



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

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡΙΘΜ. 01/18

Τίτλος Έργου

Υποέργο 2: "Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέρимνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας - Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας" της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέρимνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5010650, ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε. Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» (κωδικός resCom: 81151)

Αντικείμενο Διαγωνισμού

Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας

Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Ε.Λ.Κ.Ε.)
Προϋπολογισμός	56.309,26€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.
Διαδικασία Ανάθεσης	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Ημερομηνία Διενέργειας	19/09/2018, ημέρα Τετάρτη, και ώρα 11:00π.μ.
Κωδικός resCom	81151



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

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αριθμ.: 01/18

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής), με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας, προϋπολογισμού 56.309,26€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (κωδικός resCom 81151).

Η ανωτέρω προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα βαρύνει τους πόρους του υποέργου 2 με τίτλο "Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας - Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας" της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5010650, ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε. Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020», με κωδικό resCom 81151 και επιστημονικώς υπεύθυνο τον Καθηγητή, κ. Κωνσταντίνο Παπαδόπουλο Το προαναφερόμενο υποέργο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

Τόπος κατάθεσης προσφορών: Γραφείο της Μονάδας Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (1^{ος} όροφος Κτιρίου ΗΘ, Γραφείο Κ - 123) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στη Θεσσαλονίκη, οδός Εγνατία 156, ΤΘ 54006.

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Υποβολή προσφορών: Έως την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και μέχρι την ώρα λήξης της προθεσμίας, αυτοπροσώπως ή με νόμιμο αντιπρόσωπο, νόμιμα εξουσιοδοτημένο. Μπορεί να αποστέλλονται και με άλλο τρόπο (ΕΛ.ΤΑ., κούριερ, κ.λ.π.), εφόσον αυτές φθάσουν στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

Ημερομηνία Διενέργειας: 19/09/2018, ημέρα Τετάρτη, και ώρα 11:00π.μ.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τόπος Διενέργειας: Γραφείο της Μονάδας Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (1^{ος} όροφος Κτιρίου ΗΘ, Γραφείο Κ - 123) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στη Θεσσαλονίκη, οδός Εγνατία 156, ΤΘ 54006.

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με τη διακήρυξη δίνονται από το Γραφείο της Μονάδας Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (1^{ος} όροφος Κτιρίου ΗΘ, Γραφείο Κ - 123) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στη Θεσσαλονίκη, οδός Εγνατία 156, ΤΘ 54006 και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από την κ. Δήμητρα Λάζου, στο τηλέφωνο 2310 891438.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Γενικοί και Ειδικό Όροι Διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας
(Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας**

**Εκτελών χρέη Αντιπρύτανη
Αναπληρωτής Πρύτανη
Καθηγητής
Ευτύχιος Σαρτζετάκης**



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας (**κωδικός resCom 81151**).

Γίνεται δεκτή η υποβολή και τμηματικών προσφορών ανά είδος και βάσει του προϋπολογισμού κάθε είδους. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή τμηματικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο των υποειδών του κάθε προσφερόμενου είδους. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για περισσότερα είδη, θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει οικονομική προσφορά (τιμή) ξεχωριστά για κάθε είδος. **Επισήμανση:** Κατ' εξαίρεση, δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές που αναφέρονται είτε μόνο στο είδος 1 του διαγωνισμού είτε μόνο στο είδος 2, λόγω του ότι για τα είδη 1 και 2 θα αναδειχθεί αποκλειστικά ένας και μόνο ανάδοχος, συνεπώς ο ενδιαφερόμενος πρέπει να καταθέσει μία προσφορά που θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά και τα δύο είδη.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής).

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **56.309,26€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.**, και θα βαρύνει τους πόρους του **υποέργου 2 με κωδικό resCom 81151** και τίτλο "Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας - Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας" της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5010650, ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε. Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020», με επιστημονικώς υπεύθυνο τον Καθηγητή, κ. Κωνσταντίνο Παπαδόπουλο. Το προαναφερόμενο υποέργο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

Προϋπολογισμός ανά Είδος

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Συσκευές και λογισμικά για 2 Σταθερούς και 3 φορητούς σταθμούς εργασίας για άτομα με αναπηρία κατηγορίας ΦΠΑ 24%	14.075,56 € με το Φ.Π.Α. 24%
2	Συσκευές και λογισμικά για 2 Σταθερούς και 3 φορητούς σταθμούς εργασίας για άτομα με αναπηρία κατηγορίας ΦΠΑ 13%	9.593,70€ με το Φ.Π.Α. 13%
3	Σαρωτής βιβλίων (book scanner) με τις αντίστοιχες φωτογραφικές μηχανές, φακούς φωτογραφικών μηχανών και λογισμικό σάρωσης	27.280,00€ με το Φ.Π.Α. 24%
4	2 Σταθεροί και 3 φορητοί σταθμοί εργασίας	5.360,00€ με το Φ.Π.Α. 24%



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Κράτηση ποσοστού 0,06% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, βάσει της παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και β) κράτηση ποσοστού 0,06% επί της συμβατικής αξίας προ φόρων (απόφαση 1191 του ΦΕΚ 969/τ.β/22 Μαρτίου 2017) υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών καθώς και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία (Ν. 4172/2013 άρθρο 64 παρ.2, όπως ισχύει,) παρακράτηση του αναλογούντος φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου θα χορηγήσει στον ανάδοχο βεβαίωση για την παρακράτηση του ανωτέρω φόρου, προκειμένου να τη χρησιμοποιεί κατά την υποβολή της ετήσιας φορολογικής του δήλωσης στη Δ.Ο.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Οι σχετικές τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β** της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016)
- Το Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017)
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Μακεδονίας
- Την υπ' αριθμ. 219/30.08.2018 απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με θέμα την έγκριση διενέργειας του Νο 01/18 διαγωνισμού
- Την υπ' αριθμ. 202/18.12.2017 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας σχετικά με τον ορισμό της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού
- Το υπ' αριθμ. 3867/11.07.2018 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης με θέμα την «Τροποποίηση της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» με Κωδικό ΟΠΣ 5010650 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» .

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Το τεύχος της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων – ΚΗΜΔΗΣ», καθώς και στους Διαδικτυακούς τόπους του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και του ΕΛΚΕ.

ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και μέσω των Διαδικτυακών τόπων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, στη διεύθυνση <http://www.uom.gr/modules.php?op=modload&name=News&file=index&catid=8&categorymenu=7> και του ΕΛΚΕ, στη διεύθυνση <https://elke.uom.gr/home/blog/>

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς που επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά έως την ημέρα του διαγωνισμού και μέχρι την ώρα λήξης της προθεσμίας, αυτοπροσώπως ή με νόμιμο αντιπρόσωπο, νόμιμα εξουσιοδοτημένο. Η προσφορά μπορεί να αποστέλλεται και με άλλο τρόπο (ΕΛ.ΤΑ., κούριερ, κ.λ.π.), εφόσον αυτή φθάσει στην Υπηρεσία μέχρι και την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

Προσφορά που κατατίθεται μετά την προαναφερόμενη ημέρα και ώρα είναι εκπρόθεσμη, κρίνεται απαράδεκτη και επιστρέφεται χωρίς να αποσφραγιστεί. Προσφορές, οι οποίες υποβλήθηκαν ή ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφτασαν έγκαιρα στην Αναθέτουσα Αρχή επιστρέφονται και αυτές στους αποστολείς, χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας (FAX) και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (EMAIL)

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

«ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Μονάδα Προμηθειών, 1^{ος} όροφος κτιρίου ΗΘ, Γραφείο Κ – 123

οδός Εγνατία 156, ΤΘ 54006, Θεσσαλονίκη

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΑ ΤΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Διακήρυξη 01/18

Ημερομηνία και ώρα διενέργειας: 19/09/2018, ημέρα Τετάρτη, και ώρα 11:00π.μ.

ΓΙΑ: Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας (κωδικός resCom: 81151)

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



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ και ο ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

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

ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

Το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Γ, «ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)», το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986.

Στο επισυναπτόμενο ΤΕΥΔ του Παραρτήματος Γ παρατίθενται μόνο τα απαιτούμενα προς συμπλήρωση Τμήματα.

Η ημερομηνία του τυποποιημένου εντύπου υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ), πρέπει να είναι εντός των τελευταίων δέκα (10) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών (δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ). Το ΤΕΥΔ υπογράφεται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.

