297x182 έως 432 χιλιοστά, Προσαρμοσμένο μέγεθος: 99 έως 297 x 148 έως 432 χιλ.	ΝΑΙ	
10.4.1	Ανάλυση Αντιγραφής: >=600x600dpi	ΝΑΙ	
10.4.2	Ανάλυση Εκτύπωση: >=1200x1200dpi	ΝΑΙ	
10.4.3	Ανάλυση Ανάγνωση: >=600x600dpi	ΝΑΙ	
10.4.4	Αριθμός τόνων: >=250 διαβαθμίσεις	ΝΑΙ	
10.5	Αντιγραφή / Ταχύτητα εκτύπωσης: A4 >= 20ppm	ΝΑΙ	
10.6	Αντιγραφή / Ταχύτητα εκτύπωσης: A3 >= 12ppm	ΝΑΙ	
10.7	Μεγέθυνση Zoom: 25- 400% ή καλύτερο	ΝΑΙ	
10.8	Πρώτη Αντιγραφή <=6.4 sec	ΝΑΙ	
10.9	Χρόνος Προθέρμανσης <=30 sec	ΝΑΙ	
10.10	Διπλή όψη	ΝΑΙ	
10.11	Πολλαπλά Αντίγραφα / Εκτυπώσεις 1 έως 999 φύλλα	ΝΑΙ	
10.12	Βάρος Χαρτιού Κασέτα: 64 έως 90g/m2, Δίσκος: 64 έως 128g/m2 , διπλής όψης: 64 έως 80g/m2	ΝΑΙ	
10.13	Χωρητικότητα Χαρτιού (Κασέτα) >= 250 φύλλα	ΝΑΙ	
10.14	Υποστηριζόμενα Λειτ. Συστήματα Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 / Windows 7 / Windows 10	ΝΑΙ	
10.15	Σάρωση μέσω Δικτύου (Twain)	ΝΑΙ	
10.16	Ανάλυση Σάρωσης Ασπρόμαυρη >= 600x600 dpi	ΝΑΙ	
10.17	Ανάλυση Σάρωσης Έγχρωμη >= 300x300 dpi	ΝΑΙ	
10.18	Τροφοδότης DADF (διπλής όψης)	ΝΑΙ	
10.19	Μέγεθος χαρτιού τροφοδότη DADF : A3, A4, A4R, A5, A5R	ΝΑΙ	
10.20	CPU >=400MHz	ΝΑΙ	
10.21	Μνήμη >= 256MB	ΝΑΙ	
10.22	Διασύνδεση Ethernet,USB	ΝΑΙ	
10.23	Τροφοδοσία 220-240V	ΝΑΙ	
10.24	Εγγύηση (μήνες) >=12	ΝΑΙ	
10.25	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

11. Σαρωτής Επιτραπέζιος (CPV 30216110-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
11.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
11.2	Μέγεθος χαρτιού A4	ΝΑΙ	
11.3	Οπτική ανάλυση (DPI) >= 6400 x 9600	ΝΑΙ	
11.4	Σύνδεση USB 2.0 ή καλύτερο	ΝΑΙ	
11.5	Δυνατότητα σάρωσης φιλμ	ΝΑΙ	
11.6	Να συνοδεύεται από λογισμικό σάρωσης	ΝΑΙ	
11.7	Εγγύηση (μήνες) >=12	ΝΑΙ	

11. Σαρωτής Επιτραπέζιος (CPV 30216110-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
11.8	Μεταφορά και εγκατάσταση και σύνδεση με έναν τουλάχιστον Υπολογιστή με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

12. Σαρωτής βιβλίων Επιτραπέζιος (CPV 30216110-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
12.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
12.2	Μέγεθος χαρτιού A3	ΝΑΙ	
12.3	Τύπος Σαρωτή Flat magazine / Book	ΝΑΙ	
12.4	Οπτική ανάλυση (DPI) >= 600	ΝΑΙ	
12.5	Σύνδεση USB 2.0 ή καλύτερο	ΝΑΙ	
12.6	Ταχύτητα σάρωσης >= 3 sec/page	ΝΑΙ	
12.7	Να συνοδεύεται από λογισμικό σάρωσης (συμβατότητα με Windows 10 / Windows 8/ Windows 7)	ΝΑΙ	
12.8	Εγγύηση (μήνες) >=12	ΝΑΙ	
12.9	Μεταφορά και εγκατάσταση και σύνδεση με έναν τουλάχιστον Υπολογιστή με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

13. Λογισμικό Antivirus (CPV 48760000-3)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
13.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
13.2	Προστασία Antivirus	ΝΑΙ	
13.3	Αριθμός Αδειών ανά συσκευασία / άδεια χρήσης >=1	ΝΑΙ	
13.4	Χρονικό διάστημα προστασίας / ενημερώσεων >= 1 έτος	ΝΑΙ	
13.5	Είδος Χρήσης Consumer	ΝΑΙ	
13.6	Εμπορικό προϊόν (να μην διατίθεται δωρεάν)	ΝΑΙ	
13.7	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

14. Λογισμικό Γραφείου (CPV 48000000-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
14.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
14.2	Έκδοση Λογισμικού Business	ΝΑΙ	
14.3	Γλώσσα Ελληνικά	ΝΑΙ	
14.4	Επεξεργαστής κειμένου Word	ΝΑΙ	
14.5	Λογιστικά Φύλλα Excel	ΝΑΙ	
14.6	Λογισμικό Παρουσιάσεων Powerpoint	ΝΑΙ	
14.7	Λογισμικό Openote	ΝΑΙ	
14.8	Λογισμικό αποστολής αλληλογραφίας Outlook	ΝΑΙ	
14.9	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές χρηστών.	30213300-8	Τεμάχια	26	655,00	17.030,00
2	Οθόνη Ηλεκτρονικών Υπολογιστών χρηστών	30231310-3	Τεμάχια	26	95,00	2.470,00
3	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές προσωπικού	30213300-8	Τεμάχια	2	1.100,00	2.200,00
4	Οθόνη Ηλεκτρονικών Υπολογιστών προσωπικού	30231310-3	Τεμάχια	2	130,00	260,00
5	Ηλεκτρονικός υπολογιστής παρουσιάσεων	30213300-8	Τεμάχια	1	1.100,00	1.100,00
6	Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή παρουσιάσεων	38653400-1	Τεμάχια	1	855,00	855,00
7	Φορητοί Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	30213100-6	Τεμάχια	2	990,00	1.980,00
8	Εκτυπωτές laser (A/M)	30232110-8	Τεμάχια	2	145,00	290,00
9	Εκτυπωτές laser (color)	30232110-8	Τεμάχια	2	125,00	250,00
10	Φωτοαντιγραφικό μηχάνημα	30121100-4	Τεμάχια	1	1.000,00	1.000,00
11	Σαρωτής (επιτραπέζιος)	30216110-0	Τεμάχια	2	260,00	520,00
12	Σαρωτής βιβλίων (επιτραπέζιος)	30216110-0	Τεμάχια	2	700,00	1.400,00
13	Λογισμικό (antivirus)	48760000-3	Τεμάχια	30	25,00	750,00
14	Λογισμικό γραφείου (Ms Office)	48000000-8	Τεμάχια	30	220,00	6.600,00
					ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	36.705,00
					ΦΠΑ 24%	8.809,20
					ΣΥΝΟΛΟ	45.514,20

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : ΤΜΗΜΑ 2**«Προμήθεια επίπλων και λοιπού εξοπλισμού γραφείου»**

1. Βιβλιοθήκες 80x32x230 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) - 80cm x 32cm x 230 cm	ΝΑΙ	
1.2	Πλήρως Ανοιχτές	ΝΑΙ	
1.3	Η Βάση (Κάσωμα) των βιβλιοθηκών να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ η οποία περιμετρικά φέρει PVC. Η βάση στο σημείο επαφής με το έδαφος φέρει αντιολισθητικά και ρυθμιζόμενα πέλματα (ρεγουλατόρους + 2εκ.).	ΝΑΙ	
1.4	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα επενδυμένα αμφίπλευρα με μελαμίνη η οποία φέρει περιμετρικά PVC. Το πάχος των ραφιών είναι 25χιλ. Η βιβλιοθήκη να φέρει 4 κινητά ράφια και ένα σταθερό που αποτελεί και τη βάση του κασώματος. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης φέρει οπές για την τοποθέτηση των ραφιών στο επιθυμητό ύψος.	ΝΑΙ	
1.5	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία ΕΙ σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	ΝΑΙ	
1.6	Σωστός Σχεδιασμός Βιβλιοθηκών σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	ΝΑΙ	
1.7	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	ΝΑΙ	
1.8	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	ΝΑΙ	
1.9	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	ΝΑΙ	
1.10	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	ΝΑΙ	
1.11	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	ΝΑΙ	
1.12	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
1.13	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

2. Βιβλιοθήκες 90x32x230 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) - 90cm x 32cm x 230 cm	ΝΑΙ	
2.2	Πλήρως Ανοιχτές	ΝΑΙ	
2.3	Η Βάση (Κάσωμα) των βιβλιοθηκών να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ η οποία περιμετρικά φέρει PVC. Η βάση στο σημείο επαφής με το έδαφος φέρει αντιολισθητικά και ρυθμιζόμενα πέλματα (ρεγουλατόρους + 2εκ.).	ΝΑΙ	
2.4	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα επενδυμένα αμφίπλευρα με μελαμίνη η οποία φέρει περιμετρικά PVC. Το πάχος των ραφιών είναι 25χιλ. Η βιβλιοθήκη να φέρει 4 κινητά ράφια και ένα σταθερό που αποτελεί και τη βάση του κασώματος. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης φέρει οπές για την τοποθέτηση των ραφιών στο επιθυμητό ύψος.	ΝΑΙ	
2.5	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία ΕΙ σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	ΝΑΙ	
2.6	Σωστός Σχεδιασμός Βιβλιοθηκών σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	ΝΑΙ	
2.7	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	ΝΑΙ	
2.8	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	ΝΑΙ	
2.9	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	ΝΑΙ	
2.10	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	ΝΑΙ	
2.11	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	ΝΑΙ	

2. Βιβλιοθήκες 90x32x230 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.12	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
2.13	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

3. Βιβλιοθήκες 40x32x230 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
3.1	Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) - 40cm x 32cm x 230 cm	ΝΑΙ	
3.2	Πλήρως Ανοιχτές	ΝΑΙ	
3.3	Η Βάση (Κάσωμα) των βιβλιοθηκών να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ η οποία περιμετρικά φέρει PVC. Η βάση στο σημείο επαφής με το έδαφος φέρει αντιολισθητικά και ρυθμιζόμενα πέλματα (ρεγουλατόρους + 2εκ.).	ΝΑΙ	
3.4	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα επενδυμένα αμφίπλευρα με μελαμίνη η οποία φέρει περιμετρικά PVC. Το πάχος των ραφιών είναι 25χιλ. Η βιβλιοθήκη να φέρει 4 κινητά ράφια και ένα σταθερό που αποτελεί και τη βάση του κασώματος. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης φέρει οπές για την τοποθέτηση των ραφιών στο επιθυμητό ύψος.	ΝΑΙ	
3.5	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία ΕΙ σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	ΝΑΙ	
3.6	Σωστός Σχεδιασμός Βιβλιοθηκών σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	ΝΑΙ	
3.7	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	ΝΑΙ	
3.8	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	ΝΑΙ	
3.9	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	ΝΑΙ	
3.10	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	ΝΑΙ	
3.11	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	ΝΑΙ	
3.12	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
3.13	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

4. Βιβλιοθήκες 60x32x230 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
4.1	Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) - 60cm x 32cm x 230 cm	ΝΑΙ	
4.2	Πλήρως Ανοιχτές	ΝΑΙ	
4.3	Η Βάση (Κάσωμα) των βιβλιοθηκών να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ η οποία περιμετρικά φέρει PVC. Η βάση στο σημείο επαφής με το έδαφος φέρει αντιολισθητικά και ρυθμιζόμενα πέλματα (ρεγουλατόρους + 2εκ.).	ΝΑΙ	
4.4	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα επενδυμένα αμφίπλευρα με μελαμίνη η οποία φέρει περιμετρικά PVC. Το πάχος των ραφιών είναι 25χιλ. Η βιβλιοθήκη να φέρει 4 κινητά ράφια και ένα σταθερό που αποτελεί και τη βάση του κασώματος. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης φέρει οπές για την τοποθέτηση των ραφιών στο επιθυμητό ύψος.	ΝΑΙ	
4.5	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία ΕΙ σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	ΝΑΙ	
4.6	Σωστός Σχεδιασμός Βιβλιοθηκών σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	ΝΑΙ	

4. Βιβλιοθήκες 60x32x230 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
4.7	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	ΝΑΙ	
4.8	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	ΝΑΙ	
4.9	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	ΝΑΙ	
4.10	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	ΝΑΙ	
4.11	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	ΝΑΙ	
4.12	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
4.13	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

5. Βιβλιοθήκες 78x32x230 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
5.1	Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) - 78cm x 32cm x 230 cm	ΝΑΙ	
5.2	Πλήρως Ανοιχτές	ΝΑΙ	
5.3	Η Βάση (Κάσωμα) των βιβλιοθηκών να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ η οποία περιμετρικά φέρει PVC. Η βάση στο σημείο επαφής με το έδαφος φέρει αντιολισθητικά και ρυθμιζόμενα πέλματα (ρεγουλατόρους + 2εκ.).	ΝΑΙ	
5.4	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα επενδυμένα αμφίπλευρα με μελαμίνη η οποία φέρει περιμετρικά PVC. Το πάχος των ραφιών είναι 25χιλ. Η βιβλιοθήκη να φέρει 4 κινητά ράφια και ένα σταθερό που αποτελεί και τη βάση του κασώματος. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης φέρει οπές για την τοποθέτηση των ραφιών στο επιθυμητό ύψος.	ΝΑΙ	
5.5	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία ΕΙ σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	ΝΑΙ	
5.6	Σωστός Σχεδιασμός Βιβλιοθηκών σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	ΝΑΙ	
5.7	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	ΝΑΙ	
5.8	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	ΝΑΙ	
5.9	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	ΝΑΙ	
5.10	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	ΝΑΙ	
5.11	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	ΝΑΙ	
5.12	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
5.13	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

6. Χαμηλές Βιβλιοθήκες 45x32x80 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
6.1	Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) - 45cm x 32cm x 80 cm	ΝΑΙ	
6.2	Πλήρως Ανοιχτές	ΝΑΙ	
6.3	Η Βάση (Κάσωμα) των βιβλιοθηκών να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ η οποία περιμετρικά φέρει PVC. Η βάση στο σημείο επαφής με το έδαφος φέρει αντιολισθητικά και ρυθμιζόμενα πέλματα (ρεγουλατόρους + 2εκ.).	ΝΑΙ	
6.4	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα επενδυμένα αμφίπλευρα με μελαμίνη η οποία φέρει περιμετρικά PVC. Το πάχος των ραφιών είναι 25χιλ. Η βιβλιοθήκη να φέρει 4 κινητά ράφια και	ΝΑΙ	

6. Χαμηλές Βιβλιοθήκες 45x32x80 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
	ένα σταθερό που αποτελεί και τη βάση του κασώματος. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης φέρει οπές για την τοποθέτηση των ραφιών στο επιθυμητό ύψος.		
6.5	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία ΕΙ σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	ΝΑΙ	
6.6	Σωστός Σχεδιασμός Βιβλιοθηκών σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	ΝΑΙ	
6.7	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	ΝΑΙ	
6.8	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	ΝΑΙ	
6.9	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	ΝΑΙ	
6.10	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	ΝΑΙ	
6.11	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	ΝΑΙ	
6.12	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
6.13	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

