19PROC005233286 2019-07-05
INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2019.07.05 13:54:05 EEST
Reason:
Location: Athens
ΑΔΑ: 6Υ1Η469Β7Γ-ΧΓ6

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου
Πληροφορίες: κ. Κυβέλη Καρνιαβούρα
ΤΗΛ. 2831077940
FAX 2831077960
EMAIL karniaboyra@admin.uoc.gr
WEB PAGE www.uoc.gr
Κωδικός NUTS: GR433 (ΡΕΘΥΜΝΟ)

Ρέθυμνο, 05/07/2019
Αριθ. πρωτ.: 8714

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την **«Προμήθεια & εγκατάσταση ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ* για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2019»**

*ΣΗΜ.: περιλαμβάνονται μηχ/τα όπως φωτοτυπικά, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, λογισμικά προγράμματα, web camera, βιντεοπροβολείς, φωτογραφικές μηχανές, ψηφιακοί μετεγγραφείς, οθόνες τηλεόρασης, καλώδια, μνήμες, σκληροί δίσκοι-εσωτερικοί-εξωτερικοί-, ποντίκια κ.λ.π.

CPVS: 31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός

Κριτήριο Ανάθεσης : Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών/εργασιών μίας ή και περισσοτέρων Ομάδων.

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 17/07/2019

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 17/07/2019

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 201/25/ΕΕ)» όπως ισχύει σήμερα.
2. Την απόφαση της έκτακτης συνεδρίας της **Συγκλήτου**, με αριθ. 412η/Οικον.1/28-06-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΙΛ469Β7Γ-7Φ0).
3. Τις πιστώσεις του **Τακτικού Προϋπολογισμού** του **Π.Κ.**, οικον. έτους **2019 (ΚΑΕ 1281, 1439, 4121, 7123-7126 και 7129),** σύμφωνα με την υπ' αρ. 390/8635/04-07-2019 **ΑΑΥ** (ΑΔΑ: ΩΔΘΚ469Β7Γ-Β2Ψ, ΑΔΑΜ: 19REQ005225204/04-07-2019),

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

συνοπτικό (πρόχειρο) διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117-327 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», με σκοπό την **προμήθεια & εγκατάσταση ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2019** (π.χ. μηχ/τα όπως φωτοτυπικά, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, λογισμικά προγράμματα, web camera, βιντεοπροβολείς, φωτογραφικές μηχανές, ψηφιακοί μετεγγραφείς, οθόνες τηλεόρασης, καλώδια, μνήμες, σκληροί δίσκοι-εσωτερικοί-εξωτερικοί-, ποντίκια κ.λ.π.). Ως **κριτήριο κατακύρωσης** είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών/εργασιών μίας ή και περισσοτέρων Ομάδων από τις παρακάτω.

Η εγκριθείσα προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο συνολικό ύψος των **40.089,35 €,** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ και βαρύνει τις πιστώσεις του **τακτικού**

προϋπολογισμού του Π.Κ., οικον. έτους 2019, και συγκεκριμένα της υπηρεσίας/ομάδος που υπέβαλε το σχετικό αίτημα (**ΚΑΕ 1281, 1439, 4121, 7123-7126, και 7129**).

Η προκήρυξη του διαγωνισμού περιλαμβάνει τις ακόλουθες **ομάδες**, με αντίστοιχη προϋπολογιζόμενη δαπάνη έκαστη:

ΟΜΑΔΑ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ	**προϋπολογισμός με Φ.Π.Α. σε €**
ΟΜΑΔΑ 1 (Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ)	**800,00**
ΟΜΑΔΑ 2 (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ)	**250,00**
ΟΜΑΔΑ 3 (ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ)	**550,00**
ΟΜΑΔΑ 4 **(**ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ)	**200,00**
ΟΜΑΔΑ 5 (ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ)	**100,00**
ΟΜΑΔΑ 6 (**ΠΜΣ** «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ» ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ)	**300,00**
ΟΜΑΔΑ 7 (ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ-ΣΚΕ)	**2.450,00**
ΟΜΑΔΑ 8 (ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ)	**1.067,00**
ΟΜΑΔΑ 9 (Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)	**480,00**
ΟΜΑΔΑ 10 (Δ/ΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ)	**950,00**
ΟΜΑΔΑ 11 (**ΠΜΣ** (διατμηματικό) «ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ» Τμήματος Ψυχολογίας)	**3.895,35**
ΟΜΑΔΑ 12 (ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ)	**200,00**
ΟΜΑΔΑ 13 (**ΠΜΣ** ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ Τμήματος Φιλολογίας)	**500,00**
ΟΜΑΔΑ 14 (ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ)	**300,00**
ΟΜΑΔΑ 15 (**ΠΜΣ** «Πολιτικό Σύστημα και Δημόσιες Πολιτικές» ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ)	**3.500,00**
ΟΜΑΔΑ 16 (ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ)	**605,00**
ΟΜΑΔΑ 17 (ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ)	**705,00**
ΟΜΑΔΑ 18 (ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΔΕ**)	**2.305,00**
ΟΜΑΔΑ 19 (**ΠΜΣ** «ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ» ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΔΕ**)	**1.750.00**
ΟΜΑΔΑ 20 (**ΠΜΣ «Εφαρμογές της Ψυχολογίας στην Εκπαίδευση: Εναλλακτικές -**	**2.000,00**