Για την εξακρίβωση της νόμιμης εκπροσώπησης των οικονομικών φορέων που είναι νομικά πρόσωπα προσκομίζονται αντίγραφα καταστατικών, όπως τροποποιημένα ισχύουν, τα αντίστοιχα ΦΕΚ, καθώς και κάθε άλλο έγγραφο από το οποίο να προκύπτουν τα πρόσωπα που δεσμεύουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης.

Αν ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, υποβάλλει τη δήλωση της παρούσας παραγράφου, καθώς και τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά, για κάθε μέλος της ένωσης.



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Β. Ο φάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** πρέπει να περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

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

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ/ ΧΑΡΑΚΤΗ- ΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ							

ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για διάστημα *εκατόν είκοσι* (120) ημερών προσημετούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το άρθρο 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ.

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

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε είδος για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 19/09/2018, ημέρα Τετάρτη, και ώρα 11:00π.μ., στο Γραφείο της Μονάδας Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (1^{ος} όροφος κτιρίου ΗΘ, Γραφείο



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



K123) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στη Θεσσαλονίκη, οδός Εγνατία 156, ΤΘ 54006, από την αρμόδια τριμελή επιτροπή που ορίστηκε από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτών.

Η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών και οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια και σε μία συνεδρίαση, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους. Το αρμόδιο όργανο την ίδια ή σε διαφορετική μέρα, προβαίνει στην καταχώριση, αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων των προσφορών σε πρακτικό το οποίο υποβάλλει για επικύρωση στο Αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

Το ως άνω πρακτικό επικυρώνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση. Σημειώνεται ότι από τις διευκρινίσεις που δίδονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλει εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α'74) δικαιολογητικά κατακύρωσης που αποδεικνύουν τα αναφερόμενα στο ΤΕΥΔ του Παραρτήματος Γ', και συγκεκριμένα:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά τους διαχειριστές (Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε.), το διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου (Α.Ε.), στις δε περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου του συνεταιρισμού.

β. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωσης αρχής ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

γ. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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. Στην περίπτωση κατά την οποία η έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού δεν είναι δυνατή, ο «προσωρινός ανάδοχος» του διαγωνισμού πρέπει να υποβάλει ένορκη βεβαίωση, βάσει του με αρ. πρωτ. ΕΞ 12161 – 2018/10001/12.01.2018 έγγραφο του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας.

δ. Βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο από την οποία θα προκύπτει ότι ασκεί δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

ε. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να επιβεβαιώνει ότι:

-- δεν έχει αθετήσει, εν γνώσει του, τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου,



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,
- δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
- είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή,
- δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση, και
- δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

στ. Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί υπό πτώχευση (έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης).

Βάσει του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, αν τα παραπάνω δικαιολογητικά δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται στον προσωρινό ανάδοχο προθεσμία πέντε (5) επιπλέον ημερών, προκειμένου να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει, προσμετρούμενες από την κοινοποίησης σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παρατείνει την ανωτέρω προθεσμία, εφόσον τούτο αιτιολογείται επαρκώς, κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες. Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα αναφερόμενα στο ανωτέρω άρθρο.

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

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

ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης σε κάθε προσφέροντα, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει, πλην του/των Αναδόχου/ων ο/οι οποίος/οι δεν θα λαμβάνουν την απόφαση κατακύρωσης ταυτόχρονα με τους υπόλοιπους προσφέροντες. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης, και ιδίως η σύναψη της σύμβασης, επέρχονται εφόσον και όταν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της προβλεπόμενης στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 ένστασης.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **είκοσι (20) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής). Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

2. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες.

3. Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

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

5. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, στους χώρους του Πανεπιστημίου Μακεδονίας

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των παραδοτέων του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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

Η εξόφληση των εκδιδομένων τιμολογίων θα γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του υποέργου, όπως αυτό



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αναφέρεται στο Άρθρο 3 της παρούσας διακήρυξης, με εντολή του επιστημονικώς υπευθύνου του έργου.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει.

ΑΡΘΡΟ 21: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 Ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ -ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή ένωσης.

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Εν προκειμένω, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει *εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης*, όπως παραπάνω, σύμφωνη με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος, εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εν λόγω εγγυητικής επιστολής θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από τον χρόνο ισχύος της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης πρέπει να περιλαμβάνει:

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

και τους όρους ότι:

1. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως
2. Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
3. Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
4. Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας

Πριν από την έναρξη του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας των ειδών (και πριν από την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης), η οποία θα ξεκινά με την οριστική παραλαβή τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει και εγγύηση καλής λειτουργίας αυτών (όπου αυτή απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές) υπό μορφή εγγυητικής επιστολής. Η εν λόγω εγγύηση αφορά στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των ειδών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει χρονική ισχύ που θα ισούται με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης πλέον τρεις (3) μήνες. Το ποσό της εγγυητικής θα ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον αντισυμβαλλόμενο προμηθευτή μετά τη λήξη της και αφού έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 22: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

2. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της σύμβασης ή της διακήρυξης ή της προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της σύμβασης.

3. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνο στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, οποιαδήποτε από τα μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιονδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της σύμβασης με τους ίδιους όρους.

5. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της σύμβασης.

6. Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (άρθρο 203 του Ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Αναθέτουσας Αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων που τυχόν έχουν δοθεί.

ΑΡΘΡΟ 23 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Θεσσαλονίκης, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 24 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

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

ΑΡΘΡΟ 25 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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

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



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

Είδος 1: Συσκευές και λογισμικά για 2 Σταθερούς και 3 φορητούς σταθμούς εργασίας για άτομα με αναπηρία κατηγορίας ΦΠΑ 24%

Τεμάχια: 21

Προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α. 24% 11.351,26 ευρώ

Προϋπολογισμός με το Φ.Π.Α. 24% 14.075,56 ευρώ

CPV: 30000000-9

Είδος 1.1: Τετραγωνικός διακόπτης ποδιού

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.1	Τετραγωνικός διακόπτης ποδιού			
1.1.1	Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (ύψος x πλάτος): δεκτές διαστάσεις από 6x2cm έως 14x8cm.	ΝΑΙ		
1.1.2	Βύσμα τύπου jack 1/8" (3,5mm).	ΝΑΙ		

Είδος 1.2: Στρογγυλός διακόπτης σκληρός

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.2	Στρογγυλός διακόπτης σκληρός			
1.2.1	Κυκλικός διακόπτης πίεσης	ΝΑΙ		
1.2.2	Κυκλική επιφάνεια ενεργοποίησης. Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (διάμετρος): δεκτές διαστάσεις από 10 cm έως 13,5 cm.	ΝΑΙ		



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1.2.3	Επιφάνεια ενεργοποίησης σε τέσσερα διαφορετικά χρώματα (δυνατότητα εναλλαγής χρώματος).	ΝΑΙ		
1.2.4	Να διαθέτει απτική και ακουστική ανατροφοδότηση.	ΝΑΙ		
1.2.5	Βύσμα τύπου jack 1/8" (3,5mm).	ΝΑΙ		

Είδος 1.3: Στρογγυλός διακόπτης μαλακός Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.3	Στρογγυλός διακόπτης μαλακός			
1.3.1	Κυκλικός διακόπτης πίεσης	ΝΑΙ		
1.3.2	Κυκλική επιφάνεια ενεργοποίησης. Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (διάμετρος): δεκτές διαστάσεις από 6,0 cm έως 9,0 cm.	ΝΑΙ		
1.3.3	Επιφάνεια ενεργοποίησης καλυμμένη με μαλακό αφρώδες υλικό.	ΝΑΙ		
1.3.4	Να διαθέτει απτική και ακουστική ανατροφοδότηση.	ΝΑΙ		
1.3.5	Βύσμα τύπου jack 1/8" (3,5mm).	ΝΑΙ		

Είδος 1.4: Διακόπτης παλάμης για σφίξιμο Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.4	Διακόπτης παλάμης για σφίξιμο			
1.4.1	Κυλινδρικός διακόπτης πίεσης	ΝΑΙ		
1.4.2	Κυλινδρική επιφάνεια ενεργοποίησης. Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (ύψος x διάμετρος): δεκτές διαστάσεις από 6,5x2,0cm έως 8,5x4,0cm.	ΝΑΙ		
1.4.3	Επιφάνεια ενεργοποίησης καλυμμένη με μαλακό αφρώδες υλικό.	ΝΑΙ		
1.4.4	Να διαθέτει απτική ανατροφοδότηση.	ΝΑΙ		
1.4.5	Βύσμα τύπου jack 1/8" (3,5mm).	ΝΑΙ		