7. Χαμηλές Βιβλιοθήκες 90x32x80 (CPV 39122200-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
7.1	Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) - 90cm x 32cm x 80 cm	ΝΑΙ	
7.2	Πλήρως Ανοιχτές	ΝΑΙ	
7.3	Η Βάση (Κάσωμα) των βιβλιοθηκών να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ η οποία περιμετρικά φέρει PVC. Η βάση στο σημείο επαφής με το έδαφος φέρει αντιολισθητικά και ρυθμιζόμενα πέλματα (ρεγουλατόρους + 2εκ.).	ΝΑΙ	
7.4	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα επενδυμένα αμφίπλευρα με μελαμίνη η οποία φέρει περιμετρικά PVC. Το πάχος των ραφιών είναι 25χιλ. Η βιβλιοθήκη να φέρει 4 κινητά ράφια και ένα σταθερό που αποτελεί και τη βάση του κασώματος. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης φέρει οπές για την τοποθέτηση των ραφιών στο επιθυμητό ύψος.	ΝΑΙ	
7.5	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία ΕΙ σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	ΝΑΙ	
7.6	Σωστός Σχεδιασμός Βιβλιοθηκών σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	ΝΑΙ	
7.7	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	ΝΑΙ	
7.8	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	ΝΑΙ	
7.9	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	ΝΑΙ	
7.10	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	ΝΑΙ	
7.11	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	ΝΑΙ	
7.12	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
7.13	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

8. Τραπέζια Αναγνωστήριου 90x60x75 (CPV 39130000-2)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
8.1	Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) - 90cm x 60cm x 75 cm	NAI	
8.2	Η επιφάνεια των γραφείων να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ., άριστης ποιότητας και σύμφωνη με τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας. Για την προστασία της επιφάνειας εργασίας περιμετρικά να τοποθετηθεί film ABS. πάχους 2 χιλ. στο χρώμα της επιφάνειας του γραφείου. Το ποσοστό εκπομπής φορμαλδεΐδης του υλικού του γραφείου είναι απειροελάχιστο. (Class EI). Το βάρος της μελαμίνης είναι να είναι 120gr/m2. Η πυκνότητα της μοριοσανίδας να είναι 650 Kgr/(+/-15)	NAI	
8.3	Οι πλαϊνές επιφάνειες στήριξης του γραφείου να είναι κατασκευασμένες από μοριοσανίδα επενδυμένη με μελαμίνη πάχους 25 χιλ. Οι πλαϊνές πλευρές της επιφάνειας εργασίας να φέρουν film ABS στον αντίστοιχο χρωματισμό που έχει το γραφείο.	NAI	
8.4	Η συνδεσμολογία των μερών (πλαϊνών, επιφάνειας, μετώπης) να γίνεται με φεράκια που εξασφαλίζουν την άριστη συνδεσμολογία και επιτρέπουν την εναλλαξιμότητα των μερών καθιστώντας την όλη κατασκευή λυόμενη.	NAI	
8.5	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία EI σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	NAI	
8.6	Σωστός Σχεδιασμός γραφείων σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	NAI	
8.7	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	NAI	
8.8	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	NAI	
8.9	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	NAI	
8.10	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	NAI	
8.11	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	NAI	
8.12	Ευστάθεια Γραφείων Οδηγία (UNI 8592/84)	NAI	
8.13	Αντοχή σε πρόσκρουση όταν ένα βάρος πέφτει πάνω στην επιφάνεια από ύψος 300χιλ Οδηγία (UNI9085/87)	NAI	
8.14	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	NAI	
8.15	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	NAI	

9. Τραπέζια Αναγνωστήριου Ροτόντες 90x45 (CPV 39130000-2)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
9.1	Διαστάσεις Ροτόντας 90cm x 45 cm h	NAI	
9.2	Η επιφάνεια των γραφείων να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα επενδυμένη με αντιγδαρτική μελαμίνη πάχους 25 χιλ., άριστης ποιότητας και σύμφωνη με τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας. Για την προστασία της επιφάνειας εργασίας περιμετρικά να τοποθετηθεί film ABS. πάχους 2 χιλ. στο χρώμα της επιφάνειας του γραφείου. Το ποσοστό εκπομπής φορμαλδεΐδης του υλικού του γραφείου είναι απειροελάχιστο. (Class EI). Το βάρος της μελαμίνης είναι να είναι 120gr/m2. Η πυκνότητα της μοριοσανίδας να είναι 650 Kgr/(+/-15)	NAI	
9.3	Οι πλαϊνές επιφάνειες στήριξης του γραφείου να είναι κατασκευασμένες από μοριοσανίδα επενδυμένη με μελαμίνη πάχους 25 χιλ. Οι πλαϊνές πλευρές της επιφάνειας εργασίας να φέρουν film ABS στον αντίστοιχο χρωματισμό που έχει το γραφείο. Τα πλαϊνά στο σημείο επαφής με το δάπεδο φέρουν αντιολισθητικά πέλματα (ρεγουλατόρους +2εκ.).	NAI	

9. Τραπέζια Αναγνωστήριου Ροτόντες 90x45 (CPV 39130000-2)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
9.4	Η τραβέρσα του γραφείου να είναι κατασκευασμένη από μελαμίνη πάχους 18 χιλ.	ΝΑΙ	
9.5	Η συνδεσμολογία των μερών (πλαινίων, επιφάνειας, μετώπης) να γίνεται με φεράκια που εξασφαλίζουν την άριστη συνδεσμολογία και επιτρέπουν την εναλλαξιμότητα των μερών καθιστώντας την όλη κατασκευή λυόμενη.	ΝΑΙ	
9.6	Ελάχιστη Εκπομπή Φορμαλδεΐδης (Κατηγορία ΕΙ σύμφωνα με το DIN52368) Οδηγία(EN 717-2/94)	ΝΑΙ	
9.7	Σωστός Σχεδιασμός γραφείων σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας Οδηγία (UNI 7367/87)	ΝΑΙ	
9.8	Αντοχή των επιφανειών σε τριβή Οδηγία (UNI 9115/87)	ΝΑΙ	
9.9	Αντοχή σε υγρασία Οδηγία (UNI 9117/87)	ΝΑΙ	
9.10	Αντοχή των επιφανειών σε αναμμένο τσιγάρο Οδηγία (UNI	ΝΑΙ	
9.11	Εύκολος καθαρισμός – αντοχή σε βρωμιά Οδηγία (UNI 9300/88)	ΝΑΙ	
9.12	Αντοχή των επιφανειών σε γδαρσίματα Οδηγία(UNI 9428/89)	ΝΑΙ	
9.13	Ευστάθεια Γραφείων Οδηγία (UNI 8592/84)	ΝΑΙ	
9.14	Αντοχή σε πρόσκρουση όταν ένα βάρος πέφτει πάνω στην επιφάνεια από ύψος 300χιλ Οδηγία (UNI9085/87)	ΝΑΙ	
9.15	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
9.16	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

10. Καρέκλες Αναγνωστήριου (CPV 39112000-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
10.1	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων, σε πολυπροπυλένιο με δυνατότητα προσθήκης μπράτσου και αναλογίου	ΝΑΙ	
10.2	Σκελετός καθίσματος μεταλλικός επιχρωμιωμένος ή με ηλεκτροστατική βαφή με 4 πόδια κλειστού σχήματος μασίφ	ΝΑΙ	
10.3	Έδρα και πλάτη ενιαίο κέλυφος έδρας και πλάτης από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο σε 6 χρώματα:	ΝΑΙ	
10.4	Μπράτσα να υπάρχει δυνατότητα προαιρετικά να συνδεθούν μεταλλικά	ΝΑΙ	
10.5	Δυνατότητες σύνδεσης σε σειρά με ειδικούς μεταλλικούς συνδέσμους σε μπάρα 2,3,4,5 θέσεων	ΝΑΙ	
10.6	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
10.7	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

11. Καρέκλες Εργαζόμενων (CPV 39112000-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
11.1	Έδρα και πλάτη: από ενισχυμένο ανακυκλώσιμο πολυπροπυλένιο με αφρώδη διαβαθμισμένης πυκνότητας. Η έδρα έχει εγκάρσιες μεταλλικές ενισχύσεις.	ΝΑΙ	
11.2	Μπράτσα: από πολυαμίδιο σχήματος 'Τ', ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ή σταθερά σχήματος κλειστού.	ΝΑΙ	
11.3	Ανύψωση με αμορτισέρ αερίου 5.000N διαδρομής 10 εκ πιστοποιημένο κατά UNI9084	ΝΑΙ	
11.4	Μηχανισμός permanent contact, με σταθεροποίηση της πλάτης σε όλες τις θέσεις κλίσης με λεβιέ, ρύθμιση ύψους πλάτης με πόμολο. Ρύθμιση ύψους πλάτης σκαλωτά.	ΝΑΙ	
11.5	Βάση περιστρεφόμενη πεντακτινική υαλοενισχυμένου πολυαμίδιου ή χυτό αλουμινίου πιστοποιημένη κατά ANSI-BIFMA X5.1 με ρόδες Φ60 πιστοποιημένες κατά EN12527.	ΝΑΙ	

11. Καρέκλες Εργαζόμενων (CPV 39112000-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
11.6	Επένδυση έδρας και πλάτης με ύφασμα υψηλής ποιότητας, τεχνόδερμα, ή γνήσιο δέρμα	ΝΑΙ	
11.7	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
11.8	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

12. Κάθισμα παιδικό (CPV 39112000-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
12.1	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) (30x33x62) εκ	ΝΑΙ	
12.2	Ξύλινο	ΝΑΙ	
12.3	Επιλογή Χρωματισμού από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
12.4	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Βιβλιοθήκες 80Χ32Χ230	39122200-5	Τεμάχια	36	210,00	7.560,00
2	Βιβλιοθήκες 90Χ32Χ230	39122200-5	Τεμάχια	3	210,00	630,00
3	Βιβλιοθήκες 40Χ32Χ230	39122200-5	Τεμάχια	1	140,00	140,00
4	Βιβλιοθήκες 60Χ32Χ230	39122200-5	Τεμάχια	1	190,00	190,00
5	Βιβλιοθήκες 78Χ32Χ230	39122200-5	Τεμάχια	2	210,00	420,00
6	Χαμηλές βιβλιοθήκες 45Χ32Χ80	39122200-5	Τεμάχια	1	90,00	90,00
7	Χαμηλές βιβλιοθήκες 90Χ32Χ80	39122200-5	Τεμάχια	2	100,00	200,00
8	Τραπέζια αναγνωστηρίου 90Χ60Χ75	39130000-2	Τεμάχια	25	80,00	2.000,00
9	Τραπέζια αναγνωστηρίου ροτόντες 90	39130000-2	Τεμάχια	2	140,00	280,00
10	Καρέκλες αναγνωστηρίου	39112000-0	Τεμάχια	43	50,00	2.150,00
11	Καρέκλες εργαζομένων	39112000-0	Τεμάχια	1	120,00	120,00
12	Παιδικό κάθισμα για ροτόντα	39112000-0	Τεμάχια	8	21,00	168,00
					ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	13.948,00
					ΦΠΑ 24%	3.347,52
					ΣΥΝΟΛΟ	17.295,52

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : ΤΜΗΜΑ 3**«Προμήθεια βιβλίων»**

1. Βιβλία (CPV 22113000-5)							
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ					ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
	Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Τεμάχια	Ενδεικτική Τιμή Τεμαχίου (Χωρίς ΦΠΑ)		
1.1	Αλλάζει ο άνθρωπος	Δημήτρης Καραγιάννης	Αρμός	3	17,00	ΝΑΙ	
1.2	Να παντρευτεί κανείς ή να μην παντρευτεί;	Γιωσαφάτ Ματθαίος	Αρμός	3	15,00	ΝΑΙ	
1.3	Όλοι φοβούνται τον έρωτα	Βαμβουνάκη Μαρω	Αρμός	3	11,00	ΝΑΙ	
1.4	Μεγαλώνοντας μέσα στην ελληνική οικο	Γιωσαφάτ, Ματθαίος	Αρμος	3	12,00	ΝΑΙ	
1.5	Η Άνοιξη του σύμπαντος	Διονύσης Π. Σιμόπουλος	Μεταίχμιο	3	15,00	ΝΑΙ	
1.6	Τα τελευταία παιδιά της γής	Μπραλιερ	Μεταίχμιο	3	11,00	ΝΑΙ	
1.7	Ταξιδεύοντας τη Μεσόγειο με τον Ομηρο	Φρεελυ	Μεταίχμιο	3	8,00	ΝΑΙ	
1.8	Υποπτο γάλα στο σουπερ μάρκετ	Jurgen Banscherus	Μεταίχμιο	3	10,00	ΝΑΙ	
1.9	Περπατώντας στην Αθήνα	Νίκος Βατόπουλος	Μεταίχμιο	3	15,00	ΝΑΙ	
1.10	Γάλα Μαγνησίας	Κώστας Ακρίβος	Μεταίχμιο	3	16,00	ΝΑΙ	
1.11	Σκοτεινός λαβύρινθος	Γρηγόρης Αζαριάδης	Μεταίχμιο	3	12,00	ΝΑΙ	
1.12	Με μολύβι φάμπερ νούμερο 2	Άλκη Ζέη	Μεταίχμιο	3	13,00	ΝΑΙ	
1.13	Ραφτάκος των λέξεων	Παπαθεοδούλου,	Μεταίχμιο	3	12,00	ΝΑΙ	
1.14	Ομήρου Οδύσσεια	Γκανάς Μιχάλης	Μεταίχμιο	3	11,00	ΝΑΙ	
1.15	Αλλάζει πουκάμισο το φίδι	Κώστα Ακρίβου	Μεταίχμιο	3	12,00	ΝΑΙ	
1.16	Τα λόγια και τα χρόνια, 1963-2013	Μάνου Ελευθερίου	Μεταίχμιο	3	14,00	ΝΑΙ	
1.17	Αν σου πέσει ένα βουβάλι στο κεφάλι	Ευγένιου Τριβιζά	Μεταίχμιο	3	12,00	ΝΑΙ	
1.18	Το χρυσό κλουβί	Läckberg Camilla	Μεταίχμιο	3	11,00	ΝΑΙ	
1.19	Μαχαίρι	Νεσμπο Τζο	Μεταίχμιο	3	18,00	ΝΑΙ	
1.20	Οικογενειακή ψυχολογία	Powell James E.	Μεταίχμιο	3	11,00	ΝΑΙ	
1.21	Σε ποιον ανήκει η κόλαση	Τζαμώτης Κ.	Μεταίχμιο	3	13,00	ΝΑΙ	
1.22	Η κυρία που λυπάται	Τατσόπουλος Π.	Μεταίχμιο	3	15,00	ΝΑΙ	
1.23	Το ξανθό κορίτσι της Σαντορίνης	Κωχ Μαρίζα	Μεταίχμιο	3	13,00	ΝΑΙ	
1.24	Διηγήσεις παραφυσικών φαινομένων	Γκουρογιάννης Βασίλης	Μεταίχμιο	3	11,00	ΝΑΙ	
1.25	οι μαγεμένες	Κοντζογλου Μαίρη	Μεταίχμιο	3	17,00	ΝΑΙ	
1.26	Μη μου λές αντίο	Καλλιοντζή Αναστασία	Μεταίχμιο	3	15,00	ΝΑΙ	
1.27	Η ζωή απέναντι	Δημοπούλου Σοφία	Μεταίχμιο	3	16,00	ΝΑΙ	
1.28	Σενάριο αθανασίας	Γκουρογιάννης Βασίλης	Μεταίχμιο	3	15,00	ΝΑΙ	
1.29	Έγκλημα χωρίς δολοφόνο	Παπαδημητρίου Χρήστος	Μεταίχμιο	3	13,00	ΝΑΙ	
1.30	Η ξηρασία	Jane Harper	Μεταίχμιο	3	18,00	ΝΑΙ	
1.31	Παιδικοί φόβοι	Αλεξανδρίδης Αθανάσιος	Ίκαρος	3	14,00	ΝΑΙ	
1.32	Ο δύτες	Μίνως Ευσταθιάδης	Ίκαρος	3	14,00	ΝΑΙ	
1.33	Πόλη στο φως	Ευτυχία Γιαννάκη	Ίκαρος	3	15,00	ΝΑΙ	
1.34	Η μορφή των λειψάνων	Juan Gabriel Vásquez	Ίκαρος	3	16,00	ΝΑΙ	
1.35	Απέναντι	Παπαϊωάννου Θωδωρή	Ίκαρος	3	12,00	ΝΑΙ	
1.36	Στο πίσω κάθισμα	Γιαννάκη Ευτυχία	Ίκαρος	3	12,00	ΝΑΙ	
1.37	Ουράνια Πολιτεία	Aivanhoh Omram	Πύρινος Κόσμος	3	11,00	ΝΑΙ	
1.38	Αποκάλυψη Μελχισεδέκ		Πύρινος Κόσμος	3	16,00	ΝΑΙ	
1.39	Διονυσιακά (8 τομοί)	Νόνος	Κάκτος	3	80,00	ΝΑΙ	
1.40	Φαρμα των ζώων	Οργουελ	Κάκτος	3	8,00	ΝΑΙ	
1.41	Νίκος Καββαδίας - Ο αρμενιστής ποιητής	Μιχάλης Γελασάκης	Άγρα	3	19,00	ΝΑΙ	