Βιωματικές και Ενσώματες - Πολυτροπικές Ψυχοπαιδαγωγικές Προσεγγίσεις» ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΠΕ**)	
ΟΜΑΔΑ 21 (**ΠΜΣ «Επιστήμες της Αγωγής: Θεωρία & Εφαρμογές»** ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΠΕ**)	**5.300,00**
ΟΜΑΔΑ 22 (ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΠΕ**)	**2.242,00**
ΟΜΑΔΑ 23 (ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ)	**2.100,00**
ΟΜΑΔΑ 24 (**ΠΜΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ»** ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ)	**4.090,00**
ΟΜΑΔΑ 25 (**ΠΜΣ «ΒΙΟΗΘΙΚΗ»** ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ)	**550,00**
ΟΜΑΔΑ 26 (**ΠΜΣ «Φιλοσοφία:Γνώση, Αξίες και Κοινωνία»** ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ)	**500,00**
ΟΜΑΔΑ 27 (**ΠΜΣ «Πολιτισμική Ανάλυση και Εκπαίδευση»** ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ)	**1.100,00**
ΟΜΑΔΑ 28 (ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-**ΦΚΣ**)	**1.300,00**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**40.089,35**

ΆΡΘΡΟ 1.
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται **να υποβάλουν την προσφορά τους μέχρι και την 17 Ιουλίου 2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.** (ώρα έναρξης του διαγωνισμού) στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, αφού πρώτα λάβουν αριθμό πρωτοκόλλου από το Τμήμα Πρωτοκόλλου. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα δεν παραλαμβάνονται, αλλά επιστρέφονται ως **εκπρόθεσμες**. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά τεχνικά φυλλάδια - prospectus όπου μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές θα υποβληθούν εντός κλειστού σφραγισμένου φακέλου, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΡΕΘΥΜΝΟ»
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης (8714/ 05-07-2019) και ο τίτλος της
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (17/07/2019)
- Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, δ/νση, αριθ. τηλεφώνου, αριθ. Fax και email).
- Οι ομάδες για τις οποίες κατατίθεται προσφορά
  Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται, σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους, τα ακόλουθα δικαιολογητικά, που φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου:

1. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», ο οποίος περιλαμβάνει τα ακόλουθα επί ποινής αποκλεισμού:

Α) Πιστοποιητικό του αντίστοιχου Επιμελητηρίου (Τεχνικό ή Εμπορικό) με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι. Στην περίπτωση εγγραφής

στο εμπορικό επιμελητήριο απαραίτητη προϋπόθεση είναι η αναγραφή των ΚΑΔ όλων των εργασιών και υλικών που είναι ζητούμενα στην παρούσα.

Β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία πρέπει:

- να βεβαιώνεται η νομιμότητα και η καταλληλότητα του προσωπικού που απασχολεί για την εκτέλεση των εργασιών και ότι θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων για την ασφάλεια του προσωπικού του και την ύπαρξη καταλλήλων Μέσων Ατομικής Προστασίας και εργαλείων και φέρει ακέραια την ευθύνη για τυχόν ατύχημα του προσωπικού.
- ότι τα προς προμήθεια είδη είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής δε φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, δε φέρουν ελαττώματα, είναι έτοιμα προς χρήση, και ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές. Η ισχύς των πιστοποιητικών, όπου αυτά υπάρχουν, πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και όσα από αυτά προσκομισθούν εντός του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς θα είναι απαραίτητα στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
- ότι όλα τα είδη θα φέρουν σήμανση CE
- να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς, δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί
- να δηλώνεται ότι εφόσον του ζητηθεί, θα προσκομίσει όλα τα αποδεικτικά των παραπάνω στοιχείων έγγραφα
- να δηλώνεται ότι ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της διακήρυξης.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης δύναται να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.