Είδος 1.5: Διακόπτης αφής**Τεμάχια: 1**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.5	Διακόπτης αφής			
1.5.1	Τριγωνικός διακόπτης αφής (προσέγγισης)	ΝΑΙ		
1.5.2	Τριγωνική επιφάνεια ενεργοποίησης. Διαστάσεις επιφάνειας ενεργοποίησης (πλάτος): δεκτές διαστάσεις από 4,0cm έως 6,0cm.	ΝΑΙ		
1.5.3	Απόσταση ενεργοποίησης πριν την αφή με την επιφάνεια ενεργοποίησης: δεκτές διαστάσεις από 0,5cm έως 3,0cm.	ΝΑΙ		
1.5.4	Να διαθέτει οπτική και ακουστική ανατροφοδότηση.	ΝΑΙ		
1.5.5	Βύσμα τύπου jack 1/8" (3,5mm).	ΝΑΙ		

Είδος 1.6: Βραχίονας στήριξης διακοπτών**Τεμάχια: 1**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.6	Βραχίονας στήριξης διακοπτών			
1.6.1	Να προσαρτάται σε επίπεδες (π.χ. γραφείο) και κυλινδρικές επιφάνειες (π.χ. σκελετός αναπηρικών αμαξιδίων).	ΝΑΙ		
1.6.2	Μέγιστο μήκος (πλήρης επέκταση) - Απόσταση από τη βάση στήριξης: 50cm.	ΝΑΙ		
1.6.3	Δυνατότητα ρύθμισης του προσανατολισμού του εξαρτήματος που φέρει στο άκρο του ο βραχίονας (διακόπτης ή άλλη συσκευή).	ΝΑΙ		
1.6.4	Να συνοδεύεται από υποδοχές διαφορετικών μεγεθών, για την στήριξη στο άκρο του βραχίονα διακοπτών και άλλων περιφερειακών συσκευών	ΝΑΙ		

Είδος 1.7: Κουβούκλιο μείωσης θορύβου εκτυπωτή Braille
Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.7	Κουβούκλιο μείωσης θορύβου εκτυπωτή Braille (Acoustic Hood)			
1.7.1	Τύπος:	Κουβούκλιο μείωσης θορύβου εκτυπωτή Braille (Acoustic Hood)		
1.7.2	Noise level (For standard and booklet format braille embossing on cut-sheet paper)	60 (dB)		
1.7.3	Shipped ready to be used	Ναι		
1.7.4	Ventilation using the embosser fan	Ναι		
1.7.5	Stores 50 sheets of paper	Ναι		
1.7.6	Materials (Υλικά κατασκευής)	Painted MDF Board (MDF=Medium Density Fiberboard), hardened glass and aluminum profiles.		
1.7.7	Net size wxdxh	60x39x92 cm		
1.7.8	Συμβατό με τον Εκτυπωτή Braille (Embosser) που περιγράφεται στον παρόντα διαγωνισμό	Ναι		

Είδος 1.8: Σταθμός κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης με δυνατότητες ρύθμισης αντίθεσης, φωτεινότητας, χρωμάτων και δυνατότητα ανάγνωσης με συνθετική ομιλία
Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.8	Σταθμός κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης με δυνατότητες ρύθμισης αντίθεσης, φωτεινότητας, χρωμάτων και δυνατότητα ανάγνωσης με συνθετική ομιλία			
1.8.1	Continuous magnification: 1.5X – 75X (optional: up to 170X)	Ναι		
1.8.2	Superior High Definition 1080p video processing	Ναι		

1.8.3	24-inch full color TFT widescreen display	Ναι		
1.8.4	Point & Read functionality: intuitive touch interface	Ναι		
1.8.5	Overview: full letter page viewing	Ναι		
1.8.6	Assistive reading with automatic text zone recognition	Ναι		
1.8.7	Fast text recognition (OCR)	Ναι		
1.8.8	Over 60 reading voices in 30 languages	Ναι		
1.8.9	Saving and opening documents on a SD card or USB stick	Ναι		
1.8.10	Large icon and large font menu	Ναι		
1.8.11	Volume control	Ναι		
1.8.12	Speed control	Ναι		
1.8.13	Digital photo viewer	Ναι		
1.8.14	Built-in stereo speakers	Ναι		
1.8.15	SD card slot	Ναι		
1.8.16	USB port	Ναι		
1.8.17	Headphone connector	Ναι		
1.8.18	Adjustable document viewing modes: • Full color photo mode • 16 selectable high contrast color combinations to improve contrast for better visibility • From 1 to 4 selectable color combination presets	Ναι		
1.8.19	Adjustable brightness	Ναι		
1.8.20	Adjustable contrast	Ναι		
1.8.21	Overview function	Ναι		
1.8.22	Focus lock	Ναι		
1.8.23	Position locator	Ναι		
1.8.24	Reading lines	Ναι		
1.8.25	Window / blinds	Ναι		
1.8.26	Integrated lighting for even illumination, and elimination of reflections when reading glossy documents	Ναι		
1.8.27	Easy-glide reading table with X and Y direction adjustable friction and X and Y brake	Ναι		
1.8.28	PC connection to switch between desktop video magnifier and PC image	Ναι		
1.8.29	Εγγύηση καλή λειτουργίας:	≥ 1 έτος		
1.8.30	Περιλαμβάνεται άδεια χρήσης	Ναι		

Είδος 1.9: Λογισμικό συνθέτη φωνής (Text To Speech – TTS) - σύστημα μετατροπής κειμένου σε Ελληνική συνθετική ομιλία

Τεμάχια: 4

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.9	Λογισμικό συνθέτη φωνής			
1.9.1	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows	Ναι		
1.9.2	Πολυγλωσσικό, με υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας	Ναι		
1.9.3	Υποστήριξη διαφόρων φωνών με δυνατότητα αλλαγής των χαρακτηριστικών τους	Ναι		
1.9.4	Περιλαμβάνεται άδεια χρήσης	Ναι		

Είδος 1.10: Λογισμικό ανάγνωσης ηλεκτρονικών βιβλίων (και βιβλίων με μαθηματικά) για άτομα με δυσλεξία, μειωμένη όραση και τύφλωση - αναγνώστης βιβλίων DAISY

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.10	Λογισμικό ανάγνωσης ηλεκτρονικών βιβλίων (και βιβλίων με μαθηματικά) για άτομα με δυσλεξία, μειωμένη όραση και τύφλωση			
1.10.1	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows	Ναι		
1.10.2	Supports Windows 7, 8.1 & 10, tablet, laptop and desktop computers	Ναι		
1.10.3	Instant and direct access to 15 international accessible book libraries	Ναι		

1.10.4	Add Books and Reading Materials • Support for books and document formats, including: ○ DAISY 2 books (.ncc.html) ○ DAISY 3 / NIMAS books (.opf) ○ Epub books (.epub) ○ MathML ○ MS Word books (.docx) ○ HTML books (.htm) ○ Text books (.txt) • Open Books from Computer or Portable Devices • Add Books from Folders • Open from Clipboard	Ναι		
1.10.5	Synchronised text and audio • Playback • Text settings ○ Text background highlight colours or choose from preset colour themes ○ Text font ○ Text size, letter spacing, line spacing and margins ○ Focus on Sentence option	Ναι		
1.10.6	Navigating, Browsing and Searching Your Books • Basic navigation • Headings • Search • Bookmarks • Timeline • Pages	Ναι		
1.10.7	Keyboard Navigation	Ναι		
1.10.8	Compatible with screen readers for anyone with visual impairments	Ναι		
1.10.9	Proven results for learners with dyslexia and other reading difficulties	Ναι		
1.10.10	Περιλαμβάνεται άδεια χρήσης	Ναι		

Είδος 1.11: Λογισμικό δημιουργίας προσβάσιμου υλικού για άτομα με οπτική αναπηρία δυσλεξία και άλλες μαθησιακές δυσκολίες - μετατροπέας DAISY