1. Βιβλία (CPV 22113000-5)							
1.42	Το τετράδιο της χλόης	Jaccottet Philippe	Αγρυ	3	12,00	NAI	
1.43	Ο Μέγας Αλέξανδρος των Βυζαντινών	Ελένη Γλύκατζη Αρβελέρ	Gutenberg	3	11,00	NAI	
1.44	Στόουενερ	John Williams	Gutenberg.	3	13,00	NAI	
1.45	Προκατακλισμιαίοι πολιτισμοί	Γκρέκας Βρανάς	Gutenberg-Κορφή	3	14,00	NAI	
1.46	Η λατρεία της μεγάλης Θεάς	Γκρέκας Βρανάς	Gutenberg	3	12,00	NAI	
1.47	Ίχνη από την σοφία των Παναρχαίων Πολιτισμών	Γκρέκας Βρανάς	Κορφή	3	15,00	NAI	
1.48	Παιδικό σχέδιο	Κούβου, Ουρανία	Gutenberg	3	27,00	NAI	
1.49	Διδάσκοντας σχέδιο σε παιδιά	Κούβου, Ουρανία	Gutenberg	3	11,00	NAI	
1.50	Εικαστικές τέχνες για μικρά παιδιά	Epstein Ann	Gutenberg	3	38,00	NAI	
1.51	Δραστηριότητες διερευνήσεις ανακαλύψεις	Chauvel, D.	Gutenberg	3	13,00	NAI	
1.52	Κατασκευές για Κολλάζ, Θέατρο Αρχιτεκτονική	Μαγουλιώτης Α.	Gutenberg	3	13,00	NAI	
1.53	Αγωγή της φαντασίας στο νηπιαγωγείο	Τζώρτζη Αννα	Gutenberg	3	13,00	NAI	
1.54	Παιδαγωγική και περιβάλλον	Chauvel, D.	Gutenberg	3	13,00	NAI	
1.55	Σε φάση μετάβασης	Κατερίνα Καλφοπούλου	Τραυλός	3	14,00	NAI	
1.56	Αν ακούς απόψε κράτα με από το χέρι	Βάλια Μπαμπέτσα	Ωκεανός	3	17,00	NAI	
1.57	Αντέχεις;	Χριστίνα Πομόνη	Μίνωας	3	16,00	NAI	
1.58	Ξαναπάτα like επιτέλους- Insta stories και άλλα πολλά	Κέλλυ Αλχανάτη-Παπούλη	Μίνωας	3	10,00	NAI	
1.59	Οι γενναίοι του Μαραθώνα	Θάνος Κονδύλης	Μίνωας	3	10,00	NAI	
1.60	Το ημερολόγιο ενός κακομαθημένου	Ισμήνη Μπάρακλη	Μίνωας	3	15,00	NAI	
1.61	Δεν είμαι η αδελφή σου	Σάββα-Ρουμπάτη Μαίρη	Μίνωας	3	15,00	NAI	
1.62	Κληρονομιά του παππού	Κασιάρου Εύα	Μίνωας	3	9,00	NAI	
1.63	Μυστική αποστολή τα μυστικά του πετρινου	Δασκαλάκη Μαρία	Μίνωας	3	9,00	NAI	
1.64	Κορίτσια, θα γίνω μάνα!	Κοπανά Χριστίνα	Μίνωας	3	12,00	NAI	
1.65	Πειθαρχία χωρίς ξύλο	Wyckoff Jerry L. , Unell	Μίνωας	3	16,00	NAI	
1.66	Επιστήμες 40 επιστήμονες που άλλαξαν τον κόσμο		Μίνωας	3	11,00	NAI	
1.67	Η ηριγίσις Δυσκολούλα	Τριβιζάς, Ευγενιος	Μίνωας	3	14,00	NAI	
1.68	Ο Λύκος και η πεταλούδα		Μίνωας	3	12,00	NAI	
1.69	Φίλιππος ο Μακεδόνας	Σαντέλ	Μίνωας	3	14,00	NAI	
1.70	Το πρώτο μου βιβλίο για το σεξ		Μίνωας	3	17,00	NAI	
1.71	Το βιβλίο του Λυκκε	Βαϊκινγκ Μ.	Μίνωας	3	16,00	NAI	
1.72	Το βιβλίο του Hygge	Βαϊκινγκ Μ.	Μίνωας	3	16,00	NAI	
1.73	Μια άδεια κουβαρίστρα	Βασιλείου, Φ.	Μίνωας	3	13,00	NAI	
1.74	Σασμός	Πετουλάκης Σπ.	Μίνωας	3	16,00	NAI	
1.75	Δέκα λεπτά από την ευτυχία	Δημοπούλος Γιώργος	Μίνωας	3	14,00	NAI	
1.76	Μυθολογία οι άθλοι του Θησέα		Μίνωας	3	10,00	NAI	
1.77	Τα φανταστικά μου ταξίδια	Κουτσιάρης Β.	Μίνωας	3	12,00	NAI	
1.78	Ο Λεωνίδας και η μάχη των Θερμοπυλών	Κουτσιάρης Β.	Μίνωας	3	12,00	NAI	
1.79	Αποκάλυψη,	Συλλογικό έργο	Παπαδόπουλος	3	15,00	NAI	
1.80	Το μυστικό βιβλίο του μπλε κύκλου	Αντώνης Παπαθεοδούλου	Παπαδόπουλος	3	14,00	NAI	
1.81	Βιβλιομουσείο	Nelson Jo	Παπαδόπουλος	3	23,00	NAI	
1.82	Αόρατο νήμα	Ευαγγελία Ευσταθίου	Λιβάνη	3	16,00	NAI	
1.83	Όταν η μαμά μου είπε φέματα	Δάρτζαλη Σοφία	Λιβάνη	3	10,00	NAI	
1.84	Ελληνική γεωμυθολογία	Μαριολάκος Ηλίας	Λιβάνη	3	18,00	NAI	
1.85	Η χαμένη κιβωτός της διαθήκης	Πάρφιτ Τιοντορ	Λιβάνη	3	18,00	NAI	
1.86	Αυτή που χαθηκε	Frennstedt Tina	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.87	Στον Καθρέφτη	Πετροπούλου Μαρίνα	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.88	Ο ιστός	Αλεξάνδρου Γιάννης, Μαρ.	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.89	Σαλπινγα αποκάλυψης	Γρίβας Κ.	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.90	Σελήνη	Πετροπούλου Μαρίνα	Λιβάνη	3	16,00	NAI	

1. Βιβλία (CPV 22113000-5)							
1.91	Χαρτίνα όνειρα	Νευροκοπλή Β.	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.92	The rain monster	Yanopoulos N.	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.93	Μια φορά το χρόνο	Λιβάνη Γιώτα	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.94	Επειδή ειχα δάσκαλο	Yamada Kobi	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.95	Χριστουγεννιάτικη έκπληξη	Villiot Bernard	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.96	Η βαριά καρδιά της Σάρας	Carnabas Peter	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.97	Όταν η νύχτα έχασε την Αυγή	Ευσταθίου Ευαγγελία	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.98	Μια Λαμπρή Ιδέα	Mohammadi Narjes	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.99	Τίποτα περισσότερο	Todd Anna	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.100	Το κορίτσι που ήθελε να σώσει τα βιβλία	Χαγκερουπ Κλάους	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.101	Χορεύοντας με τα αρώματα	Αλμαδα Αριέλ Α.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.102	Ο ψιθυρος	Ζαγκαρένσκι Π.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.103	Το πιο καταπληκτικό πράγμα στον κόσμο	Σπιρς Άσλη	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.104	Πριν	Todd Anna	Λιβάνη	3	16,00	NAI	
1.105	Ένα βήμα πιο κοντά		Λιβάνη	3	16,00	NAI	
1.106	Τι μπορείς να κάνεις με μια ευκαιρία	Υαμαντα Κοβι	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.107	Το τέρας της βροχής	Γιαννόπουλος Νίκος	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.108	Το ταξίδι	Λιβάνη Γιώτα	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.109	Μια πινελιά που την λέγαν Αι	Ανδρικόπουλος, Ν.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.110	Κασετίνα	Κουνουνη Θάλεια	Λιβάνη	3	16,00	NAI	
1.111	Γιατί φοβάσαι το σκοτάδι	Λιβάνη Γιώτα	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.112	Ο μικρός μονομάχος	Νευροκοπλή Β.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.113	Ο αστεράνθρωπος	Κλάρκ Μ.Χ	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.114	Αλφι ο τάρανδος	Πετρή, Δεσποίνα	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.115	Ο λαμπερός πολεμιστής	Νευροκοπλή Β.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.116	Ο παππούς Ευτυχής	Πυργελή Δήμητρα	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.117	Το δώρο	Λιβάνη Γιώτα	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.118	Ο καβούρας και το στρατιωτάκι	Καραντζίου Δ.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.119	Τα μαγικά χριστουγεννα του Κωντ.	Δάγλας Αρ.	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.120	Τα χρώματα της ζωής μου	Ζοτο Δρακοπούλου Ελένη	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.121	Η παράξενη παρέα του Ορφέα	Κάργας Β.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.122	Όταν ο μικρός Ντομινικ θύμωσε με το φεγγάρι	Κρητικός Στέλιος	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.123	Χρυσή κλωστή	Winsdom Anna	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.124	Ένα χρυσόψαρο μέσα στη γυάλα	Winsdom Anna	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.125	Η μπλεσκουφίτσα	Beau Sandrine	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.126	After τώρα και μετά για πάντα	Todd Anna	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.127	Νύχτα θαυμάτων	Νευροκοπλή Β.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.128	Ο πεντεκλημάς	Δαγλας Α.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.129	Ο τρελός του χωριού	Νευροκοπλή Β.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.130	Ο μύθος του Θησέα	Δαγλας Α.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.131	Ταξίδα με τη μαμά	Ανδρουτσοπούλου Α.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.132	Η ηλιογέννητη	Δαγλας Α.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.133	Δικαίωμα στη μάθηση	Langston-George R.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.134	Κάτω απ' τον ίδιο ουρανό	Λιβάνη Γιώτα	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.135	Τι μπορεί να κάνεις με ένα προβλημα	Yamada Kobi	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.136	Το Κορίτσι στο κάστρο έσα στο μουσείο	Ceccoli N.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.137	Δύο ιστορίες μια αλήθεια	Ναλπαντίδου Παρ.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.138	Ως την άκρη του νερού	Νευροκοπλή Β.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.139	Τικ Τακ Χριστουγεννα	Πετρή Δέσποίνα	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.140	Το αόρατο αγόρι	Trudy Ludwig	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.141	Ταξίδεψε μαζί μου	Πυργελή Δήμητρα	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.142	Το μαγικό άγγιγμα	Λιβάνη Γιώτα	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.143	Μαμα μην πας στην δουλειά	Κουνουνη Θάλεια	Λιβάνη	3	12,00	NAI	

1. Βιβλία (CPV 22113000-5)							
1.144	Χιλιακριβη και η Λαμια	Δαγλας Α.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.145	Φιλοσοφικά παραμύθια	Βασση, Γ.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.146	Μετα την πτώση	Todd Anna	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.147	Προφητεία	Κρέμερ Α.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.148	Αισώπου παρα-μύθοι	Δαγλας Α.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.149	Διαφορετικός μισομπουκίτσας	Ζουγανέλης Γιάννης	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.150	Νέοι θεοί	Ατζελίνι Τζοζεφιν	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.151	Πανω απ' όλα φαντασία	Λιβάνη Γιώτα	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.152	Η κλέφτρα των δακρύων	Duffy, C. A.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.153	Η δύναμη της φαντασίας του Χενρυ	Skye B.	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.154	Πανω απ' το ουράνιο τόξο	Πετρή Δέσποινα	Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.155	Ο καπετάν Πφφ και ο κοκκινός	Didier S.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.156	Το χρονικό της φωτιάς	Στίβενς Τζ.	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.157	Μέσα στην αιώνια νύχτα	Ροσι Βερονικα	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.158	Αφησα την ψυχή μου στον άνεμο	Roxane M. g.	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.159	Ζωγραφίζω τα Χριστουγεννα		Λιβάνη	3	12,00	NAI	
1.160	Αγάπα το ή παράτατο του	Τέκου Ιφιγένεια	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.161	Τα παγανά	Δαγλας Α.	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.162	Ο αχτιδουφαντής	Νευροκοπλή Β.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.163	για πάντα χριστουγεννα	Θεοχάρη Άννη	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.164	Πεπρωμένο	Παικ Ειπριλιν	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.165	Μια διαφορετική οικογένεια	Ξανθάκη Τζίνα	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.166	Η Σταχτομάρω	Δαγλας Α.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.167	Ο δεκατρείς	Δαγλας Α.	Λιβάνη	3	13,00	NAI	
1.168	Κορίτσι ον λινε	Sugg Zoe	Λιβάνη	3	15,00	NAI	
1.169	Rebecca Newton	Routi Mario	Λιβάνη	3	16,00	NAI	
1.170	Κλέφτες πλανητών	Κροκος Ντάν	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.171	Κάτω από τον ξένο ουρανό	Ροσι Βερονικα	Λιβάνη	3	14,00	NAI	
1.172	Επάγγελμα γονέας Πανεύκολο!	Ρώσση-Ζαΐρη Ρένα	Ψυχογιός	3	12,00	NAI	
1.173	Αστέρια στην άμμο	Ρένα Ρώσση-Ζαΐρη	Ψυχογιός	3	17,00	NAI	
1.174	Ζωή σε πόλεμο	Λένα Μαντά	Ψυχογιός	3	17,00	NAI	
1.175	Η σχέση	Michael Katz Krefeld	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.176	Όλα ξεκίνησαν όταν μου έφεραν τον Ζαχαρία	Βέρα Πρατικάκη	Ψυχογιός	3	12,00	NAI	
1.177	Η αγαπημένη των θεών	Ρένα Ρώσση-Ζαΐρη	Ψυχογιός	3	17,00	NAI	
1.178	Το σπαθί του στρατηλάτη	Χρήστος Δημόπουλος	Ψυχογιός	3	11,00	NAI	
1.179	Ιστορία χωρίς όνομα	Στέφανος Δάνδολος	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.180	Γινάτι. Ο σοφός της λίμνης	Γιάννης Καλπούζος	Ψυχογιός	3	17,00	NAI	
1.181	Η καρδιά θυμάται	Καίτη Οικονόμου	Ψυχογιός	3	14,00	NAI	
1.182	Μετά από σένα	Moyes Jojo	ψυχογιός	3	13,00	NAI	
1.183	Ταξίδι στη Βενετία	Μαντα Λένα	Ψυχογιός	3	17,00	NAI	
1.184	Η τριλογία της διασποράς Οι κόρες του νερού	ΦΙΛΟΜΗΛΑ ΛΑΠΑΤΑ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.185	Οι κόρες της Ελλάδας 2 Ο διχασμός	ΦΙΛΟΜΗΛΑ ΛΑΠΑΤΑ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.186	Οι κόρε της Ελλάδας 1 Η επιστροφή	ΦΙΛΟΜΗΛΑ ΛΑΠΑΤΑ	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.187	Όσα ήθελα να δώσω	Μαντα Λένα	Ψυχογιός	3	13,00	NAI	
1.188	Βαλς με 12 θεούς	Μαντα Λένα	Ψυχογιός	3	14,00	NAI	
1.189	Θρύλος	Στεφανι Γκαμπέρ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.190	Ο λαβύρινθος του Πάνα	ΚΟΡΝΙΛΙΑ ΦΟΥΝΚΕ, GUILLERMO DEL TORO	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.191	Κάραβαλ	ΣΤΕΦΑΝΙ ΓΚΑΡΜΠΕΡ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.192	ΑΓΓΕΛΟΙ 5: Η ΣΥΓΧΩΡΕΣΗ	ΛΟΡΕΝ ΚΕΪΤ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.193	ΘΕΛΕΙΣ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ CHAT;	ΣΑΡΑ ΝΤΑΡΕΡ ΛΙΤΜΑΝ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.194	ΑΣΠΟΝΔΕΣ ΦΙΛΕΣ	ΡΕΜΠΕΚΑ ΤΖΕΪΜΣ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.195	ΔΡΑΚΟΣ ΣΤΟ ΧΙΟΝΙ	ΚΑΙΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.196	Ο ΚΟΥΡΣΑΡΟΣ	ΦΑΝΗ ΠΑΝΤΑΖΗ	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.197	ΟΙ ΚΟΡΕΣ ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΙΣΣΑΣ	ΚΛΑΙΡΗ ΘΕΟΔΩΡΟΥ	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	