Γ) Αποδεικτικό **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**, η ισχύς των οποίων πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, απόσπασμα **ποινικού μητρώου, τελευταίου τριμήνου**, πριν την επομένη της διεξαγωγής του διαγωνισμού, όλων των υπόχρεων αναλόγως την εταιρεία, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος νομικού προσώπου (στοιχεία ταυτοποίησης σε περίπτωση φυσικού προσώπου και ιδρυτικό καταστατικό και τροποποιήσεις του σε περίπτωση νομικού προσώπου με εμφανή σημείωση του τελευταίου Δ.Σ. ή του Διαχειριστή - Νομίμου εκπροσώπου ανάλογα με τον τύπο της συμμετέχουσας εταιρείας) και παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο προσφέρων συμμετέχει με εκπρόσωπό του

Δ) Συμπληρωμένο το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης .

2. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος περιλαμβάνει τα ακόλουθα <u>επί ποινής αποκλεισμού</u>:

Α) Πίνακας Τεχνικής προσφοράς – Πίνακας συμμόρφωσης συμπληρωμένο με τα προσφερόμενα είδη, προσπέκτους, πιστοποιητικά, την προτεινόμενη ισοδύναμη λύση ως προς τα υλικά και αποδεικτικά έγγραφα ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης θα πρέπει **<u>επί ποινή αποκλεισμού</u>** να προσκομιστεί Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 που θα ορίζει την εγγύηση για την καλή και εύρυθμη λειτουργία των ειδών. Σ΄αυτή την υπεύθυνη δήλωση πρέπει να αναγράφεται η χρονική διάρκεια των προσφερομένων εγγυήσεων, όπως απαιτούνται κατά περίπτωση στους πίνακες των Τεχνικών Προδιαγραφών για κάθε Ομάδα, αλλά και οι εγγυήσεις για τα είδη που δεν αναγράφεται η απαιτούμενη διάρκεια στους πίνακες. Οι εγγυήσεις θα αφορούν: εγγυήσεις καλής λειτουργίας, απόκρισης, επιδιόρθωσης, ανταλλακτικών κ.λ.π. Τα πιστοποιητικά και τα προσπέκτους απαραίτητα στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

Β) Παραστατικά Τεχνικής Ικανότητας Υποψηφίου Αναδόχου:

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει, κατάλογο στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες συμβάσεις προμήθειας & τοποθέτησης ειδών **λοιπού εξοπλισμού** (π.χ. εκτυπωτές,

σαρωτές, βιντεοπροβολείς, οθόνες προβολής, εσωτερικοί-εξωτερικοί σκληροί δίσκοι, κάμερες, ηχεία, ποντίκια, ακουστικά υπολογιστών με μικρόφωνο, κ.λ.π.) ηλεκτρονικού εξοπλισμού παρόμοιου με τον ζητούμενο στην παρούσα προκήρυξη των τριών τελευταίων ετών, με μνεία για κάθε παράδοση. Ειδικότερα : Να εκτελεί ή και να έχει εκτελέσει κατά τα τρία τελευταία έτη (2016, 2017, 2018) τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας & τοποθέτησης ειδών λοιπού εξοπλισμού, τα είδη των οποίων αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες αναλυτικών προδιαγραφών, συνολικού προϋπολογισμού διπλάσιου του προϋπολογισμού της παρούσης προμήθειας δηλαδή 80.178,70 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και άνω. Στην περίπτωση σύμπραξης η ανωτέρω απαίτηση προσαυξάνεται κατά 50% για κάθε μέλος της δηλαδή για σύμπραξη 2 εταιρειών απαιτούνται τρείς (3) επιπλέον συμβάσεις, έξη (6) συμβάσεις συνολικά, και συνολικού προϋπολογισμού 160.357,40 €.

Ο κατάλογος περιλαμβάνει στοιχεία:

- του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα
- της ημερομηνίας λήξης της σύμβασης
- του ποσού της σύμβασης

Να ληφθεί σοβαρά υπόψη από τους υποψηφίους ότι τα προτεινόμενα υλικά που θα αναφέρονται εντός της κατατεθείσης τεχνικής προσφοράς τους, αυτά και θα παραδοθούν χωρίς αποκλίσεις, εκτός αιτιολογημένων περιπτώσεων και μετά τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας μας. Σε περίπτωση που δεν προσδιορίζονται τα υλικά, η προσφορά θα θεωρηθεί ασαφής και θα απορρίπτεται.