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.11	Λογισμικό δημιουργίας προσβάσιμου υλικού για άτομα με οπτική αναπηρία δυσλεξία και άλλες μαθησιακές δυσκολίες			
1.11.1	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows	Ναι		
1.11.2	Convert documents to • DAISY digital talking books • MP3 audio • Large Print • Braille • Text	Ναι		
1.11.3	Convert from: • Word documents • EPUB files (open or unprotected files) • PDFs • HTML • Plain or Rich Text Formats • Scanned paper documents • NIMAS • DAISY XML • Kurzweil Project Files • Image files	Ναι		
1.11.4	OCR included	Ναι		

1.11.5	Converting to Braille supports: • Unified English Braille contracted (grade 2) • Unified English Braille uncontracted (grade 1) • Arabic • Czech uncontracted (grade 1) • Dutch • French contracted (grade 2) • French uncontracted (grade 1) • German Basis Braille (grade 1) • German Kurzschrift (grade 2) • German Vollschrift (grade 1.5) • Greek • Norwegian contracted (grade 2) • Norwegian uncontracted (grade 1) • Polish uncontracted (grade 1) • Spanish uncontracted (grade 1) • Swedish contracted (grade 2 level 1) • Swedish contracted (grade 2 level 2) • Swedish uncontracted (grade 1) • UK English contracted (grade 2) • UK English contracted (grade 2) multilingual • UK English uncontracted (grade 1) • UK English uncontracted (grade 1) multilingual • US English contracted (grade 2) • US English contracted (grade 2) multilingual • US English uncontracted (grade 1) • US English uncontracted (grade 1) multilingual • Welsh contracted (grade 2) • Welsh uncontracted (grade 1)	Ναι		
1.11.6	Περιλαμβάνεται άδεια χρήσης	Ναι		

Είδος 1.12: Λογισμικό Ελληνοαγγλικός Ηλεκτρονικός Λογογράφος μετατροπής φωνής σε κείμενο - αναγνώριση Ελληνικής ομιλίας για αυτόματη υπαγόρευση, Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.12	Λογισμικό Ελληνοαγγλικός Ηλεκτρονικός Λογογράφος μετατροπής φωνής σε κείμενο			
1.12.1	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows	Ναι		
1.12.2	Ενσωματωμένο λεξικό που υπερβαίνει τις 675.000 λέξεις και επιτρέπει την υπαγόρευση πολλών ειδών κειμένων!	Ναι		

1.12.3	Δυνατότητα υπαγόρευσης (κατά την ομιλία το αναγνωρισθέν κείμενο εμφανίζεται ταυτόχρονα στην οθόνη του υπολογιστή)!	Ναι		
1.12.4	Δυνατότητα υπαγόρευσης στα Αγγλικά , Ελληνικά ή και μικτών κειμένων!	Ναι		
1.12.5	Δυνατότητα μετατροπής σε κείμενο προηχογραφημένης ομιλίας αποθηκευμένης στον υπολογιστή σας υπό μορφή αρχείου wav (ασυμπίεστου)	Ναι		
1.12.6	Συνεργασία με Microsoft® Word® 97, Word® 2000, Word® XP, Word® 2003, Word® 2007, Word® 2010, Word® 2013, Word® 2016!	Ναι		
1.12.7	Δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων, συντομογραφιών καθώς και λέξεων άλλων ευρωπαϊκών γλωσσών!	Ναι		
1.12.8	Δυνατότητα προσθήκης νέων λέξεων / όρων μέσα από υπάρχοντα κείμενα μορφής txt, από τα οποία ο Λογογράφος επιλέγει τους όρους που δεν "γνωρίζει" και τους ενσωματώνει στην μνήμη του, για μελλοντική χρήση!	Ναι		
1.12.9	Δυνατότητα χειρισμού των λειτουργιών του προγράμματος με πλήκτρα, καθώς και ύπαρξη ηχητικής επιβεβαίωσης των λειτουργιών ηχογράφησης και αναγνώρισης, για άτομα με κινητικά προβλήματα και ειδικές ανάγκες!	Ναι		
1.12.10	Φωνητικές εντολές	Ναι		
1.12.11	Ελληνικό μενού	Ναι		
1.12.12	Περιλαμβάνεται οπτικός Δίσκος (CD) με το λογισμικό	Ναι		
1.12.13	Περιλαμβάνεται Κλειδί Ασφαλείας (Rockey2) για θύρα USB 1.1 και 2.0	Ναι		
1.12.14	Περιλαμβάνεται σετ Μικροφώνου κεφαλής με Ακουστικά	Ναι		
1.12.15	Περιλαμβάνεται άδεια χρήσης	Ναι		

Είδος 1.13: Ποντίκι Ιχνόσφαιρα (Trackball)**Τεμάχια: 1**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.13	Ποντίκι Ιχνόσφαιρα (Trackball)			
1.13.1	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows	Ναι		
1.13.2	Drag lock button for easier mousing	Ναι		
1.13.3	Three buttons, and three corresponding switch sockets	Ναι		
1.13.4	Colour coded buttons	Ναι		
1.13.5	Removable finger guard to support and guide hand	Ναι		
1.13.6	Solid construction keeps unit in place	Ναι		
1.13.7	Ideal for users with motor skill difficulties	Ναι		
1.13.8	Plug and Play, no additional software required	Ναι		
1.13.9	PS2/USB, Windows/Mac compatible	Ναι		
1.13.10	Mounting Points	Ναι		
1.13.11	Reversible Right/Left buttons	Ναι		
1.13.12	Εγγύηση καλή λειτουργίας:	≥1 έτος		

Είδος 1.14: Ειδικό Ποντίκι Μοχλός (Joystick)**Τεμάχια: 1**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.14	Ειδικό Ποντίκι Μοχλός (Joystick)			
1.14.1	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows	Ναι		
1.14.2	Supplied with additional interchangeable T-Bar and Foam Ball handles	Ναι		
1.14.3	Coloured buttons	Ναι		
1.14.4	Colour coded switch sockets	Ναι		
1.14.5	PS2/USB, Windows/Mac compatible	Ναι		
1.14.6	Removable finger guard	Ναι		

1.14.7	Mounting Points	Ναι		
1.14.8	Plug and Play, no additional software required	Ναι		
1.14.9	Εγγύηση καλής λειτουργίας:	≥1 έτος		

Είδος 1.15: Ποντίκι κεφαλής
Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.15	Ποντίκι κεφαλής			
1.15.1	Να εξομοιώνει τη λειτουργία του ποντικού (κίνηση δρομέα, δεξί και αριστερό κλικ) αποκλειστικά και μόνο με την κίνηση της κεφαλής (χωρίς ο χρήστης να είναι διασυνδεδεμένος με καλώδια με τη συσκευή).	ΝΑΙ		
1.15.2	Να συνοδεύεται από τους κατάλληλους οδηγούς υλικού ή αντίστοιχο λογισμικό για την παραμετροποίηση της κίνησης του δρομέα του ποντικού και των λειτουργιών των πλήκτρων του ποντικού.	ΝΑΙ		
1.15.3	Δυνατότητα κλειδώματος της κίνησης του δρομέα (cursor) στην οριζόντια και στην κάθετη διεύθυνση.	ΝΑΙ		
1.15.4	Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικούς διακόπτες για την ενεργοποίηση του αριστερού και του δεξιού πλήκτρου του ποντικού.	ΝΑΙ		
1.15.5	Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα Windows.	ΝΑΙ		
1.15.6	Διεπαφή τύπου USB.	ΝΑΙ		

**Είδος 1.16: Συσκευή οφθαλμικής ιχνηλάτισης
(eye gaze tracker)**

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.16	Συσκευή οφθαλμικής ιχνηλάτισης			
1.16.1	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows	NAI		
1.16.2	Interface	USB 3.0		
1.16.3	Screen size	Up to 27"		
1.16.4	Operating System	Windows 7, Windows 8.1 and Windows 10		
1.16.5	System performance	2.0 GHz quad core Intel i5 or i7. 8GB RAM		
1.16.6	SDK Compatability	Works with Tobii Gaming SDKs (Unity, UE4, C++, .NET). Not applicable for Tobii Pro SDKs and Assistive Technology purposes.		