1. Βιβλία (CPV 22113000-5)							
1.198	Πικρό γάλα	MENIOS ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.199	Το δάκρυ της Ανατολής	Κιλάρογλου Αναστασία	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.200	Ενας αφηρημένος άντρας	Βαμβουνάκη Μαρω	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.201	Ο πόλεμος της ζυγαριάς	Μανανεδάκη Κατερίνα	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.202	Όλα είναι ένα ψέμα	Παπαπαύλου Μαίρη	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.203	Η δούκισσα της Πλακεντίας	Κονδύλης Θ.	Ψυχογιός	3	17,00	NAI	
1.204	Σέρρα	Καλπούζος Γιάννης	Ψυχογιός	3	20,00	NAI	
1.205	Υποθεση εμπιστοσύνης	Πολυράκης, Γιώργος	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.206	Κάπου χωρίς να το ξέρουμε	Κράλλη Μεταξία	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.207	Το κορίτσι της ντροπής	Βόικου, Σοφία	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.208	Η μοίρα της Πηνελόπης	Τέκου Ιφιγένεια	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.209	Ευτυχία θα πεί	Τζρίτα, Μαρία	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.210	Το λιοντάρι που κοιμάται	Πίλτσερ Ρ.	Ψυχογιός	3	14,00	NAI	
1.211	Το άδειο σπίτι	Πίλτσερ Ρ.	Ψυχογιός	3	14,00	NAI	
1.212	Όσοι αγαπιούνται	Χίσλοπ Β.	Ψυχογιός	3	17,00	NAI	
1.213	Ελευθερία	Φρανζεν Τζοναθαν	Ψυχογιός	3	18,00	NAI	
1.214	Ψιθυριοι Θανάτου	Κοοντζ Δεαν	Ψυχογιός	3	17,00	NAI	
1.215	Ο πόλεμος των κόσμων	Ουέλς Χ. Τζ.	Ψυχογιός	3	14,00	NAI	
1.216	Η ηδονή	Γκαμπριέλ Ντ' ανουντσιο	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.217	Το κορίτσι που έζησε δυο φορές	Λαγκερκραντζ Ντ.	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.218	Τυφλή γωνία	Κοοντζ Δεαν	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.219	Γαλάζιος λαβύρινθος	Τσουκαράκη, Ελση	Ψυχογιός	3	15,00	NAI	
1.220	Το κορίτσι που διψούσε για εκδίκηση	Λαγκερκραντζ Ντ.	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.221	Σκληρές αλήθειες	Μωραϊτης, Ηλ.	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.222	Η σκοτεινή πλευρά του ήλιου	Δημουλίδου Χ.	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.223	Η σοδεία του Κακού	Γκαλμπρειθ Ρ.	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.224	Ο κώδικας του Ιησού	Μακίνλι Μ. Γκίμπσον Ντ.	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.225	Η σχέση	Michael Katz Krefeld	Ψυχογιός	3	16,00	NAI	
1.226	Τυφλά ψάρια	Δημήτρης Σίμος	Bell	3	12,00	NAI	
1.227	Ο ανεπιθύμητος νεκρός	Γιώργος Πράτανος	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.228	Τα χειροποίητα	Έλενα Ακρίτα	Διόπτρα	3	14,00	NAI	
1.229	Μυρωδιά από σανίδι	Κώστας Κρομμύδας	Διόπτρα	3	17,00	NAI	
1.230	Να ευτυχίσω για να πετύχω ή να πετύχω για να ευτυχίσω,;	Νικόλας Σμυρνάκης,	Διόπτρα	3	14,00	NAI	
1.231	Το μικρό αγόρι και τα 4 αβγά	Κατρίνα Τσάνταλη	Διόπτρα	3	12,00	NAI	
1.232	Την Κυριακή έχουμε γάμο	Ξανθούλης Γιάννης	Διόπτρα	3	13,00	NAI	
1.233	Αν σε πιάσω καίγεσαι	Arlidge M. J.	Διόπτρα	3	13,00	NAI	
1.234	Σκουφοκοκκινίτσα	Γιώτη Μαρίνα	Διόπτρα	3	12,00	NAI	
1.235	Η σιωπηλή ασθενής	Michaelides Alex	Διόπτρα	3	15,00	NAI	
1.236	Η θέση 7Α	Fitzek Sebastian	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.237	Η θεραπεία	Fitzek Sebastian	Διόπτρα	3	15,00	NAI	
1.238	Τα τάπερ της Αλίκης	Ακρίτα, Ελενα	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.239	Στην άκρη του Βράχου	Παπαδάκη, Αλκυόνη	Διόπτρα	3	15,00	NAI	
1.240	Πολλαπλή νοημοσύνη	Γαρυφαλάκη Ελένη	Διόπτρα	3	17,00	NAI	
1.241	Γιατί οι Δανοί μεγαλώνουν τα πιο ευτυχισμένα παιδιά στον κόσμο	Alexander Jessica Joelle , Dissing Sandahl Ibe	Διόπτρα	3	14,00	NAI	
1.242	Φόνος 5 Αστέρων	Ακρίτα Ελενα	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.243	Το μήλο βγήκε από τον παράδεισο	Ακρίτα Ελενα	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.244	Το μυστικό της Μπλέ Πολυκατοικίας	Ακρίτα Ελενα	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.245	Το πείραμα	Sebastian Fitzek	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.246	Ο θάνατος του 007	Horowitz A.	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.247	Δεκατρία 13	Cavanagh St.	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.248	Ασημένιος δρόμος	Jackson Stina	Διόπτρα	3	15,00	NAI	
1.249	Το δικό μου αίμα	Noreback	Διόπτρα	3	15,00	NAI	

1. Βιβλία (CPV 22113000-5)							
1.250	Το κορίτσι και η νύχτα	Musso, G.	Διοπτρα	3	15,00	NAI	
1.251	Μια νύχτα ακόμα	Κρομμύδας, Κ.	Διόπτρα	3	15,00	NAI	
1.252	Φως μέσα στη Θύελλα	Κρομμύδας, Κ.	Διόπτρα	3	14,00	NAI	
1.253	Η ζωή που έλειπε	Κρομμύδας, Κ.	Διόπτρα	3	15,00	NAI	
1.254	Ουρανόεσσα	Κρομμύδας, Κ.	Διόπτρα	3	14,00	NAI	
1.255	20 σπουδαία αγόρια που άλλαξαν τον κόσμο	Τροϊανο Ροσαλβα	Διόπτρα	3	15,00	NAI	
1.256	Ένα γράμμα από τη θεία Ζοζεφίνα	Engler M.	Διόπτρα	3	13,00	NAI	
1.257	Χρησμοί και μύθοι των αρχαίων Ελλήνων	Πετράκη Ζηνοβία	Διόπτρα	3	21,00	NAI	
1.258	Μαθαίνοντας την αγάπη	Miguel, D. R.	Διόπτρα	3	14,00	NAI	
1.259	Ηρακλής ο ήρωας μέσα μας	Πισσούλη Ιουλία	Διόπτρα	3	16,00	NAI	
1.260	Αρχέτυπα	Myss C.	Διόπτρα	3	14,00	NAI	
1.261	Μπαρόκ	Αμάντα Μιχαλοπούλου	Καστανιώτης	3	15,00	NAI	
1.262	Μια τηγανιά πατάτες	Ματίνα Παναγιωτελίδου	Καστανιώτη	3	14,00	NAI	
1.263	Τη νύχτα που έσβησαν τα αστέρια	Βασίλης Παπαθεοδώρου	Καστανιώτη	3	14,00	NAI	
1.264	Το φαράγγι	Καρυστιάννη Ιωάννα	Καστανιώτης	3	14,00	NAI	
1.265	Η κτηνωδία	Lagioia Nicola	Καστανιώτης	3	14,00	NAI	
1.266	Στο αυτί της αλεπούς	Φακίνου Ευγενία	Καστανιώτης	3	14,00	NAI	
1.267	Εκπαιδευτικό δράμα από το θέατρο στην εκπαίδευση	Πίγκου-Ρεπούση	Καστανιώτης	3	15,00	NAI	
1.268	Εικαστικές δημιουργίες μέσα από την παρατήρηση και την φαντασία	Μαγουλιώτης Α.	Καστανιώτης	3	36,00	NAI	
1.269	Κουκλοθέατρο	Μαγουλιώτης Α.	Καστανιώτης	3	35,00	NAI	
1.270	Τα ευτυχισμένα παιδιά θέλουν γονείς χωρίς εγώ	Πιλαβίος Ν.	Καστανιώτης	3	15,00	NAI	
1.271	Δραματοποίηση	Σεξτου Περσεφόνη	Καστανιώτης	3	16,00	NAI	
1.272	Πρακτικές εφαρμογές θεάτρου στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια	Σεξτου Περσεφόνη	Καστανιώτης	3	16,00	NAI	
1.273	Φως στο τούνελ	Νικολούλη Α.	Καστανιώτης	3	20,00	NAI	
1.274	Εποχή της υποκρισίας	Μάρκαρης Πέτρος	Γαβριηλίδης	3	16,00	NAI	
1.275	Σκυλίσια ψυχή	Αύγουστος Κορτώ	Πατάκη	3	15,00	NAI	
1.276	Το βιβλίο των χαμένων βιβλίων	Stuart, Kelly	Πατάκη	3	14,00	NAI	
1.277	Ατίθασες ιστορίες	Ελένη Κατσαμά-Φίλιππος Μανδηλαράς	Πατάκη	3	12,00	NAI	
1.278	Ο Ρένος και η ντίσκο (4 τόμοι)	Huche Magali Le	Πατάκης	3	40,00	NAI	
1.279	Νι Πι ο τελευταίος πειρατής του Αιγαίου και το νερό της ζωής	Γιώργος Χατζόπουλος	Πατάκη	3	12,00	NAI	
1.280	Η χαμένη κόρη	Elena Ferrante	Πατάκη	3	12,00	NAI	
1.281	Αγάπη από σύννεφο	Λότη Πέτροβιτς-Ανδρουτοπούλου	Πατάκη	3	12,00	NAI	
1.282	Ένας αρκούδος μια φορά	Ελένη Γερουλάνου	Πατάκη	3	12,00	NAI	
1.283	Ρένα	Αύγουστος Κορτώ	Πατάκη	3	12,00	NAI	
1.284	Καθαρίστρια Χάος	Κρις Κατερίνα	Πατάκης	3	11,00	NAI	
1.285	Η αλεπουδίτσα με τη μπλέ βαλίτσα	Στάθη Ευαγγελία	Πατάκη	3	11,00	NAI	
1.286	Στα μονοπάτια της νιότης	Ψαραυτή Λίτσα	Πατάκης	3	12,00	NAI	
1.287	Εγκλήματα γένους Θηλυκού στην Ελλάδα	Σόμπολος	Πατάκης	3	17,00	NAI	
1.288	Μεγαλώνοντας (με) το παιδί μου	Γκοτζαμάνης Κώστας	Πατάκη	3	13,00	NAI	
1.289	Προικισμένα μωρά, εμπνευσμένοι γονείς	Παπαβέντσης Στέλιος Χ.	Πατάκη	3	12,00	NAI	
1.290	Παραμύθια για να σπάτε κέφι	Ροντάρι Τζάννι	Κέδρος	3	12,00	NAI	
1.291	Ηλιος της Λιζας	Τριβιζάς, Ευγενιος	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.292	Αν οι νεκροί δεν ανασταίνονται	Kerr Philip	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.293	Τότε που χιζόταν ο Παρθενώνας	Τουτουνηζή Ουρ.	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.294	Ίκαρος ο μικρός ολυμπιονίκης	Τουτουνηζή Ουρ.	Κέδρος	3	12,00	NAI	
1.295	Ένα μυθιστόρημα για τους 7	Τουτουνηζή Ουρ.	Κέδρος	3	11,00	NAI	

1. Βιβλία (CPV 22113000-5)							
	σοφούς						
1.296	Ευγενικός βασιλιάς	Τουτουντζή Ουρ.	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.297	Ερωτας σε πρώτο πρόσωπο	Φακίνου Ευγενία	Κέδρος	3	19,00	NAI	
1.298	Μυθοι και θρύλοι της Θεσσαλίας	Κλιάφα Μαρούλα	Κέδρος	3	32,00	NAI	
1.299	Τρομακτικά παραμύθια για ατρόμητα παιδιά	Κλιάφα Μαρούλα	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.300	Ο δρόμος για τον παράδεισο είναι μακρύς	Κλιάφα Μαρούλα	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.301	Σχετικά με την Υπατία	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	15,00	NAI	
1.302	Η άλλη φωνή	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	10,00	NAI	
1.303	Δροσουλίτες	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	15,00	NAI	
1.304	Πίνδαρος	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	10,00	NAI	
1.305	Σαπφώ	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	10,00	NAI	
1.306	Αηπόλων-Μαρσύας	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.307	Αρίων	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.308	Ερμής-Αμφίων	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	11,00	NAI	
1.309	Σπίτι δίχως αυλή	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	10,00	NAI	
1.310	Από το ένα ως το δέκα	Γκέρσου-Σαρρή Α.	Κέδρος	3	10,00	NAI	
1.311	Ημερολόγιο εγκυμοσύνης	Στρίκου - Τομπούλου Παναγιώτα	Κέδρος	3	16,00	NAI	
1.312	Παγκοσμια μυθολογία		Εκδοτική Αθηνών	3	24,00	NAI	
1.313	Μουσική Μανία	Τσοκάνη Χαρίκλεια	Αλεξάνδρεια	3	15,00	NAI	
1.314	Η κραυγή της Μέδουσας	Τσοκάνη Χαρίκλεια	Άλεξάνδρεια	3	16,00	NAI	
1.315	Ο Διονυσος κάτω από τα αστέρια	Detienne M.	Αλεξάνδρεια	3	12,00	NAI	
1.316	Κόκκινο ποτάμι	Τσιρκινίδης	Ερωδιός	3	26,00	NAI	
1.317	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΟΚΤΟΝΙΑΣ ΤΩΝ...	Τσιρκινίδης	Ερωδιός	3	15,00	NAI	
1.318	Ευτυχισμένη οικογένεια	Συλλογικό έργο	Κλειδάριθμος	3	13,00	NAI	
1.319	Υπάρχει Θεός;	Φιλοκτήτης Διακομανώλης	Ιωλκός	3	12,00	NAI	
1.320	Ωλυγία η αρχαιολογία (5ος τα. μονο)	Σταγειρίτης	Διανοηση	3	17,00	NAI	
1.321	Που ανήκω επιτέλους	Χαλκιοπούλου-Μελισσά	Σιδέρη	3	12,00	NAI	
1.322	Ψαροντουφεκάς	Σβορώνου Ελένη	Καλειδοσκοπιο	3	11,00	NAI	
1.323	Το σπίτι το δικό μας	Ηλιόπουλος Βαγγέλης	Νομική βιβλιοθήκη	3	12,00	NAI	
1.324	Ο μπαμπάς μου ο ηρώας μου	Δημητρώπουλος Παναγιώτης	Ελληνοεκδοτική	3	11,00	NAI	
1.325	Να τελειώνουμε με τον Εντύ Μπέλγκελ	Edouard Louis,	Αντίποδες	3	12,00	NAI	
1.326	Αρχαία ελληνική λύρα	Νίκος Ξανθούλης	iWrite	3	12,00	NAI	
1.327	Καταραμένη Φυσική! Το κυνήγι των μυστικών του σύμπαντος	Θοδωρής Πιερράτος,	Πηγή	3	12,00	NAI	
1.328	Στα άδυστα των μύθων	Lacarrriere Jacques	Χατζηνικολή	3	20,00	NAI	
1.329	Ασμα ασμάτων Ελλήνων	Αθηναγόρα μητροπολίτου	Ελευσις	3	12,00	NAI	
1.330	Περι καταγωγής (2 τόμοι)	Νικόλτσας Βασίλης	Γεωργιάδης	3	50,00	NAI	
1.331	Πες μου τ' όνομα σου	Φοίβος Δεληβοριάς	Μικρή Άρκτος	3	17,00	NAI	
1.332	Το απίθανο βιβλίο των πιο αστείων υπερδυνάμεων – ένα βιβλίο για την διαφορετ	Θοδωρής Τσεκούρας	Petita Demas	3	15,00	NAI	
1.333	Αίσωπος, κάτι θέλει να μας πει 2 τόμοι	Κάρμεν Ρουγγέρη	Διάπλαση	3	26,00	NAI	
1.334	Ο Καθρέφτης και η προφητεία του Γκρέινορθ	Μυλωνάκης Αντώνης	Μικρή Άρκτος	3	13,00	NAI	
1.335	2084 το τέλος του κόσμου	Μπουαλέμ Σάνσάλ	Διάμεσος	3	13,00	NAI	
1.336	Πόσο Ελληνικό Είναι το Βυζάντιο	Γλύκατζη - Ahrweiler Ελένη	Gutenberg	3	14,00	NAI	
1.337	Ο χρυσος των Μακεδόνων	Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονικης	Ζήτρος	3	47,00	NAI	
1.338	Ινδική περίπλους του Εύξεινου πόντου	Αρριανός	Ζήτρος	3	18,00	NAI	
1.339	Περι των αιγυπτίων μυστηρίων	Ιάμβλιχος	Ζήτρος	3	16,00	NAI	