Είδος 1.17: Σύστημα εναλλακτικής επικοινωνίας

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.17	Σύστημα εναλλακτικής επικοινωνίας			
1.17.1	Συσκευή ανίχνευσης βλέμματος	NAI		
1.17.2	Εύρος αποστάσεων λειτουργίας ανίχνευσης βλέμματος (απόσταση συσκευής από το χρήστη): από 50cm έως 80cm ή ευρύτερο διάστημα.	NAI		
1.17.3	Ρυθμός ανανέωσης δεδομένων ανίχνευσης >=25Hz	NAI		
1.17.4	Ελευθερία κινήσεων κεφαλής στην τυπική απόσταση λειτουργίας (ύψος x πλάτος της περιοχής κίνησης): μεγαλύτερη από 20,0 x 20,0 cm.	NAI		
1.17.5	Ακρίβεια ανίχνευσης βλέμματος (απόκλιση σε μοίρες του οπτικού άξονα από τον άξονα που ανιχνεύθηκε)<= 2,5ο	NAI		

1.17.6	Συμβατή με οθόνες με διαστάσεις $\geq 14"$	NAI		
1.17.7	Να προσαρτάται σε οθόνες με εύκολο τρόπο.	NAI		
1.17.8	Να συνοδεύεται από λογισμικό που προσομοιώνει λειτουργίες του πληκτρολογίου και του ποντικιού αποκλειστικά με τη χρήση ματιών.	NAI		
1.17.9	Συμβατή με λειτουργικό σύστημα Windows.	NAI		
1.17.10	Διεπαφή τύπου USB.	NAI		

Είδος 1.18: Λογισμικό μαθηματικής σημειογραφίας (Math type ή αντίστοιχο)
Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.18	Λογισμικό μαθηματικής σημειογραφίας (Math type ή αντίστοιχο)			
1.18.1	Built-in handwriting recognition in Windows 7 and later	NAI		
1.18.2	Point-and-Click Editing with Automatic Formatting	NAI		
1.18.3	Keyboard Shortcuts	NAI		
1.18.4	Type TeX or LaTeX	NAI		
1.18.5	Save Expressions in the Toolbar	NAI		
1.18.6	Supports Microsoft Office 2016 for Windows, Office 2013, 2010, 2007, 2003, & XP	NAI		
1.18.7	Work with MathML and LaTeX	NAI		
1.18.8	Άδεια χρήσης για τουλάχιστον 2 έτη	NAI		

Είδος 2: Συσκευές και λογισμικά για 2 Σταθερούς και 3 φορητούς σταθμούς εργασίας για άτομα με αναπηρία κατηγορίας ΦΠΑ 13%

Τεμάχια: 2

Προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α. 13% 8.490,00 ευρώ

Προϋπολογισμός με το Φ.Π.Α. 13% 9.593,70 ευρώ

CPV: 30000000-9

Είδος 2.1: Εκτυπωτής Braille (Embosser) υψηλής ταχύτητας εκτύπωσης διπλής όψης

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
2.1	Εκτυπωτής Braille (Embosser) υψηλής ταχύτητας εκτύπωσης διπλής όψης			
2.1.1	Embossing speed cps	120 cps		
2.1.2	Single-sided	Ναι		
2.1.3	Double-sided	Ναι		
2.1.4	Vertical printing (booklet)	Ναι		
2.1.5	Adjustable line spacing	Ναι		
2.1.6	Braille font	2.2, 2.5, 3.2 mm		
2.1.7	Tactile resolution	100 dpi		
2.1.8	Forming method	13 hammers against steel anvils		
2.1.9	Communication	• USB • USB memory stick • Wi-Fi network • Wired network • Bluetooth • Supports mobile devices • Printer driver for Windows, Mac, Linux		
2.1.10	Cut sheet fed	Ναι		
2.1.11	Sheet feeder size	50 pages		
2.1.12	Paper weight	120-180 g/m2 (80-110 lbs)		
2.1.13	Paper width	130-297 mm (5.1"-11.7")		
2.1.14	Paper length	100-590 mm (3.9"-23.2")		
2.1.15	Adjustable paper size	Ναι		
2.1.16	Switched power supply	Ναι		
2.1.17	Noise level	80 dB(A)		
2.1.18	Noise level with acoustic protection	60 dB(A)		

2.1.19	Firmware includes:	• Printing from USB memory • Layout presentation and selection • Preview of the braille document • Editing of the braille document • Setup WiFi connections, password, WPS etc		
2.1.20	Εγγύηση καλή λειτουργίας:	≥ 1 έτος		
2.1.21	Περιλαμβάνεται άδεια χρήσης	Ναι		
2.1.22	Συνοδεύεται από λογισμικό αυτόματης μετάφρασης κειμένων από μορφή βλεπόντων σε γραφή Braille και αντίστροφα - Braille support for the Greek language – δυνατότητα εισαγωγής αρχείων Microsoft Word 2007/ 2010/ 2013 /2016	Ναι		

Είδος 2.2: Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης Η/Υ

Τεμάχια: 1 με 4 άδειες χρήσης

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
2.2	Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης Η/Υ	ένα (1) τεμάχιο με 4 άδειες για εγκατάσταση σε υπολογιστή		
2.2.1	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows	ΝΑΙ		
2.2.2	Control Panel	Ναι		
2.2.3	1.2 to 64 Times Magnification	Ναι		
2.2.4	Magnification: • Full screen • Split screen (top, bottom, left or right magnified) • Fixed window • Movable magnifying glass	Ναι		
2.2.5	Touchscreen Magnification • Use 1 finger to pan magnifier around documents and apps • Use 2 fingers to pinch and stretch, changing the amount of magnification in apps • Use 3 fingers to tap and change the colours and find more magnifier options	Ναι		

2.2.6	Colour and Visual Highlighting • 24 Different screen colour schemes • 4 popular mouse pointer colour schemes	Ναι		
2.2.7	Multiple Monitor Support • Side by Side • Clone • Span • Presentation Mode	Ναι		
2.2.8	Magnify and Read • Line View • Doc Reader • Margin Release • Hooked Areas	Ναι		
2.2.9	Scan and Read Aloud • Inbuilt OCR (Optical Character Recognition)	Ναι		
2.2.10	Human Sounding Speech • Voice adjustments ○ Volume, speed, spelling speed, Pitch, Intonation, Roughness, Breathiness, Head size, Gender, ○ Separate voices to differentiate between: edit areas, prompt dialogs, menus, Dolphin Cursor or reading entire documents • Speak as you Type • Read from Here • Quick Navigation Keys • Item Finder	Ναι		
2.2.11	Screen Reader • Text style information announced • Four Built-in Verbosity Schemes • Monitor Markers	Ναι		
2.2.12	Explore screen and control the mouse, from keyboard	Ναι		
2.2.13	Braille Display Support	Ναι		
2.2.14	Getting Started and Help Setup wizard	Ναι		
2.2.15	Bookshelf and Launch Pad	Ναι		
2.2.16	Connect & View	Ναι		
2.2.17	Portable SuperNova USB	Ναι		
2.2.18	Περιλαμβάνεται άδεια χρήσης	Ναι		

Επισημαίνεται ότι για τα ανωτέρω είδη 1 και 2 θα αναδειχθεί ένας μόνο ανάδοχος, κατά συνέπεια δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές που αναφέρονται είτε μόνο στο είδος 1 είτε μόνο στο είδος 2.



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Είδος 3: Σαρωτής βιβλίων (book scanner) με τις αντίστοιχες φωτογραφικές μηχανές, φακούς φωτογραφικών μηχανών και λογισμικό σάρωσης

Τεμάχια: 6

Προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α. 24% 22.000,00 ευρώ

Προϋπολογισμός με το Φ.Π.Α. 24% 27.280,00 ευρώ

CPV: 30216110-0

Είδος 3.1: Σαρωτής βιβλίων (book scanner)

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3.1	Σαρωτής βιβλίων			
3.1.1	Περιγραφή συστήματος: Σύστημα σάρωσης βιβλίων με χρήση αποσπώμενων ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών.	ΝΑΙ		
3.1.2	Τρόπος Σάρωσης: Το σύστημα διαθέτει δύο (2) αποσπώμενες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές , καθεμιά από τις οποίες φωτογραφίζει την κάθε σελίδα ενός ανοιχτού βιβλίου. Το γύρισμα των σελίδων γίνεται χειροκίνητα από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
3.1.3	Μέγιστο μέγεθος συνολικής επιφάνειας σάρωσης:	Τουλάχιστον 2 σελίδες x (30cm x 44cm)		

3.1.4	Προστασία υλικού κατά τη σάρωση: Ειδική υποδοχή (V Cradle) μη καταπόνησης βιβλίων και παράλληλα συγκράτησης του βιβλίου σε σωστή θέση κατά την διάρκεια της σάρωσης (ειδικά για παλαιά - πολύτιμα βιβλία). Οι σελίδες του βιβλίου θα πρέπει να διατηρούνται κατά το δυνατόν επίπεδες, χωρίς ανεπιθύμητους κυματισμούς. Τα βιβλία προς σάρωση δεν πρέπει να αναποδογυρίζονται ή να ανοίγονται διάπλατα.	NAI		
3.1.5	Σύστημα σάρωσης συμβατό με αποσπώμενες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές (dSLR)	NAI		
3.1.6	Δυνατότητα αυτόματης φωτογράφισης με το γύρισμα της σελίδας και της τοποθέτησης της ειδικής επίπεδης επιφάνειας.	NAI		
3.1.7	Δυνατότητα φωτογράφισης με χρονοκαθυστέρηση –Να διαθέτει χρονικό μηχανισμό (timer) για αυτόματες λήψεις σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα	NAI		
3.1.8	Τρόπος σύνδεσης με Η/Υ: Σύνδεση USB 2.0	NAI		
3.1.9	Πηγή φωτός κατά τη σάρωση: Φωτισμός μέσω φωτιστικών σωμάτων LED με αθόρυβη λειτουργία χωρίς ανεμιστήρες για την ψύξη τους (fan-less)	NAI		
3.1.10	Μέγιστο Πάχος σάρωσης	Τουλάχιστον 12 cm		
3.1.11	Δυνατότητα Ψηφιοποίησης	Έως 1600 σελίδες ανά ώρα		
3.1.12	Περιβάλλον σάρωσης: Σχεδίαση που εμποδίζει τη διάχυση στο χώρο σάρωσης φωτός προερχόμενου από εξωτερική πηγή (π.χ. περιβάλλοντα φωτισμό)	NAI		

3.1.13	Περιλαμβανόμενο Λογισμικό Σάρωσης: ο σταθμός σάρωσης συνοδεύεται από λογισμικό για τη σάρωση (capture) και την επεξεργασία (editing), σύμφωνα με τις προδιαγραφές του είδους με α/α 2.4 Λογισμικό Σάρωσης (που περιγράφονται παρακάτω)	ΝΑΙ		
3.1.14	Περιλαμβανόμενοι Οδηγοί Εγκατάστασης (drivers)	Ο εξοπλισμός συνοδεύεται από οδηγούς (drivers) για εγκατάσταση σε λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή νεότερο		
3.1.15	Εγχειρίδια χρήσης (manuals)	Ο εξοπλισμός συνοδεύεται από εγχειρίδια χρήσης τουλάχιστον στην Αγγλική γλώσσα		
3.1.16	Εγγύηση κατασκευαστή	Ένα έτος, ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής		
3.1.17	Ανταλλακτικά	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών τουλάχιστον για την περίοδο εγγύησης κατασκευαστή, σύμφωνα με α/α 2.1.16		
3.1.18	Εγκατάσταση στο χώρο του πανεπιστημίου	ΝΑΙ		
3.1.19	Εκπαίδευση των χρηστών	Τουλάχιστον 12 ώρες		

Είδος 3.2: Φωτογραφική μηχανή
Τεμάχια: 2

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3.2	Φωτογραφική μηχανή			
3.2.1	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή τύπου «Single Lens Reflex» (dSLR) – Ποσότητα δύο (2)	ΝΑΙ		
3.2.2	Τύπος αισθητήρα αποτύπωσης	CMOS		
3.2.3	Μέγεθος αισθητήρα αποτύπωσης	22.3 x 14.9 mm		
3.2.4	Πλήθος ενεργών εικονοστοιχείων αισθητήρα αποτύπωσης	>= 24 εκατομμύρια		
3.2.5	Εύρος ευαισθησίας κατά ISO:	από 100 έως και 6400.		
3.2.6	Ρύθμιση ισορροπίας λευκού	Αυτόματη επιλογή και Χειροκίνητη επιλογή		
3.2.7	Παραγόμενες μορφές αρχείων εικόνας	JPEG (με επιλεγόμενα επίπεδα συμπίεσης) και RAW		
3.2.8	Πλήθος εικονοστοιχείων ενσωματωμένης «οπίσθιας» οθόνης	> 900.000		
3.2.9	Μέγεθος ενσωματωμένης (οπίσθιας) οθόνης	Μ διαγώνιο μεγαλύτερης ή ίσης (>=) των 3 ιντσών		
3.2.10	Υποστήριξη Live View	Με δυνατότητα ταυτόχρονης αυτόματης εστίασης		
3.2.11	Τύπος σκοπεύτρου	Οπτικό		
3.2.12	Ελάχιστη ταχύτητα κλείστρου	30 δευτερόλεπτα		
3.2.13	Υποστηριζόμενα μέσα αποθήκευσης	SD ή SDHC ή SDXC		

3.2.14	Τροφοδοσία	Μέσω επαναφορτιζόμενης μπαταρίας ιόντων λιθίου (Li-Ion). Ο φορτιστής κάθε μπαταρίας να παρέχεται.		
3.2.15	Στην προσφορά να συμπεριλαμβάνεται σύστημα (power adapter), ειδικά σχεδιασμένο για την κάθε προσφερόμενη φωτογραφική μηχανή και του ιδίου κατασκευαστή με αυτή, που να καθιστά δυνατή τη διαρκή τροφοδοσία και λειτουργία της από το δίκτυο ηλεκτροδότησης, χωρίς την εμπλοκή μπαταρίας.	ΝΑΙ		
3.2.16	Διαλειτουργικότητα	- Η φωτογραφική μηχανή συνεργάζεται πλήρως με το λογισμικό που συνοδεύει το BookScanner (υλοποιώντας και τη δυνατότητα αυτόματης φωτογράφισης). Η φωτογραφική μηχανή τοποθετείται εύκολα και σταθερά στις αντίστοιχες υποδοχές του συστήματος σάρωσης		
3.2.17	Εγγύηση κατασκευαστή	Ένα έτος, ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής		
3.2.18	Ανταλλακτικά:	διαθεσιμότητα ανταλλακτικών τουλάχιστον για την περίοδο εγγύησης κατασκευαστή		

Είδος 3.3: Φακός φωτογραφικής μηχανής μεταβλητής εστιακής απόστασης (zoom)
Τεμάχια: 2

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3.3	Φακός φωτογραφικής μηχανής μεταβλητής εστιακής απόστασης (zoom)			
3.3.1	Φακός φωτογραφικής μηχανής μεταβλητής εστιακής απόστασης (zoom)	ΝΑΙ		
3.3.2	Τύπος: Μεταβλητής εστιακής απόστασης (Zoom)	ΝΑΙ		
3.3.3	Εύρος εστιακής απόστασης (focal length range):	18 – 55 mm		
3.3.4	Ελάχιστη απόσταση δυνατότητας εστίασης (minimum focus distance):	0,25 m		
3.3.5	Διαλειτουργικότητα:	φακός της ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με την φωτογραφική μηχανή		
3.3.6	Εγγύηση κατασκευαστή	μεγαλύτερη ή ίση του 1 έτους, ισχύουσα από την ημερομηνία παραλαβής		

Είδος 3.4: Λογισμικό σάρωσης
Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3.4	Λογισμικό σάρωσης			
3.4.1	Το λογισμικό (1 άδεια χρήσης) είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον σαρωτή	ΝΑΙ		
3.4.2	Το λογισμικό ελέγχει τις προσφερόμενες φωτογραφικές μηχανές του είδους και τις ρυθμίσεις τους.	ΝΑΙ		
3.4.3	Υποστηρίζει Raw αρχεία.	ΝΑΙ		
3.4.4	Υποστηρίζει λειτουργία χρονοδιακόπτη που ενεργοποιεί σε τακτά χρονικά διαστήματα την λήψη από τις κάμερες, με δυνατότητα ρύθμισης των διαστημάτων αυτών από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
3.4.5	Δυνατότητα ταχείας μαζικής επεξεργασίας (fast batch editing) για τις δεξιές και τις αριστερές σελίδες	ΝΑΙ		
3.4.6	Δυνατότητα επεξεργασίας εικόνας σε πραγματικό χρόνο, όπως ρυθμίσεις περιστροφής (rotation), φωτεινότητας/αντίθεσης (brightness / contrast adjustment), ευθυγράμμισης (de-skew), αποκοπής (crop), auto level, sharpen, περιθωρίου (black border removal), προσαρμογής μεγέθους φωτογραφίας (image resize), ανάλυσης dpi αφαίρεσης μαύρου	ΝΑΙ		
3.4.7	Δυνατότητα δημιουργίας αρχείων των ακόλουθων μορφών: JPEG, TIFF, PDF	ΝΑΙ		