1. Βιβλία (CPV 22113000-5)							
1.340	Στοιχειώσις θεολογική	Πρόκλος	Ζήτρος	3	18,00	NAI	
1.341	Αργοναυτικά λιθικά ορφικά	Ορφέας	Ζήτρος	3	18,00	NAI	
1.342	Περί του μη όντος ή περι φύσεως	Γοργίας	Ζήτρος	3	15,00	NAI	
1.343	Ιστορική βιβλιοθήκη Βιβλία ΚΖ-Μ	Διόδωρος Σικελιώτης	Ζήτρος	3	20,00	NAI	
1.344	Ιστορική βιβλιοθήκη Βιβλία Γ-Δ	Διόδωρος Σικελιώτης	Ζήτρος	3	23,00	NAI	
1.345	Ιστορική βιβλιοθήκη Βιβλία ΙΖ-ΙΗ (7ος τ.)	Διόδωρος Σικελιώτης	Ζήτρος	3	20,00	NAI	
1.346	Ιστορική βιβλιοθήκη Βιβλία ΙΕ-ΙΣΤ (6ος τ.)	Διόδωρος Σικελιώτης	Ζήτρος	3	20,00	NAI	
1.347	Ιστορική βιβλιοθήκη Βιβλία Α-Β	Διόδωρος Σικελιώτης	Ζήτρος	3	23,00	NAI	
1.348	Ιστορική βιβλιοθήκη ΙΘ-Κ (8ος τ.)	Διόδωρος Σικελιώτης	Ζήτρος	3	20,00	NAI	
1.349	Ιστορική βιβλιοθήκη Ε, ΣΤ-Ι 3ος τ.	Διόδωρος Σικελιώτης	Ζήτρος	3	20,00	NAI	
1.350	Ιστορική βιβλιοθήκη ΙΑ-ΙΒ 4ος τ.	Διόδωρος Σικελιώτης	Ζήτρος	3	20,00	NAI	
1.351	Περί Θείων ονομάτων	Διονύσιος Αεροπαγίτης	Ζήτρος	2	18,00	NAI	
1.352	Περί Ψυχής	Νικήτας Σιτηθάτος	Ζήτρος	3	16,00	NAI	
1.353	Θεαίτητος	Πλάτωνος	Ζήτρος	3	20,00	NAI	
1.354	Μύθοι	Πλάτωνος	Ζήτρος	3	16,00	NAI	
1.355	Τίμαιος	Πλάτωνος	Ζήτρος	3	22,00	NAI	
1.356	Ελληνιστική φιλοσοφία και επιστήμη-Μηχανισμός αντικυθέρων	Ποσειδώνιος	Ζήτρος	3	28,00	NAI	
1.357	Αποκρυφο ευαγγέλιο του Νικοδήμου	Νικόδημος	Ζήτρος	3	16,00	NAI	
1.358	Η χρονία καλοσύνη		Εσοπτρον	3	22,00	NAI	
1.359	Ουτε να το σκέφτεσαι		Εσοπτρον	3	16,00	NAI	
1.360	Οι όμορφοι γάμοι όμορφα καίγονται	Γκούνα Κατερίνα	Ωκεανίδα	3	18,00	NAI	
1.361	Μονη ξανα δε θα σ' αφησω	Αγραφιώτης Ιωάννης	Ωκεανίδα	3	14,00	NAI	
1.362	Επιτέλους παντρεύομαι	Γκούνα Κατερίνα	Ωκεανίδα	3	16,00	NAI	
1.363	Περί ανέμων και γάτων	Πραντζός Πασχάλης	Ωκεανίδα	3	17,00	NAI	
1.364	Πρίγκηπας με σκισμένο τζιν	Μανέττα Σάσα	Ωκεανίδα	3	15,00	NAI	
1.365	Η ζωή είναι αγρίως απίθανη	Καραπάνου, Μ.	Ωκεανίδα	3	18,00	NAI	
1.366	Παρε το μηδέν	Καμάρας Κωνστ.	Ωκεανίδα	3	16,00	NAI	
1.367	Οι δαιμονισμένες	Λεβεντάκη Β.	Ωκεανίδα	3	15,00	NAI	

Σημείωση : Όλοι οι τίτλοι θα προσφερθούν σε 3 τεμάχια εκτός από τον κωδικό με Α/Α 1.351 που θα προσφερθεί σε 2 τεμάχια

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 3

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Βιβλία	22113000-5	Τεμάχια	1100	15,00	16.500,00
	Σημείωση: Η τιμή Μονάδας προκύπτει ως Μέση Τιμή (Συνολική Αξία/Ποσότητα)			ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		16.500,00
				ΦΠΑ 6 %		990,00
				ΣΥΝΟΛΟ		17.490,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : ΤΜΗΜΑ 4**«Προμήθεια μουσικών οργάνων»**

1. Κλασική κιθάρα (CPV 37313300-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
1.2	Καπάκι από μασίφ ερυθρελάτη ή κόκκινο κέδρο	ΝΑΙ	
1.3	Πλαϊνά και πλάτη από παλίσανδρο	ΝΑΙ	
1.4	Λαιμός από μαόνι	ΝΑΙ	
1.5	Ταστιέρα εβένινη	ΝΑΙ	
1.6	Κλειδιά επιχρυσωμένα	ΝΑΙ	
1.7	Εγγύηση (μήνες) >= 24	ΝΑΙ	
1.8	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

2. Πιάνο (CPV 37311100-2)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
2.2	Αριθμός Πλήκτρων : 88	ΝΑΙ	
2.3	Κατασκευή πλήκτρων : έλατο	ΝΑΙ	
2.4	Επιφάνεια άσπρων πλήκτρων: Acrylic Resin	ΝΑΙ	
2.5	Επιφάνεια μαύρων πλήκτρων: Phenolic Resin.	ΝΑΙ	
2.6	Ηχείο κατασκευασμένο από έλατο	ΝΑΙ	
2.7	Πλαίσιο: Ενισχυμένο, μεταλλικό κατασκευασμένο με τη μέθοδο χύτευσης V-pro (Vacuum Shield Mold Process)	ΝΑΙ	
2.8	Single caster	ΝΑΙ	
2.9	Καπάκι πλήκτρων με σύστημα Soft-Close.	ΝΑΙ	
2.10	3 Πεντάλ (Damper,Muffler,Soft)	ΝΑΙ	
2.11	Διαστάσεις : (Ύψος x Μήκος x Πλάτος) 121 x 15 x61	ΝΑΙ	
2.12	Βάρος 228 kg	ΝΑΙ	
2.13	Χρώμα : μαύρο γυαλιστερό	ΝΑΙ	
2.14	Εγγύηση (έτη) >= 15	ΝΑΙ	
2.15	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

3. Μαθητικό αρμόνιο με ελληνικούς ρυθμούς (CPV 37315100-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
3.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
3.2	Τύπος Κλαβιέ Organ Style	ΝΑΙ	
3.3	Αριθμός Πλήκτρων >=61	ΝΑΙ	
3.4	Ευαισθησία Πλήκτρων	ΝΑΙ	
3.5	Αριθμός Ήχων : >=613 Voices ((221 Voices + 33 Drum/SFX kits + 20 Arpeggio + 339 XGlite Voices)	ΝΑΙ	
3.6	Αριθμός Τραγουδιών (preset songs) >=50	ΝΑΙ	
3.7	Αριθμός Έτοιμων Συνοδειών/Ακκομπανισμένων: >= 210 (115 Oriental Styles (26 Arabic, 25 Khaligi, 11 Magherebi, 23 Iranian, 20 Turkish, 10 Greek)	ΝΑΙ	
3.8	Touch Response (Hard/Medium/Soft) / Off	ΝΑΙ	
3.9	Pitch Bend	ΝΑΙ	
3.10	Τεχνολογία παραγωγής ήχων AWM Stereo Sampling	ΝΑΙ	
3.11	Νότες πολυφωνίας >=32	ΝΑΙ	
3.12	Τύποι Reverb >=9	ΝΑΙ	
3.13	Τύποι Chorus >=5	ΝΑΙ	
3.14	Master EQ >=6	ΝΑΙ	
3.15	Τύποι Arrpeggio >=152	ΝΑΙ	
3.16	Ultra-Wide Stereo εφέ	ΝΑΙ	
3.17	Λειτουργία Dual/Layers	ΝΑΙ	
3.18	Split	ΝΑΙ	
3.19	Panel Sustain	ΝΑΙ	
3.20	Μετρονόμος 11 - 280 (Tap tempo),	ΝΑΙ	
3.21	Transpose -12 - 0 - + 12	ΝΑΙ	
3.22	Δυνατότητα μικροχορδίσματος, (427.0 - 440.0 - 453.0 Hz)	ΝΑΙ	
3.23	Πλήκτρα για τον απόλυτο έλεγχο και ρύθμιση του μικροχορδίσματος >=12	ΝΑΙ	
3.24	Ηχεία 2.5 W + 2.5 W	ΝΑΙ	
3.25	Περιλαμβάνεται τροφοδοτικό	ΝΑΙ	
3.26	Εγγύηση (μήνες) >= 24	ΝΑΙ	
3.27	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

4. Αρμόνιο Εκπαιδευτή (CPV 37315100-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
4.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
4.2	61 πλήκτρα με touch response	ΝΑΙ	
4.3	AWM Stereo sampling	ΝΑΙ	
4.4	Αριθμός πολυφωνίας >= 128 νότες	ΝΑΙ	
4.5	Ήχοι >= 986	ΝΑΙ	
4.6	Drum /SFX kit >= 41	ΝΑΙ	
4.7	Οθόνη:TFT Color Wide VGA LCD: 800 x 480 dots (7 inch)	ΝΑΙ	
4.8	Εφέ Reverb, Chorus	ΝΑΙ	
4.9	DSP Presets	ΝΑΙ	
4.10	Master Compressor	ΝΑΙ	
4.11	Master EQ	ΝΑΙ	
4.12	Arpeggio	ΝΑΙ	
4.13	400 έτοιμες συνοδείες / ακκομπανιμέντα (353 Pro Styles, 34 Session Styles, 10 DJ Styles, 3 Free Play)	ΝΑΙ	
4.14	Metronome: 5 - 500	ΝΑΙ	
4.15	Transpose: -12 – 0 – +12	ΝΑΙ	
4.16	Tuning: 414.8 – 440 – 466.8 Hz	ΝΑΙ	
4.17	Octave button	ΝΑΙ	
4.18	Mono / Poly	ΝΑΙ	
4.19	Style Creator	ΝΑΙ	
4.20	Song Creator	ΝΑΙ	
4.21	Audio Recorder / Player : 80 λεπτά .wav (WAV format: 44.1 kHz sample rate, 16 bit resolution, stereo), .mp3 (44.1 kHz sample rate, 128/256/320 kbps, mono/stereo)	ΝΑΙ	
4.22	USB Flash memory	ΝΑΙ	
4.23	Έξοδος ακουστικών	ΝΑΙ	
4.24	Υποδοχές pedal : 1 (SUSTAIN), 2 (ARTICULATION), Function Assignable	ΝΑΙ	
4.25	Multi Pads Banks: 226 Banks x 4 Pads	ΝΑΙ	
4.26	Εγγύηση (μήνες) >= 24	ΝΑΙ	
4.27	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

5. Φλάουτο (CPV 37314320-1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
5.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
5.2	Επιπλέον τάπα κεφαλής από ξύλο grenadilla	ΝΑΙ	
5.3	Ρυθμιζόμενες βίδες κλειδιών	ΝΑΙ	
5.4	Επιστόμιο 925 ασήμι	ΝΑΙ	
5.5	Ξύλινη θήκη με δερμάτινη επένδυση στο εξωτερικό της και βελούδινη επένδυση στο εσωτερικό της	ΝΑΙ	
5.6	Επιπλέον απαλή χνουδωτή θήκη μεταφοράς με ζώνη για τον ώμο	ΝΑΙ	
5.7	Καθαριστικό πανί με μικροΐνες	ΝΑΙ	
5.8	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
5.9	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

6. Βιολί 4/4 (CPV 37313400-9)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
6.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
6.2	Μέγεθος: 4/4	ΝΑΙ	
6.3	Χειροποίητο καπάκι από μασίφ έλατο	ΝΑΙ	
6.4	Χειροποίητο πίσω μέρος από μασίφ έλατο	ΝΑΙ	
6.5	Λαϊμός και πλαϊνά από μασίφ σφένδαμο	ΝΑΙ	
6.6	Εβένινο φινίρισμα	ΝΑΙ	
6.7	Ατσάλινες χορδές Pirastro Tonic	ΝΑΙ	
6.8	Εβένινο υποσιγαγώνιο	ΝΑΙ	
6.9	Φυσικό σκούρο καφέ χρώμα	ΝΑΙ	
6.10	Ρετσίνι δοξαριού	ΝΑΙ	
6.11	Δοξάρι από έβενο με φυσική τρίχα Μογγολίας	ΝΑΙ	
6.12	Θήκη βαλίτσα με λουριά ώμου & τσέπη για τις παρτιτούρες σας	ΝΑΙ	
6.13	Χορδιέρα με 4 μεταλλικά κουρδιστηράκια Wittner	ΝΑΙ	
6.14	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
6.15	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

7. Βιολοντσέλο 4/4 (CPV 37313000-5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
7.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
7.2	Μέγεθος: 4/4	ΝΑΙ	
7.3	Πάνω καπάκι: Συμπαγές έλατο	ΝΑΙ	
7.4	Πίσω καπάκι: Σφένδαμος	ΝΑΙ	
7.5	Πλαϊνά καπάκια: Σφένδαμος	ΝΑΙ	
7.6	Ταστιέρα: Έβενος	ΝΑΙ	
7.7	Κλειδιά χορδίσματος: Έβενος	ΝΑΙ	
7.8	Βιδάκι χορδίσματος: 4	ΝΑΙ	
7.9	Παρελκόμενα: Ναι	ΝΑΙ	
7.10	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
7.11	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

8. Πίνακας Πενταγράμμου 1.40μ (CPV 37321700-1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
8.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
8.2	Διαστάσεις 1,40 x 0,80	ΝΑΙ	
8.3	Σκελετός Αλουμινίου	ΝΑΙ	
8.4	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

9. Κάθισμα πιάνου (CPV 37321600-0)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
9.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
9.2	Διαστάσεις 540mm x 230 mm	ΝΑΙ	
9.3	Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος	ΝΑΙ	
9.4	Μαύρο Χρώμα	ΝΑΙ	
9.5	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

10. Αναλόγιο Μεγάλο Χορωδίας (CPV 37321700-1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
10.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
10.2	Μεταλλικό	ΝΑΙ	
10.3	Χρώμα Μαύρο	ΝΑΙ	
10.4	Πρισματική σύνδεση	ΝΑΙ	
10.5	Αποσπώμενο πάνω μέρος	ΝΑΙ	
10.6	Ρυθμιζόμενο ύψος από 67cm έως 120cm	ΝΑΙ	
10.7	Διαστάσεις επιφάνειας για παρτιτούρες 48.5cm x 34cm	ΝΑΙ	
10.8	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

11. Ζεύγη Ξυλάκια (CPV 37316000-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
11.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
11.2	Κατηγορία κρουστά	ΝΑΙ	
11.3	Ξυλάκια εξαιρετικής ποιότητας με καθαρό ήχο	ΝΑΙ	
11.4	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

12. Κουδουνάκι Χειρός με 7 κουδουνάκια (CPV 37521000-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
12.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
12.2	Κουδουνάκι χειρός με 7 μεσαία κουδούνια σε μονή σειρά και ξύλινη λαβή,	ΝΑΙ	
12.3	Μέγεθος ≥ 15 cm	ΝΑΙ	
12.4	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

13. Shaker πλαστικό σε σχήμα αυγού (CPV 37521000-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
13.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
13.2	Διάφορα χρώματα	ΝΑΙ	
13.3	Κάθε χρώμα διαφορετικός ήχος	ΝΑΙ	
13.4	Σε σχήμα αυγού	ΝΑΙ	
13.5	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

14. Πανί Ψυχοκινητικής αλεξίπτωτο 6 μέτρα (CPV 37521000-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
14.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
14.2	Αλεξίπτωτο ρυθμικής	ΝΑΙ	
14.3	Διάμετρο $\geq 6.10\text{m}$	ΝΑΙ	
14.4	Χερούλια με ζωηρά χρώματα ≥ 16	ΝΑΙ	
14.5	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

15. Σετ Boomwhackers (CPV 37521000-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
15.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
15.2	Σετ Boomwhackers Ντο(С) Μείζον Διατονικό,	ΝΑΙ	
15.3	Περιέχει νότες (C-C) κατάλληλο για πολλά τραγούδια. ≥ 8	ΝΑΙ	
15.4	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

16. Κορδέλες Ψυχοκινητικής 3 μέτρα (CPV 37521000-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
16.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
16.2	Σετ 5 κορδέλες	ΝΑΙ	
16.3	Διαφορετικά χρώματα	ΝΑΙ	
16.4	Ανθεκτική πλαστική λαβή	ΝΑΙ	
16.5	Πλάτος $\geq 5\text{ cm}$	ΝΑΙ	
16.6	Μήκος $\geq 3\text{ m}$	ΝΑΙ	
16.7	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

17. Σαξόφωνο Τενόρο (CPV 37312400-2)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
17.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
17.2	Τύπος: Τενόρο	ΝΑΙ	
17.3	Διακόσμηση καμπάνας	ΝΑΙ	
17.4	Διακόσμηση κλειδιών: Πολυεστέρας	ΝΑΙ	
17.5	Στήριγμα αντίχειρα: Ρυθμιζόμενο	ΝΑΙ	
17.6	Επιστόμιο TS-4C	ΝΑΙ	
17.7	Θήκη / Καθαριστικά:	ΝΑΙ	
17.8	Βοηθητικό Κλειδί: High F, Front F	ΝΑΙ	
17.9	Φινίρισμα: Gold lacquer	ΝΑΙ	
17.10	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
17.11	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

18. Σαξόφωνο Άλτο (CPV 37312400-2)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
18.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
18.2	Τύπος: Άλτο	ΝΑΙ	
18.3	Διακόσμηση καμπάνας	ΝΑΙ	
18.4	Διακόσμηση κλειδιών: Πολυεστέρας	ΝΑΙ	
18.5	Επιστόμιο : AS-4C	ΝΑΙ	
18.6	Στήριγμα αντίχειρα: Ρυθμιζόμενο	ΝΑΙ	
18.7	Θήκη / Καθαριστικά	ΝΑΙ	
18.8	Βοηθητικό Κλειδί: Υψηλό F, μπροστινό F	ΝΑΙ	
18.9	Φινίρισμα: Gold lacquer	ΝΑΙ	
18.10	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
18.11	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

19. Τρομπέτα (CPV 37312000-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
19.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
19.2	Κλειδί: C	ΝΑΙ	
19.3	Κλειδιά / Βαλβίδες: Πιστόνια Monel	ΝΑΙ	
19.4	Διάμετρος Καμπάνας: 123 mm	ΝΑΙ	
19.5	Διάμετρος Σωλήνα: 11.65 mm	ΝΑΙ	
19.6	Υλικό Κατασκευής Καμπάνας: Yellow brass	ΝΑΙ	
19.7	Φινίρισμα: Gold lacquer	ΝΑΙ	
19.8	Θέση Αντίχειρα (1ο δαχτυλίδι)	ΝΑΙ	
19.9	Επιστόμιο	ΝΑΙ	
19.10	Θήκη / Καθαριστικά	ΝΑΙ	
19.11	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
19.12	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 4

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Κλασική κιθάρα	37313300-8	Τεμάχια	1	927,42	927,42
2	Πιάνο	37311100-2	Τεμάχια	1	4.273,39	4.273,39
3	Μαθητικό αρμόνιο με ελληνικούς ρυθμούς	37315100-0	Τεμάχια	2	298,39	596,78
4	Αρμόνιο εκπαιδευτή	37315100-0	Τεμάχια	1	949,19	949,19
5	Φλάουτο	37314320-1	Τεμάχια	1	540,32	540,32
6	Βιολί 4/4	37313400-9	Τεμάχια	1	1.578,22	1.578,22
7	Βιολοντσέλο 4/4	37313000-5	Τεμάχια	1	1.219,36	1.219,36
8	Πίνακας πενταγράμμου 1,40μ	37321700-1	Τεμάχια	1	201,61	201,61
9	Κάθισμα πιάνου	37321600-0	Τεμάχια	1	92,74	92,74
10	Αναλόγιο	37321700-1	Τεμάχια	2	26,61	53,22
11	Ζεύγη ξυλάκια	37316000-6	Τεμάχια	5	7,26	36,30
12	Κουδουνάκι χειρός με 7 κουδουνάκια	37521000-6	Τεμάχια	5	7,26	36,30
13	SHAKER πλαστικό σε σχήμα αυγού	37521000-6	Τεμάχια	5	1,62	8,10
14	Πανί ψυχοκινητικής αλεξίπτωτο 6 μέτρα	37521000-6	Τεμάχια	1	77,42	77,42
15	Σετ BOOMWHACKERS	37521000-6	Τεμάχια	5	26,62	133,10
16	Κορδέλες ψυχοκινητικής 3 μέτρα	37521000-6	Τεμάχια	5	20,97	104,85
17	Σαξόφωνο τενόρο	37312400-2	Τεμάχια	1	1.854,84	1.854,84
18	Σαξόφωνο άλτο	37312400-2	Τεμάχια	1	1.661,29	1.661,29
19	Τρομπέτα	37312000-8	Τεμάχια	1	915,33	915,33
					ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	15.259,78
					ΦΠΑ 24 %	3.662,34
					ΣΥΝΟΛΟ	18.922,12

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : ΤΜΗΜΑ 5
«Συστήματα Ασφαλείας Κτιρίου»

1. Ολοκληρωμένο σύστημα ασφαλείας (CPV 31625300-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Τύπος κάμερας DOME	ΝΑΙ	
1.1.1	Ανάλυση HD $\geq$ 3MP	ΝΑΙ	
1.1.2	Φακός 1/3, 2.8mm	ΝΑΙ	
1.1.3	Υπέρυθρος Φωτισμός $\geq$ 20 m	ΝΑΙ	
1.1.4	Βάση κάμερας με μπουάτ συνδεσμολογίας	ΝΑΙ	
1.1.5	Τεμάχια κάμερας $\geq$ 6	ΝΑΙ	
1.2	Ψηφιακό καταγραφικό	ΝΑΙ	
1.2.1	Κανάλια (είσοδος) 5MP $\geq$ 8	ΝΑΙ	
1.2.2	IP κάμερες (είσοδος) $\geq$ 6	ΝΑΙ	
1.2.3	Καταγραφή βίντεο HDD $\geq$ 8TB	ΝΑΙ	
1.2.4	Έξοδος βίντεο HDMI, VGA, CVBS	ΝΑΙ	
1.2.5	Τεμάχια ψηφιακό καταγραφικό $\geq$ 1	ΝΑΙ	
1.3	Τροφοδοτικό καμερών 12V/75W βιομηχανικού τύπου με υποδοχή μπαταρίας για λειτουργία UPS $\geq$ 1	ΝΑΙ	
1.4	Οθόνη LED FULL HD $\geq$ 24"	ΝΑΙ	
1.4.1	Τεμάχια Οθόνης $\geq$ 1		
1.5	Καλωδίωση κλειστού τύπου κυκλώματος τηλεόρασης με ομοαξονικό 75Ω HIGH DEFINITION & τροφοδοσία $\geq$ 300 μέτρα	ΝΑΙ	
1.6	Ups Line Interactive $\geq$ 900VA	ΝΑΙ	
1.7	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 5

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Ολοκληρωμένο σύστημα ασφαλείας	31625300-6	Τεμάχια	1	1.708,00	1.708,00
				ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		1.708,00
				ΦΠΑ 24%		409,92
				ΣΥΝΟΛΟ		2.117,92

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ : ΤΜΗΜΑ 6**«Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος home cinema»**

1. Επαγγελματικό Monitor 65" (CPV 38653400-1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
1.2	Μέγεθος >=65"	ΝΑΙ	
1.3	Τύπος οθόνης VA with Direct LED backlights	ΝΑΙ	
1.4	Αναλογία 16:9	ΝΑΙ	
1.5	Φωτεινότητα >=350	ΝΑΙ	
1.6	Contrast >=4000:1	ΝΑΙ	
1.7	Ανάλυση >=3840 x 2160	ΝΑΙ	
1.8	Είσοδος HDMI >=3	ΝΑΙ	
1.9	Είσοδος LAN	ΝΑΙ	
1.10	Είσοδος RS-232	ΝΑΙ	
1.11	VESA 400x400	ΝΑΙ	
1.12	Ενσωματωμένα ηχεία >=2 x 10 W	ΝΑΙ	
1.13	Είσοδος Αναλογική ήχου 3.5mm jack >=1	ΝΑΙ	
1.14	Έξοδος Αναλογική ήχου 3.5mm jack >=1	ΝΑΙ	
1.15	Έξοδος Ψηφιακή ήχου SPDIF >=1	ΝΑΙ	
1.16	Αισθητήρας Ambient Light Sensor	ΝΑΙ	
1.17	Supported Image Formats JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640	ΝΑΙ	
1.18	Supported Video Formats MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG	ΝΑΙ	
1.19	Supported Audio Formats MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s	ΝΑΙ	
1.20	Data USB2, fat16, fat32	ΝΑΙ	
1.21	Εγγύηση (έτη) >= 2	ΝΑΙ	
1.22	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

2. Ραδιοενισχυτής (CPV 32343000-9)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
2.2	Κανάλια surround sound >=7.2	ΝΑΙ	
2.3	Ισχύς ανα κανάλι (6 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09% THD, 2-ch οδήγηση) >=80W	ΝΑΙ	
2.4	Ισχύς ανα κανάλι (6 ohms, 1 kHz, 0.9% THD, 1-ch οδήγηση) >=115W	ΝΑΙ	
2.5	Ισχύς ανα κανάλι (6 ohms, 1 kHz, 0.9% THD, 1-ch οδήγηση) >=145W	ΝΑΙ	
2.6	Υποστήριξη Dolby Atmos® και DTS:X™	ΝΑΙ	
2.7	Βελτιστοποίηση της απόδοσης των ηχείων με τη χρήση ειδικού μικροφώνου	ΝΑΙ	
2.8	Ενσωματωμένο Bluetooth	ΝΑΙ	
2.9	Ενσωματωμένη Δυνατότητα Music streaming	ΝΑΙ	
2.10	Cinema DSP	ΝΑΙ	
2.11	DSP Programms >=17	ΝΑΙ	
2.12	Dolby True HD	ΝΑΙ	

2. Ραδιοενισχυτής (CPV 32343000-9)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
2.13	Δυνατότητα Bi-amp	ΝΑΙ	
2.14	Audio Delay	ΝΑΙ	
2.15	HDMI 3D passthrough	ΝΑΙ	
2.16	HDMI upscaling	ΝΑΙ	
2.17	HDMI Είσοδοι/Εξοδοι: $\geq 4 / 1$ (HDCP2.2, HDR10 / Dolby Vision / HLG and BT.2020 compatible)	ΝΑΙ	
2.18	USB Είσοδος (USB Memory, Portable Audio Player)	ΝΑΙ	
2.19	Θύρα Δικτύου	ΝΑΙ	
2.20	Οπτικές Είσοδοι/Εξοδοι $\geq 1 / 0$	ΝΑΙ	
2.21	Coaxial Είσοδοι/Εξοδοι $\geq 2/0$	ΝΑΙ	
2.22	Αναλογικές Είσοδοι/Εξοδοι ≥ 5 (front 1) / 0	ΝΑΙ	
2.23	Είσοδος Phono για πικάπ	ΝΑΙ	
2.24	Preout Subwoofer (2 x mono)	ΝΑΙ	
2.25	Ραδιόφωνο AM/FM	ΝΑΙ	
2.26	Εγγύηση (έτη) ≥ 2	ΝΑΙ	
2.27	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

3. Ηχείο δαπέδου 3 δρόμων (CPV 32342412-3)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
3.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
3.2	Τύπος Δαπέδου	ΝΑΙ	
3.3	Διάμετρος Woofer 6,5"	ΝΑΙ	
3.4	Woofer Dual 16cm cone	ΝΑΙ	
3.5	Λειτουργία 3ων-Δρόμων	ΝΑΙ	
3.6	Tweeter ≥ 2.5 cm	ΝΑΙ	
3.7	Midrange ≥ 13 cm (5") cone	ΝΑΙ	
3.8	Ισχύς ≥ 100 W	ΝΑΙ	
3.9	Αντίσταση 6Ω	ΝΑΙ	
3.10	Απόκριση Συχνότητας 35 Hz–45 kHz ή καλύτερη	ΝΑΙ	
3.11	Ευαισθησία 88 dB/2.83 V/1 m ή καλύτερη	ΝΑΙ	
3.12	Συχνότητες Crossover 3.8 kHz ή καλύτερες	ΝΑΙ	
3.13	Εγγύηση (έτη) ≥ 2	ΝΑΙ	
3.14	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

4. Ηχείο 2 δρόμων (CPV 32342412-3)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
4.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
4.2	Τύπος Βιβλιοθήκης	ΝΑΙ	
4.3	Woofers 5"	ΝΑΙ	
4.4	Λειτουργία 2-Δρόμων	ΝΑΙ	
4.5	Tweeter $\geq 3"$ cm dome	ΝΑΙ	
4.6	Ισχύς $\geq 120W$	ΝΑΙ	
4.7	Αντίσταση 6 ohms	ΝΑΙ	
4.8	Απόκριση Συχνότητας 55 Hz-45kHz ή καλύτερη	ΝΑΙ	
4.9	Ευαισθησία 87dB ή καλύτερη	ΝΑΙ	
4.10	Συχνότητες Crossover 2.8 kHz ή καλύτερη	ΝΑΙ	
4.11	Εγγύηση (έτη) ≥ 2	ΝΑΙ	
4.12	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

5. Κεντρικό ηχείο διαλόγων (CPV 32342412-3)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
5.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
5.2	Τύπος Κεντρικό	ΝΑΙ	
5.3	Woofers 5"	ΝΑΙ	
5.4	Λειτουργία 2-Δρόμων	ΝΑΙ	
5.5	Tweeter $\geq 1"$ cm dome	ΝΑΙ	
5.6	Ισχύς $\geq 100W$	ΝΑΙ	
5.7	Αντίσταση 6 ohms	ΝΑΙ	
5.8	Απόκριση Συχνότητας 65 Hz-35kHz ή καλύτερη	ΝΑΙ	
5.9	Ευαισθησία 89dB/2.83v/1m ή καλύτερη	ΝΑΙ	
5.10	Συχνότητες Crossover 3 kHz ή καλύτερη	ΝΑΙ	
5.11	Εγγύηση (έτη) ≥ 2	ΝΑΙ	
5.12	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