Είδος 4: 2 Σταθεροί και 3 φορητοί σταθμοί εργασίας

Τεμάχια: 17

Προϋπολογισμός άνευ Φ.Π.Α. 24% 4.322,58 ευρώ

Προϋπολογισμός με το Φ.Π.Α. 24% 5.360,00 ευρώ

CPV: 30214000-2

Είδος 4.1 Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με Οθόνη

Τεμάχια: 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.1.1	Επώνυμος ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.2	Ο προσφερόμενος ηλεκτρονικός υπολογιστής πρέπει να αποτελείται από κύρια μέρη (cpu, motherboard, memory) τελευταίας τεχνολογίας, με ημερομηνία ανακοίνωσης εντός των τελευταίων 12 μηνών.	NAI		
4.1.3	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.4	Κουτί και τροφοδοτικό	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.5	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.6	Τύπος κουτιού Small Form Factor (SFF)	NAI		
4.1.7	Χρώμα κουτιού	Μαύρο ή γκρι ή συνδυασμός μαύρου γκρι		
4.1.8	Θύρες USB 3.0 στο μπροστινό μέρος του κουτιού	≥2		
4.1.9	Θύρες στο μπροστινό μέρος του κουτιού Audio out, Microphone in	NAI		
4.1.10	Τροφοδοτικό ενσωματωμένο στο κουτί	NAI		
4.1.11	Τάση λειτουργίας	220V		
4.1.12	Τροφοδοτικό χαμηλής ισχύος με active PFC	≤250W		
4.1.13	Χαμηλά επίπεδα θορύβου	NAI Να αναφερθούν		

4.1.14	Μηχανισμοί προστασίας από ανωμαλίες του δικτύου ρεύματος	NAI Να αναφερθούν		
4.1.15	Μητρική	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.16	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.17	Chipset υποστήριξης Intel ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης	NAI		
4.1.18	Θύρες στη μητρική στο πίσω μέρος του κουτιού : VGA, HDMI, RJ45, Audio out, Microphone in, mouse, keyboard, 4x USB 3.0 (Σε περίπτωση παρουσίας Display Port να παραχωρηθεί ο αντίστοιχος connector)	NAI		
4.1.19	Επεξεργαστής	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.20	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.21	Intel i7 έβδομης ή παραπάνω γενιάς ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης	NAI		
4.1.22	Αριθμός πυρήνων	≥4		
4.1.23	Συχνότητα επεξεργαστή	≥3.6 GHz		
4.1.24	Αρχιτεκτονική 64bit	NAI		
4.1.25	Smart cache	≥8MB		
4.1.26	Front side bus/Link Frequency/QPI ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης.	≥5GT/s		
4.1.27	Ο επεξεργαστής και το Chipset υποστήριξης να είναι του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
4.1.28	Μνήμη	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.29	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.30	Ελάχιστη προσφερόμενη μνήμη	≥8GB		
4.1.31	Τύπος μνήμης DDR4	NAI		
4.1.32	Μέγιστη ονομαστική συχνότητα λειτουργίας	2400Hz		

4.1.33	Σκληρός Δίσκος	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.34	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.35	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1 TB SATA		
4.1.36	Πρωτόκολλο σύνδεσης Serial-ATA III	NAI		
4.1.37	Μνήμη Cache	≥32MB		
4.1.38	Διάσταση 3.5"	NAI		
4.1.39	Ταχύτητα περιστροφής δίσκου	≥7200RPM		
4.1.40	Οπτική μονάδα DVD R/W	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.41	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.42	Τύπος DVD R/W SATA	NAI		
4.1.43	Ταχύτητες εγγραφής 8xDVD-16xCD	NAI		
4.1.44	Διάσταση 5.25"	NAI		
4.1.45	Χρώμα πρόσοψης	Μαύρο		
4.1.46	Κάρτα δικτύου	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.47	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.48	Ενσωματωμένη στη μητρική	NAI		
4.1.49	Gigabit Ethernet	NAI		
4.1.50	Κάρτα γραφικών	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.51	Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή	NAI		
4.1.52	Intel έκτης ή παραπάνω γενιάς ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης.	NAI		
4.1.53	Κάρτα ήχου	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.54	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.55	Ενσωματωμένη στη μητρική	NAI		
4.1.56	Υποστήριξη HD Audio	NAI		
4.1.57	Ποντίκι	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		

4.1.58	Το πληκτρολόγιο και το ποντίκι να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτού του ηλεκτρονικού υπολογιστή	NAI		
4.1.59	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.60	Ποντίκι Ενσύρματο USB	NAI		
4.1.61	Να ενσωματώνει οπτικό αισθητήρα	NAI		
4.1.62	Να ενσωματώνει ροδέλα (scroll)	NAI		
4.1.63	Χρώμα Μαύρο ή γκρι	NAI		
4.1.64	Πληκτρολόγιο	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.65	Το πληκτρολόγιο και το ποντίκι να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτού του ηλεκτρονικού υπολογιστή	NAI		
4.1.66	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.67	Πληκτρολόγιο Ενσύρματο USB	NAI		
4.1.68	Τύπος QWERTY τουλάχιστον 104 πλήκτρων	NAI		
4.1.69	Χρώμα Μαύρο ή γκρι	NAI		
4.1.70	Λειτουργικό Σύστημα	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.71	Microsoft Windows 10 Professional 64bit ελληνικά με άδεια χρήσης ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης.	NAI		
4.1.72	Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη Ποιότητα και όροι προσφερόμενης Εγγύησης καλής λειτουργίας συστήματος	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.1.73	Εγγύηση 3 ετών on site με απόκριση μιας εργάσιμης μέρας για επισκευή ή αντικατάσταση υλικών από τον κατασκευαστή. Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά έγγραφα ή τεχνικά φυλλάδια που να τεκμηριώνουν ότι η προσφερόμενη εγγύηση έχει τη σχετική κάλυψη του κατασκευαστή.	NAI		
4.1.74	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος τουλάχιστον από ISO 9001.	NAI		
4.1.75	Πρότυπα συμμόρφωσης λειτουργίας και προστασίας του περιβάλλοντος CE, TUV, RoHS, Energy Star	NAI Να αναφερθούν		

4.1.76	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης	NAI		
4.1.77	Παροχή τεχνικής υποστήριξης από την κατασκευάστρια εταιρία καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email)	NAI		
4.1.78	Παροχή όλου του απαραίτητου υλικού/λογισμικού που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος (καλώδια, connectors, drivers κλπ.)	NAI		
4.1.79	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα μεταφερθεί και θα εγκατασταθεί από την ανάδοχο εταιρεία ύστερα από συνεννόηση με την αναθέτουσα αρχή	NAI		
4.1.80	Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία (υλικό, λειτουργικό σύστημα, λογισμικό, παραμετροποιήσεις) καλύπτοντας το σύνολο των απαιτήσεων που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη	NAI		

Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

4.1.81	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
4.1.82	Τύπος Οθόνης: LED	NAI		
4.1.83	Μέγεθος οθόνης	≥ 23"		
4.1.84	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
4.1.85	Χρόνος απόκρισης	≤ 5ms		
4.1.86	Μέγιστη ανάλυση ≥ 1920 x 1080	NAI		
4.1.87	Είσοδος σήματος : VGA, HDMI	NAI		
4.1.88	Ρυθμιστικές εγκρίσεις : CE, Energy Star, TCO	NAI		
4.1.89	Να έχει ενσωματωμένα ηχεία ή Sound bar	≥ 2W		
4.1.90	Συμπεριλαμβανόμενα καλώδια : Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο HDMI	NAI		
4.1.91	Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία της οθόνης για περίοδο τουλάχιστον τριάντα έξι (36) μηνών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος	NAI		

Είδος 4.2: Φορητός Υπολογιστής
Τεμάχια: 3

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.2	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής 15.6"	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.2.1	Ο προσφερόμενος ηλεκτρονικός υπολογιστής πρέπει να αποτελείται από κύρια μέρη (cpu, motherboard, memory) τελευταίας τεχνολογίας, με ημερομηνία ανακοίνωσης εντός των τελευταίων 12 μηνών.	ΝΑΙ		
4.2.2	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
4.2.3	Επεξεργαστής	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.2.3.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
4.2.3.2	Έβδομης γενιάς ή νεότερης ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης	≥i7		
4.2.3.3	Αριθμός πυρήνων	≥2		
4.2.3.4	Συχνότητα επεξεργαστή	≥2.0 GHz		
4.2.3.5	Αρχιτεκτονική 64bit	ΝΑΙ		
4.2.4	Μνήμη	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.2.4.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
4.2.3.2	Ελάχιστη προσφερόμενη μνήμη	≥4096MB		