6. Blu-Ray και DVD player (CPV 32323400-7)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
6.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
6.2	Τύπος BluRay/DVD	ΝΑΙ	
6.3	Αναπαραγωγή MP3/WMA	ΝΑΙ	
6.4	Υποστήριξη Blu-ray 3D™,	ΝΑΙ	
6.5	Υποστήριξη Miracast™	ΝΑΙ	
6.6	HDMI	ΝΑΙ	
6.7	Υποστήριξη VUDU	ΝΑΙ	
6.8	Υποστήριξη SACD και HD Audio	ΝΑΙ	
6.9	Υποστήριξη CD Mode and Pure Direct Mode	ΝΑΙ	
6.10	192 kHz / 32-bit audio DAC	ΝΑΙ	
6.11	Υποστήριξη High resolution audio DSD 5.6 MHz, FLAC, ALAC 192 kHz / 24-bit playback	ΝΑΙ	
6.12	Ασύρματη Σύνδεση στο Διαδίκτυο	ΝΑΙ	
6.13	Εγγύηση (έτη) >= 2	ΝΑΙ	
6.14	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

7. Βιντεοπροβολέας (CPV 38652120-7)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
7.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
7.2	Χρήση Φορητός	ΝΑΙ	
7.3	Τεχνολογία Προβολής DLP	ΝΑΙ	
7.4	Πραγματική ανάλυση panel >= 1920 x 1080	ΝΑΙ	
7.5	Φωτεινότητα >=4000 ansi	ΝΑΙ	
7.6	Contrast >= 10000:1	ΝΑΙ	
7.7	Δυνατότητα προβολής 3D	ΝΑΙ	
7.8	Απόσταση προβολής 0.74 – 14.08 m	ΝΑΙ	
7.9	Προβαλλόμενη εικόνα diagonal (inches) 30" - 300"	ΝΑΙ	
7.10	Ηχείο 1 x 20 W (mono)	ΝΑΙ	
7.11	Φακός 1.2-2.1 : 1	ΝΑΙ	
7.12	Είσοδος HDMI ((Deep Color, Lip sync) with HDCP >=2	ΝΑΙ	
7.13	Είσοδος VGA /HD-15 D-Sub 9 pin (RS-232) >= 1	ΝΑΙ	
7.14	Είσοδος COMPOSITE VIDEO RCA >= 1	ΝΑΙ	
7.15	Είσοδος USB (type A) >= 1	ΝΑΙ	
7.16	Είσοδος USB (type B) >= 1	ΝΑΙ	
7.17	Εγγύηση προβολέα (έτη) >= 2	ΝΑΙ	
7.18	Εγγύηση λάμπας >=6 μήνες / 1000 ώρες	ΝΑΙ	
7.19	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 6

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Επαγγελματικό monitor 65"	38653400-1	Τεμάχια	1	2.036,29	2.036,29
2	Ραδιοενισχυτής	32343000-9	Τεμάχια	1	595,96	595,96
3	Ηχείο δαπέδου 3 δρόμων	32342412-3	Τεμάχια	2	229,00	458,00
4	Ηχείο 2 δρόμων (ζεύγος)	32342412-3	Τεμάχια	2	234,67	469,34
5	Κεντρικό ηχείο διαλόγων	32342412-3	Τεμάχια	1	133,87	133,87
6	Blu-Ray και DVD player	32323400-7	Τεμάχια	1	296,77	296,77
7	Βιντεοπροβολέας	38652120-7	Τεμάχια	1	966,93	966,93
					ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	4.957,16
					ΦΠΑ 24%	1.189,72
					ΣΥΝΟΛΟ	6.146,88

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑ 7 :
«Προμήθεια συστημάτων θέρμανσης - ψύξης»

1. Κλιματιστικά (CPV 39717200-3)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	
1.2	Θέρμανση	NAI	
1.2.1	Ονομαστική απόδοση Θέρμανσης: $\geq 3.56\text{kW}$ (1.02-4.13kW) 12147 Btu/h (3480-14092 Btu/h)	NAI	
1.2.2	Φορτίο σχεδιασμού: 2.9kW	NAI	
1.2.3	Ενεργειακή κλάση – θέρμανση A+++ (θερμή ζώνη)	NAI	
1.2.4	Ενεργειακή κλάση – θέρμανση A+++ (θερμή ζώνη)	NAI	
1.2.5	Εποχιακός βαθμός απόδοσης στη θέρμανση SCOP: 4.0 (μεσαία ζώνη)	NAI	
1.2.6	Εύρος λειτουργίας – εξωτ. μονάδα – θέρμανση : -15 ως +30°C	NAI	
1.3	Ψύξη	NAI	
1.3.1	Ονομαστική απόδοση Ψύξης $\geq 3.52\text{kW}$ (1.02-3.86kW) 12010 Btu/h (3480-13170 Btu/h)	NAI	
1.3.2	Φορτίο σχεδιασμού 3.5kW	NAI	
1.3.3	Ενεργειακή κλάση – ψύξη A++	NAI	
1.3.4	Εποχιακός βαθμός απόδοσης στην ψύξη SEER 6.2	NAI	
1.3.5	Εύρος λειτουργίας – εξωτ. μονάδα – ψύξη 0 ως +53°C	NAI	
1.4	Ψυκτικό μέσο: R410A ή παρεμφερές	NAI	
1.5	Βασικός όγκος πλήρωσης 0.78kg	NAI	
1.6	Κατάλληλο για χώρο 15-23m ²	NAI	
1.7	Εύρος λειτουργίας – εσωτερική μονάδα Θέρμανση 0 ως +30°C	NAI	
1.8	Εύρος λειτουργίας – εσωτερική μονάδα Ψύξη +17 ως +32°C	NAI	
1.9	Ροή αέρα εσωτερικής μονάδας max. (Ψύξη/Θέρμανση): 550/550	NAI	
1.10	Αφύγρυνση ≥ 1.2 λίτρα/ ώρα	NAI	
1.11	Στάθμη ηχητικής πίεσης ανά ταχύτητα-εσωτερική μονάδα 19/26/34/40 dB (A)	NAI	
1.12	Στάθμη ηχητικής πίεσης εξωτερική μονάδα 52 dB(A)	NAI	
1.13	Στάθμη ηχητικής ισχύος ανά ταχύτητα-εσωτερική 29/36/44/50	NAI	
1.14	Παροχή ρεύματος 220 - 240V/1~/50Hz	NAI	
1.15	Τύπος συμπιεστή Περιστροφικός	NAI	
1.16	Εγγύηση (έτη) ≥ 1	NAI	
1.17	Μεταφορά και συναρμολόγηση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	NAI	

2. Απεγκατάσταση παλιών κλιματιστικών και εγκατάσταση νέων (CPV 45331220-4)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Απεγκατάσταση κλιματιστικών εσωτερικής μονάδας στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
2.2	Απεγκατάσταση κλιματιστικών εξωτερικής μονάδας στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	
2.3	Πλήρης εγκατάσταση και λειτουργία νέων κλιματιστικών που περιγράφονται στον πίνακα 1 στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 7

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Κλιματιστικά	39717200-3	Τεμάχια	7	346,77	2.427,39
2	Απεγκατάσταση παλιών κλιματιστικών και εγκατάσταση νέων	45331220-4	Τεμάχια	7	149,96	1.049,72
				ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		3.477,11
				ΦΠΑ 24%		834,51
				ΣΥΝΟΛΟ		4.311,62

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΤΜΗΜΑ 8**«Προμήθεια φωτιστικών»**

1. Φωτιστικά Οροφής Τετράγωνα (CPV 31524120-2)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
1.2	Τύπος φωτιστικού ΠΑΝΕΛ 60x60	ΝΑΙ	
1.3	Διαστάσεις M595 X Π595 X Υ8 (mm)	ΝΑΙ	
1.4	Προστασία έναντι εισροής IP20	ΝΑΙ	
1.5	Φωτεινότητα Δέσμης Φωτός $\geq 110^\circ$	ΝΑΙ	
1.6	Τύπος LED SMD	ΝΑΙ	
1.7	RA ≥ 80	ΝΑΙ	
1.8	Ισχύς (Watt) 40W	ΝΑΙ	
1.9	Τάση 220-240V	ΝΑΙ	
1.10	Συντελεστής συνημιτόνου ≥ 0.9	ΝΑΙ	
1.11	Υλικό κατασκευής – σώμα AL	ΝΑΙ	
1.12	Υλικό κατασκευής – διαχυτής PMMA	ΝΑΙ	
1.13	Ενεργειακή κλάση $\geq A+$	ΝΑΙ	
1.14	Διάρκεια Ζωής (ώρες) ≥ 25000	ΝΑΙ	
1.15	Θερμοκρασία Λειτουργίας 20 ΕΩΣ $+40^\circ C$	ΝΑΙ	
1.16	Βάση για επίτοιχη στήριξη πάνελ 60x60	ΝΑΙ	
1.17	Ντίζες για ανάρτηση πάνελ slim 60x60	ΝΑΙ	
1.16	Εγγύηση (έτη) ≥ 2	ΝΑΙ	
1.17	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

2. Φωτιστικά Κρεμαστά Σημείου (CPV 31524120-2)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
2.2	Τύπος λαμπτήρα υποδοχής GU10, GU10 LED	ΝΑΙ	
2.3	Μήκος καλωδίου ≥ 1 m	ΝΑΙ	
2.4	Μήκος Φωτιστικού (Χωρίς καλώδιο) 116mm	ΝΑΙ	
2.5	Διάμετρος φωτιστικού 125mm	ΝΑΙ	
2.6	Εγγύηση (έτη) ≥ 1	ΝΑΙ	
2.7	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

3. Λάμπες για κρεμαστά (CPV 31531000-7)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
3.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
3.2	Τύπος λαμπτήρα GU10	ΝΑΙ	
3.3	Τεχνολογία λαμπτήρα LED ή φθορίου	ΝΑΙ	
3.4	Τάση 220-240V	ΝΑΙ	
3.5	Ισχύς ≥ 4 W	ΝΑΙ	
3.6	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 8

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Φωτιστικά οροφής	31524120-2	Τεμάχια	30	88,30	2.649,00
2	Φωτιστικά κρεμαστά σημείου	31524120-2	Τεμάχια	16	42,00	672,00
3	Λάμπες για κρεμαστά	31531000-7	Τεμάχια	16	3,20	51,20
				ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		3.372,20
				ΦΠΑ 24%		809,33
				ΣΥΝΟΛΟ		4.181,53

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΤΜΗΜΑ 9**«Προμήθεια στορ παραθύρων»**

1. Στορ παραθύρων μικρών διαστάσεων για 15 παράθυρα (CPV 39515100-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
1.2	Κατάλληλο για κάλυψη παραθύρων μεγέθους $\leq 1\text{m} \times 1.10\text{m}$	ΝΑΙ	
1.3	Να περιορίζει την ακτινοβολία του Ήλιου	ΝΑΙ	
1.4	Να καθαρίζεται επιτόπου με απλό μωρομάντηλο χωρίς αλκοόλη ή με swiffer	ΝΑΙ	
1.5	Αντοχή στην υγρασία	ΝΑΙ	
1.6	Κατάλληλο για επαγγελματικούς χώρους - γραφεία	ΝΑΙ	
1.7	Μηχανισμός λειτουργίας ROL TOP	ΝΑΙ	
1.8	Ύφασμα 100% Πολυεστέρα	ΝΑΙ	
1.9	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

2. Στορ παραθύρων μεγάλων διαστάσεων για 15 παράθυρα (CPV 39515100-6)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
2.2	Κατάλληλο για κάλυψη παραθύρων μεγέθους $\geq 1\text{m} \times 1.10\text{m}$	ΝΑΙ	
2.3	Να περιορίζει την ακτινοβολία του Ήλιου	ΝΑΙ	
2.4	Να καθαρίζεται επιτόπου με απλό μωρομάντηλο χωρίς αλκοόλη ή με swiffer	ΝΑΙ	
2.5	Αντοχή στην υγρασία	ΝΑΙ	
2.6	Κατάλληλο για επαγγελματικούς χώρους - γραφεία	ΝΑΙ	
2.7	Μηχανισμός λειτουργίας ROL TOP	ΝΑΙ	
2.8	Ύφασμα 100% Πολυεστέρα	ΝΑΙ	
2.9	Μεταφορά, συναρμολόγηση και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 9

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Στορ παραθύρων μικρών διαστάσεων για 15 παράθυρα	39515100-6	Τετραγωνικά μέτρα	30	15,44	463,20
2	Στορ παραθύρων μεγάλων διαστάσεων για 15 παράθυρα	39515100-6	Τετραγωνικά μέτρα	30	18,50	555,00
					ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	1.018,20
					ΦΠΑ 24%	244,37
					ΣΥΝΟΛΟ	1.262,57

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΤΜΗΜΑ 10

«Προμήθεια φωτογραφικής μηχανής και μηχανής βιντεοσκόπησης»

1. Φωτογραφική Μηχανή (CPV 38651000-3)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.1	Ανάλυση Video 4K	NAI	
1.2	Ανάλυση Αισθητήρα >= 32Mp	NAI	
1.3	Φορμά Κάμερας: APS-C (1.6x Crop Factor)	NAI	
1.4	Pixels Actual >=34.4 Megapixel	NAI	
1.5	Pixels Effective >= 32.5 Megapixel	NAI	
1.6	Μέγιστη Ανάλυση >=6960 x 4640	NAI	
1.7	Αναλογίες >=1:1, 3:2, 4:3, 16:9	NAI	
1.8	Τύπος Αισθητήρα: CMOS	NAI	
1.9	Μέγεθος Αισθητήρα: 22.3 x 14.8 mm	NAI	
1.10	Τύπος Εικόνας JPEG, RAW	NAI	
1.11	Bit Βάθους: 14-Bit	NAI	
1.12	Image Stabilization Digital (Video Only)	NAI	
1.13	Ευαισθησία ISO: Auto, 100 to 25600 (Extended: 100 to 51200)	NAI	
1.14	Κλείστρο	NAI	
1.14.1	Ταχύτητα Mechanical Shutter 1/8000 to 30 Second	NAI	
1.14.2	Bulb Mode	NAI	
1.14.3	Electronic Shutter 1/16000 to 30 Second	NAI	
1.15	Metering Method Center-Weighted Average, Evaluative, Partial,	NAI	
1.16	Exposure Modes Aperture Priority, Manual, Program, Shutter	NAI	
1.17	Exposure Compensation -5 to +5 EV (1/3, 1/2 EV Steps)	NAI	
1.18	Metering Range 1 to 20 EV	NAI	
1.19	White Balance: Auto, Cloudy, Color Temperature, Custom, Daylight, Flash, Fluorescent (White), Shade, Tungsten	NAI	
1.20	Continuous Shooting Up to 10 fps at 32.5 MP for up to 25 Exposures (Raw) Up to 10 fps at 32.5 MP for up to 58 Exposures (JPEG) Up to 11 fps at 32.5 MP Up to 7 fps at 32.5 MP	NAI	
1.21	Interval Recording	NAI	
1.22	Self-Timer : 2/10-Second Delay	NAI	
1.23	Video Recording Modes: MP4/H.264 UHD 4K (3840 x 2160) at 25p/29.97p Full HD (1920 x 1080) at 25p/29.97p/50p/59.94p/100p/119.88p HD (1280 x 720) at 50p/59.94p	NAI	
1.24	External Recording Modes 4:2:2 8-Bit UHD 4K (3840 x 2160) up to 25p/29.97p	NAI	
1.25	Recording Limit: Up to 29 Minutes, 59 Seconds	NAI	
1.26	Video Encoding: NTSC	NAI	
1.27	Audio Recording Built-In Microphone (Stereo)	NAI	
1.28	External Microphone Input (Stereo)	NAI	
1.29	Audio File Format AAC	NAI	
1.30	Focus Type: Auto and Manual Focus	NAI	
1.31	Focus Mode: Continuous-Servo AF (C), Manual Focus (M), Single-Servo AF (S)	NAI	
1.32	Autofocus Points Phase Detection: 45 (45 Cross-Type)	NAI	
1.33	Phase Detection: 5481	NAI	