4.2.4.3	Τύπος μνήμης DDR4L	ΝΑΙ		
4.2.5	Σκληρός Δίσκος	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο		
4.2.5.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
4.2.5.2	Χωρητικότητα δίσκου	≥100GB SSD		
4.2.5.3	Πρωτόκολλο σύνδεσης SATA 6Gb/s	ΝΑΙ		
4.2.5.4	Ταχύτητα περιστροφής δίσκου	-		
4.2.6	Οθόνη	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό		
4.2.6.1	Τύπος Οθόνης HD Anti-Glare LED Backlit	ΝΑΙ		
4.2.6.2	Μέγεθος Οθόνης	=15,6"		
4.2.6.3	Ανάλυση οθόνης	≥ 1366 x 768		
4.2.7	Οπτική μονάδα DVD R/W	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό		
4.2.7.1	Τύπος DVD R/W SuperMulti Double layer	ΝΑΙ		
4.2.8	Κάρτα δικτύου	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό		
4.2.8.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	ΝΑΙ		
4.2.8.2	Ενσωματωμένη στη μητρική	ΝΑΙ		
4.2.8.3	Gigabit Ethernet + Wireless, Bluetooth	ΝΑΙ		
4.2.9	Κάρτα γραφικών	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό		

4.2.9.1	Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή	ΝΑΙ		
4.2.9.2	Intel HD Graphics έβδομης γενιάς ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης.	ΝΑΙ		
4.2.10	Ηχεία	ΝΑΙ		
4.2.11	Integrated Webcam	ΝΑΙ		
4.2.12	Θύρες διασύνδεσης: Τουλάχιστον 1 θύρα HDMI, microphone in/ line out, θύρες USB 3.0, RJ45, VGA out(Δεκτός connector v.g.a ή/και HDMI)	ΝΑΙ		
4.2.13	Microsoft Windows 10 64bit ελληνικά με άδεια χρήσης ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης.	ΝΑΙ		
4.2.14	Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη Ποιότητα και όροι προσφερόμενης Εγγύησης καλής λειτουργίας συστήματος	Να αναφερθεί Υποχρεωτική παραπομπή σε τεχνικό		
4.2.15	Εγγύηση 2 ετών on site με απόκριση μιας εργάσιμης μέρας για επισκευή ή αντικατάσταση υλικών από τον κατασκευαστή. Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά έγγραφα ή τεχνικά φυλλάδια που να τεκμηριώνουν ότι η προσφερόμενη εγγύηση έχει τη σχετική κάλυψη του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.2.16	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος τουλάχιστον από ISO 9001.	ΝΑΙ		
4.2.17	Πρότυπα συμμόρφωσης λειτουργίας και προστασίας του περιβάλλοντος CE, TUV, Energy Star	ΝΑΙ Να αναφερθούν		
4.2.18	Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακίνησης, αποστολής και αποκατάστασης του εξοπλισμού καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης	ΝΑΙ		

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

Είδος 4.3: Σαρωτής
Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.3.1	Τύπος σάρωση: Σαρωτής επίπεδος (flatbed)	ΤΕΜΑΧΙΑ 1 Ένα		
4.3.2	Ανάλυση σάρωσης, τουλάχιστον 2.400 dpi X 4.800 dpi	ΝΑΙ		
4.3.3	Βάθος χρώματος 48bit	ΝΑΙ		
4.3.4	Να υποστηρίζει σύνδεση USB 2.0 με το απαραίτητο hardware/software για την εγκατάσταση που θα περιλαμβάνεται στη συσκευασία	ΝΑΙ		
4.3.5	Μορφή αρχείων σάρωσης: PDF(με δυνατότητα αναζήτησης), JPEG, BMP, TIF.	ΝΑΙ		
4.3.6	Να είναι PC compatible με για τα λειτουργικά συστήματα Windows 7, Windows 8, Windows 10	ΝΑΙ		
4.3.7	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A4		
4.3.8	Εγγύηση: δώδεκα (12) μήνες εξυπηρέτηση στην έδρα μας. (Πανεπιστήμιο Μακεδονίας)	ΝΑΙ		
4.3.9	Παραδοτέος εξοπλισμός να περιλαμβάνει: Οδηγός και βοηθητικά προγράμματα, Κύρια συσκευή, Τροφοδοτικό, Οδηγίες τοποθέτησης, Καλώδιο USB, Έγγραφο εγγύησης.	ΝΑΙ		

Είδος 4.4: Κάμερα

Τεμάχια: 1

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.4.1	Ανάλυση Φωτογραφίας	8.0 megapixels		
4.4.2	Ανάλυση Video	1280x720p		
4.4.3	Ρύθμιση Εστίασης	Αυτόματη		
4.4.4	Ευρυγώνιος φακός	Ναι		
4.4.5	Face Tracking	Ναι		
4.4.6	Μικρόφωνο	Ναι		
4.4.7	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7 / Windows 8 / Windows 10		
4.4.8	Μέγιστο frame rate	30 fps		
4.4.9	Snapshot button	Ναι		

Είδος 4.5: Ακουστικά με μικρόφωνο

Τεμάχια: 5

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.5	Ακουστικά με μικρόφωνο	Τεμάχια πέντε (5)		
4.5.1	Σχήμα	Over ear		
4.5.2	Απόκριση ακουστικού	10Hz – 24KHz		
4.5.3	Σύνδεση	Ενσύρματη		
4.5.4	Τύπος σύνδεσης	mini Jack 3.5mm		
4.5.5	Μικρόφωνο	Ναι		

Είδος 4.6: Λογισμικό εφαρμογών γραφείου
Τεμάχια: 5

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.6	5 άδειες Microsoft Office 2016 ή νεότερη έκδοση για οικιακή ή φοιτητική χρήση ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης	ΝΑΙ		
4.6.1	Συμβατό με λειτουργικό Windows 10	ΝΑΙ		
4.6.2	Όλες οι γλώσσες	ΝΑΙ		
4.6.3	Αγορά εφάπαξ	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Ε.Λ.Κ.Ε.)**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99206919**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Εγνατία 156, Θεσσαλονίκη - 54636**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Δήμητρα Λάζου**
- Τηλέφωνο: **2310 891438**
- Ηλ. ταχυδρομείο: **dlazou@uom.gr**
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου):
<http://www.uom.gr/modules.php?op=modload&name=News&file=index&catid=8&categorymenu=7>.

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας, στο πλαίσιο του υποέργου 2 με τίτλο "Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας - Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικού εξοπλισμού προσβασιμότητας" της Πράξης «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5010650, ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε. Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020», κωδικό resCom 81151 και επιστημονικώς υπεύθυνο τον Καθηγητή, κ. Κωνσταντίνο Παπαδόπολο, **CPV: 30000000-9** (είδη 1 και 2), **30216110-0** (είδος 3), **30214000-2** (είδος 4).
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **18REQ003627519**
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **Προμήθειες**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : **Ναι**
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: **01/18**

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



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:	α) [.....]

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (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^{vi};	☐ 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^{vii}

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 υπερβολάβους 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)

Υπερβολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπερβολάβων 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 υπερβολαβίας 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 υπερβολάβο (ή κατηγορία υπερβολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

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

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

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} 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 Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : 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) [] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή

	διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:		
Απάντηση:		
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , 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; ^{xxiii}	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): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

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 ^{xxv} ;	☐ 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: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε κατάσταση πτώχευσης; Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ^{xxvi} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ^{xxvii} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την	☐ Ναι ☐ Όχι

πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
--	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα 2 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 ^{xxviii} 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^{xix}, 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^{xxx}.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

^{iv} Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

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

^{vi} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vii} 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."

^{viii} 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.

^{ix} 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).

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

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

^{xii} 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.

^{xiii} 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 αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} 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".

^{xv} 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".

^{xvi} 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)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} 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)

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

^{xxii} 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).

^{xxiii} 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

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} Άρθρο 73 παρ. 5.

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

^{xxviii} Όπως 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.

^{xxix} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxx} 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.