1. Φωτογραφική Μηχανή (CPV 38651000-3)			
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.34	Autofocus Sensitivity -3 to +18 EV	ΝΑΙ	
1.35	Viewfinder and Monitor	ΝΑΙ	
1.35.1	Viewfinder Type :Optical (Pentaprism)	ΝΑΙ	
1.35.2	Viewfinder Eye Point : 22 mm	ΝΑΙ	
1.35.3	Viewfinder Coverage 100%	ΝΑΙ	
1.35.4	Viewfinder Magnification Approx. 0.95x	ΝΑΙ	
1.35.5	Diopter Adjustment : -3 to +1	ΝΑΙ	
1.36	Monitor Size 3"	ΝΑΙ	
1.36.1	Monitor Resolution 1,040,000 Dot	ΝΑΙ	
1.36.2	Monitor Type Articulating Touchscreen LCD	ΝΑΙ	
1.37	Flash	ΝΑΙ	
1.37.1	Built-In Flash	ΝΑΙ	
1.37.2	Flash Modes Auto, Manual	ΝΑΙ	
1.37.3	Guide Number 39.37' / 12 m at ISO 100	ΝΑΙ	
1.37.4	Συγχρονισμός: 1/250 Second	ΝΑΙ	
1.37.5	Διόρθωση έκθεσης με φλας : -3 to +3 EV (1/3, 1/2 EV Steps)	ΝΑΙ	
1.37.6	Dedicated Flash System eTTL	ΝΑΙ	
1.37.7	External Flash Connection Hot Shoe	ΝΑΙ	
1.38	Memory Card Slot Single Slot: SD/SDHC/SDXC (UHS-II)	ΝΑΙ	
1.39	Συνδεσιμότητα: 3.5mm Headphone, 3.5mm Microphone, HDMI C (Mini), Micro-B (USB 2.0)	ΝΑΙ	
1.40	Wi-Fi	ΝΑΙ	
1.41	Διάρκεια μπαταρίας >=1300 λήψεις	ΝΑΙ	
1.42	Να συνοδεύεται από φορτιστή μπαταρίας	ΝΑΙ	
1.43	Εγγύηση (μήνες)	≥ 12	
1.44	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

2. Φακός Zoom 24-105 mm (CPV 38651100-4)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.1	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ	
2.2	Οπτικό Πεδίο (οριζόντιο, κατακόρυφο, διαγώνιο) 74 – 29, 53 – 19 30', 84 – 34	ΝΑΙ	
2.3	Κατασκευή φακού (στοιχεία/ομάδες) 16/13	ΝΑΙ	
2.4	Focal Length Minimum 24 mm	ΝΑΙ	
2.5	Focal Length Maximum 105 mm	ΝΑΙ	
2.6	Αριθμός Πτερυγίων Διαφράγματος 8	ΝΑΙ	
2.7	Ελάχιστο Διάφραγμα 22	ΝΑΙ	
2.8	Ελάχιστη Απόσταση Εστίασης (m) 0,38 (Μάκρο)	ΝΑΙ	
2.9	Μέγιστη Μεγέθυνση (x) 0,29 (στα 70χιλ.)	ΝΑΙ	
2.10	Πληροφορίες Απόστασης	ΝΑΙ	
2.11	Μηχανισμός AF Ring USM ή καλύτερος	ΝΑΙ	
2.12	Αντοχή σε Σκόνη/Υγρασία4	ΝΑΙ	
2.13	Διάμετρος Φίλτρων (χιλ.) 77	ΝΑΙ	
2.14	Συμβατότητα και δυνατότητα τοποθέτησης στην φωτογραφική μηχανή που περιγράφεται στον πίνακα 1 του υποέργου 10	ΝΑΙ	
2.15	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
2.16	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

3. Φλας (CPV 38653110-1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
3.1	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ	
3.2	Κεφαλή ζουμ	ΝΑΙ	
3.3	Κάλυψη εστιακής απόστασης 24-105 mm	ΝΑΙ	
3.4	Κάλυψη με πλατύ πάνελ 14 mm	ΝΑΙ	
3.5	Αυτόματο ζουμ βάσει μεγέθους αισθητήρα	ΝΑΙ	
3.6	Αυτόματος έλεγχος έκθεσης E-TTLII/E-TTL	ΝΑΙ	
3.7	Συγχρονισμός υψηλής ταχύτητας (FP)	ΝΑΙ	
3.8	Χειροκίνητες ρυθμίσεις/ρυθμίσεις εξόδου Ναι - 1/1- 1/128	ΝΑΙ	
3.9	Χειροκίνητα βήματα 1/3 βήματος	ΝΑΙ	
3.10	Κλείδωμα έκθεσης με φλας (FE)	ΝΑΙ	
3.11	Διόρθωση έκθεσης με φλας	ΝΑΙ	
3.12	Συγχρονισμός δεύτερης κουρτίνας φλας	ΝΑΙ	
3.13	Μετάδοση πληροφοριών θερμοκρασίας χρώματος	ΝΑΙ	
3.14	Τύπος μετάδοσης Ραδιοσυχνότητας	ΝΑΙ	
3.15	Εμβέλεια σήματος (υπέρυθρες/ραδιοσυχνότητες): Εσωτερικοί χώροι: 12-15m / 30m, Εξωτερικοί χώροι: 8-10m / 30m	ΝΑΙ	
3.16	Λειτουργία δευτερεύουσας μονάδας Υπέρυθρες/ραδιοσυχνότητες	ΝΑΙ	
3.17	Λειτουργία κύριας μονάδας Ραδιοσυχνότητες	ΝΑΙ	
3.18	Αριθμός ομάδων (οπτικό/ραδιοσυχνότητες): - / 5	ΝΑΙ	
3.19	Αριθμός καναλιών (οπτικό/ραδιοσυχνότητες): - / 15	ΝΑΙ	
3.20	Ελευθέρωση κλείστρου από απόσταση	ΝΑΙ	
3.21	Χειροκίνητες ρυθμίσεις	ΝΑΙ	
3.22	Συμβατότητα και δυνατότητα τοποθέτησης στην φωτογραφική μηχανή που περιγράφεται στον πίνακα 1 του υποέργου 10	ΝΑΙ	
3.23	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
3.24	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

4. Μηχανή βιντεοσκόπησης (CPV 3233200-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
4.1	Να αναφερθεί ο τύπος και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ	
4.2	Ανάλυση Megapixel $\geq 14,2$ MP	ΝΑΙ	
4.3	Ψηφιακό Zoom ≥ 160 x	ΝΑΙ	
4.4	Διάμετρος Φίλτρου 62 mm	ΝΑΙ	
4.5	Διάφραγμα F2,8-F4,5	ΝΑΙ	
4.6	Εστιακή Απόσταση $f=9,3-111,6$ mm	ΝΑΙ	
4.7	Εστιακή Απόσταση (Ισοδύναμη με 35 MM) (βίντεο) $f=29,0-348,0$	ΝΑΙ	
4.8	Ελάχιστη Απόσταση Εστίασης Περίπου 1 cm (ευρυγώνιος), Περίπου 100 cm (τηλεφακός) Περίπου 13/32 ίντσες (ευρυγώνιος), Περίπου 39 3/8 ίντσες (τηλεφακός)	ΝΑΙ	
4.9	Διάφραγμα Ίριδας 7 λεπίδες	ΝΑΙ	
4.10	Ουδέτερο Φίλτρο ANENERGO, 1/4, 1/16, 1/64	ΝΑΙ	
4.11	Οπτικό Ζούμ ≥ 12 x	ΝΑΙ	
4.12	Τεχνολογία Ζουμ Ευκρινούς Εικόνας 4K: 18x HD: 24x3	ΝΑΙ	
4.13	Τύπος Ενδοσκοπίου OLED 1,0 cm	ΝΑΙ	
4.14	Οπτικό Πεδίο 100%	ΝΑΙ	
4.15	Τύπος Οθόνης Οθόνη LCD 8,8 cm (τύπου 3,5) (921.000) Ευρυγώνια (16:9)	ΝΑΙ	
4.16	Πάνελ Αφής	ΝΑΙ	
4.17	Έλεγχος Φωτεινότητας	ΝΑΙ	
4.18	Σταθεροποίηση εικόνας Optical SteadyShot με ενεργή λειτουργία (Ευρυγώνιος σε τηλεφακό)	ΝΑΙ	
4.19	Έκθεση: Αυτόματο, Ευέλικτο σημείο (πάνελ αφής), Μη αυτόματο	ΝΑΙ	
4.20	Ελάχιστος Φωτισμός 4K: Τυπικό: 6 lux (ταχύτητα κλείστρου 1/50) HD: Τυπικό: 3 lux (ταχύτητα κλείστρου 1/50), 4k: Χαμηλός φωτισμός 3 lux (ταχύτητα κλείστρου 1/25) HD: Χαμηλός φωτισμός 1,7 lux(ταχύτητα κλείστρου 1/25), NightShot: 0 lux (ταχύτητα κλείστρου 1/50)	ΝΑΙ	
4.21	Ταχύτητα κλείστρου Αυτόματος Έλεγχος Εύρους 1/8-1/10000	ΝΑΙ	
4.22	Ταχύτητα κλείστρου Κανονική 1/50-1/10000	ΝΑΙ	
4.23	Ταχύτητα κλείστρου Μη αυτόματος έλεγχος Ίριδας 1/50-1/10000	ΝΑΙ	
4.24	Μέσα αποθήκευσης XAVC S 4K (100 Mbps): Κάρτα μνήμης SDXC (UHS-I U3 ή υψηλότερης κατηγορίας), XAVC S 4K (60 Mbps): Κάρτα μνήμης SDXC (κατηγορίας 10 ή υψηλότερης), XAVC S HD: Κάρτα μνήμης SDXC (κατηγορίας 10 ή υψηλότερης), AVCHD, Φωτογραφίες: Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2), Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick XC-HG Duo™, κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC (κατηγορίας 4 ή υψηλότερης)	ΝΑΙ	
4.25	Φορμά Εγγραφής (βίντεο): Φορμά XAVC S MPEG4-AVC/H264, Συμβατότητα με φορμά AVCHD εκδ. 2.0: MPEG4-AVC/H.264, MP4: MPEG-4 AVC/H.264	ΝΑΙ	
4.26	Ανάλυση Βίντεο : XAVC S 4K: 3840 x 2160/ 25P, 24P, XAVC S HD: 1920 x 1080/50p, 25p, 24p, AVCHD: 1920 x 1080/50p (PS), 24p (FX, FH), 50i(FX, FH), 1440 x 1080/50i (HQ, LP), MP4: 1280x720 25p	ΝΑΙ	
4.27	Ενσωματωμένο μικρόφωνο ζουμ	ΝΑΙ	
4.28	Αυτόματη Μείωση Θορύβου Ανέμου	ΝΑΙ	
4.29	Εξουδετέρωση Ήχου	ΝΑΙ	
4.30	Ηχείο Μονοφωνικό μικρόφωνο	ΝΑΙ	
4.31	Ασύρματη Λειτουργία WiFi	ΝΑΙ	
4.32	NFC	ΝΑΙ	
4.33	Ακροδέκτης HDMI	ΝΑΙ	
4.34	Ακροδέκτης MULTI/MICRO USB	ΝΑΙ	

4. Μηχανή βιντεοσκοπήσης (CPV 32333200-8)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
4.35	Είσοδος Μικροφώνου Στερεοφωνικό μίνι βύσμα	ΝΑΙ	
4.36	Υποδοχή Ακουστικών Στερεοφωνικό μίνι βύσμα	ΝΑΙ	
4.37	Εγγύηση (μήνες) ≥ 12	ΝΑΙ	
4.38	Μεταφορά και εγκατάσταση με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδειχθεί από αρμόδιο υπάλληλο της ΚΕΠΑ Δ. Βέροιας	ΝΑΙ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 10

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Είδος, τύπος, τεχνικά χαρακτηριστικά)	CPV	Μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Φωτογραφική μηχανή	38651000-3	Τεμάχια	1	1.532,26	1.532,26
2	Φακός Zoom 24-105 mm	38651100-4	Τεμάχια	1	693,54	693,54
3	Φλας	38653110-1	Τεμάχια	1	241,94	241,94
4	Μηχανή βιντεοσκόπησης	32333200-8	Τεμάχια	1	1.854,34	1.854,34
					ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	4.322,08
					ΦΠΑ 24%	1036,30
					ΣΥΝΟΛΟ	5.358,38

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής**1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Προς **Κοινοφελής Επιχείρηση Πολλαπλής Ανάπτυξης Δήμου Βέροιας**

ΠΕ Ημαθίας

Ταχ. Διεύθυνση: Α.Αντωνιάδη 19

59132 Βέροια

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Αριθμ. για ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυούμαστε προς εσάς με την παρούσα, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του (*) Α.Φ.Μ. Διεύθυνση για τη συμμετοχή του σύμφωνα με την υπ' αριθμ. διακήρυξή σας, στο διενεργούμενο ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό σας για την προμήθεια ειδών «Δημοτική Βιβλιοθήκη και Κέντρο Μουσικής Μακροχωρίου», με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .../.../2020, για την/ τις ομάδα/ομάδες της προμήθειας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρίας, καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε πέντε (5) μέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την/...../.....(**)

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5. της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

Υπογραφή

(*) Σε περίπτωση φυσικού προσώπου αναγράφεται το ονοματεπώνυμο και το πατρώνυμο, σε περίπτωση νομικού προσώπου αναγράφεται η πλήρης επωνυμία, σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας φυσικών/ νομικών προσώπων αναγράφεται πλήρης επωνυμία κάθε μέλους.

(**) Η εγγυητική επιστολή πρέπει να έχει ισχύ ένα μήνα και μία ημέρα παραπάνω από την ισχύ της προσφοράς, δηλ. πέντε μήνες και μία ημέρα παραπάνω από την ημερομηνία του διαγωνισμού.

2.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Προς **Κοινοφελής Επιχείρηση Πολλαπλής Ανάπτυξης Δήμου Βέροιας**

ΠΕ Ημαθίας

Ταχ. Διεύθυνση: Α.Αντωνιάδη 19

59132 Βέροια

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Αριθμ. για ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε προς εσάς με την παρούσα, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του (*) Α.Φ.Μ. Διεύθυνση για την καλή εκτέλεση της/των ομάδας/ομάδων της σύμβασης για την προμήθεια ειδών «Δημοτική Βιβλιοθήκη και Κέντρο Μουσικής Μακροχωρίου», ύστερα από την αρ. πρωτ.-/.....-2020 πρόσκλησή σας για υπογραφή σύμβασης και σύμφωνα με την υπ' αριθμ. διακήρυξή σας στο διενεργούμενο από την Επιχείρηση ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε πέντε (5) μέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την/...../..... (**)

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

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

Υπογραφή

(* Σε περίπτωση φυσικού προσώπου αναγράφεται το ονοματεπώνυμο και το πατρώνυμο, σε περίπτωση νομικού προσώπου αναγράφεται η πλήρης επωνυμία, σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας φυσικών/νομικών προσώπων αναγράφεται πλήρης επωνυμία κάθε μέλους.

(**) Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης (λήξη της σύμβασης).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα 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: **ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **51562**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Α.Αντωνιάδη 19, Βέροια, ΤΚ 59132**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Καρατόλιος Δημήτριος**
- Τηλέφωνο: **2331078111**
- Ηλ. ταχυδρομείο: **pc@veriaculture.gr**
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): **www.veriaculture.gr**

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΜΑΚΡΟΧΩΡΙΟΥ (22113000-5, 30121100-4, 30213100-6, 30213300-8, 30216110-0, 30231310-3, 30232110-8, 31524120-2, 31531000-7, 31625300-6, 32323400-7, 32333200-8, 32342412-3, 32343000-9, 37300000-1, 37311100-2, 37312000-8, 37312400-2, 37313000-5, 37313300-8, 37313400-9, 37314320-1, 37315100-0, 37316000-6, 37321700-1, 37521000-6, 38651000-3, 38651100-4, 38652120-7, 38653110-1, 38653400-1, 39112000-0, 39122200-5, 39130000-2, 39515100-6, 39717200-3, 45331220-4, 48000000-8, 48760000-3)**
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **[.....]**
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : **ΝΑΙ (ΔΕΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ)**
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): **[.....]**

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

παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
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;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος 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;	☐ Ναι ☐ 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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiii}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xiv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι <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 διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xviii}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	☐ Ναι ☐ Όχι

(«αυτοκάθαρση») ^{xix} ;	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xx} :	[.....]

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

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

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxiv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

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;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxv} του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

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^{xvi}, 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^{xvii}.

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

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

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

i

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

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

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

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

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

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

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

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

vi Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους 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/A), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

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

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

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

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

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

^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

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

^{xxii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των 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} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxvi} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxvii} 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.