Επίσης, σημειώνεται ότι, επί ποινής απόρριψης, στο φάκελο αυτό (ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

3. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος περιλαμβάνει, επί ποινής απόρριψης, συμπληρωμένο το «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» όπως δίδεται παρακάτω:

Ε Ν Τ Υ Π Ο Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Η Σ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ: αρ. 8714/05-07-2019

ΟΜΑΔΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΑ	**Τμήμα**	**Είδος**	**Ποσότητα**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**	**Σύνολο χωρίς ΦΠΑ**
		[1]	**[2]**	**[3]**	**[4]**
1	**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**	Εκτυπωτής Duplex (PRN19.1)	2		
		Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD19.1)	1		
		Μνήμη επιτραπέζιου υπολογιστή (RAM19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
2	**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**	Πολυμηχάνημα Inkjet (MFP19.4)	1		
		Καλώδια σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου (TELCAB19.1)	25		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

3	**ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ**	Δικτυακός Σαρωτής Διπλής Όψης (SCN19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
4	**ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ**	Πολυμηχάνημα Inkjet (MFP19.4)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
5	**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
6	**ΠΜΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ»** Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	Καλώδια VGA to VGA (CAB1.4)	4 τεμ.		
		Τηλεχειριστήρια βιντεοπροβολέων (REM1.4)	3 τεμ.		
		Προσαρμογέας Adapter (ADA1.4)	1 τεμ.		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
7	**ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ-ΣΚΕ**	NAS Server NAS19.1	1		
		Φωτοτυπικό/Πολυμηχάνημα	1		
		Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι SSD (ISSD19.1)	2		
		Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι HDD (IHDD19.1)	4		
		Τροφοδοτικό υπολογιστή (PSU19.1)	1		
		Καλώδια HDMI (HDMI19.1)	2		
		Μνήμες USB (Usb Flash Drive) (USBSTICK19.2)	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				

	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
8	**ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ**	ΠΟΝΤΙΚΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΑ (MOU19.1)	7		
		Ηχεία (SPE19.1) Σετ Ηχείων υψηλών επιδόσεων (SPE19.1	1		
		Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι (HDD19.1)	2		
		Καλώδια RCA to JACK (CAB19.1)	2		
		Καλώδια VGA to VGA (CAB19.2)	10		
		Καλώδια VGA to VGA (CAB19.3)	2		
		Καλώδια VGA to VGA (CAB19.4)	6		
		Καλώδια αντάπτορας USB-Parallel (CAB19.5)	2		
		Καλώδια USB 2.0 σε USB type B (CAB19.6)	10		
		Καλώδια HDMI male σε VGA female audio (CAB19.7)	2		
		Ψηφιακή Συσκευή καταγραφής ήχου (REC19.1)	1		
		Ψηφιακός Μετεγγραφέας απομαγνητοφώνησης ομιλιών (TSCR19.1)	1		
		Ακουστικά τηλεφώνου με μικρόφωνο (HEAD19.1)	1		
		καταστροφείς εγγράφων (SHRD 19.1)	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
9	**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι (EXHDD19.1)	2		
		Μνήμες USB (Usb Flash Drive) (USBSTICK19.1)	2		
		Κάρτες γραφικών (VGA19.1)	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
10	**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ**	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι SSD (IHD18.1)	15		
		Εσωτερικοί ανεμιστήρες 80mm	20		

		– CASE FAN			
		ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ ATX	2		
		Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι 8ΤΒ	1		
		Πληκτρολόγια και ποντίκια - Keyboard & Mouse Set	20		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
11	**ΠΜΣ (διατμηματικό) «ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ»** Τμήματος Ψυχολογίας	Βιντεοκάμερα (CAM1.10)	1		
		Ψηφιακές Συσκευές καταγραφής ήχου (REC1.12)	5		
		Πολυμηχάνημα (PRI1.2)	1		
		ΗΧΕΙΑ (SPE1.6)	5		
		Λογισμικό: (SOF1.7)— άδειες Office Microsoft	30		
		Εκτυπωτές (PRN1.9)	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
12	**ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ**	Εκτυπωτής Duplex (PRN19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
13	**ΠΜΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ** Τμήματος Φιλολογίας	**Λογισμικό**: ΑΓΟΡΑ SOFTWARE:FILEMAKER PRO 17 ADVANCED Η νεότερη έκδοση	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
14	**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**	Εκτυπωτής Duplex (PRN18.1)	2		
		Σαρωτής Εγγράφων (SCN18.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 14 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

15	**ΠΜΣ «ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ»** Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Laser (MFP19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 15 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
16	**ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ**	Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι (EXHDD19.1)	5		
		Web Camera (WEB19.1)	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 16 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
17	**ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ**	PRN19.8 Εκτυπωτές (Laser B/W,Duplex)	2		
		USB (Usb Flash Drive) (USBSTICK19.8)	20		
		Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι (EXHDD19.8)	1		
		Κάρτες μνήμης Micro SD (MicroSD19.1)	5		
		Κάρτες μνήμης Micro SD (MicroSD19.2)	5		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 17 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
18	**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-ΠΤΔΕ**	Web Camera	1		
		Laser Εκτυπωτές	2		
		Εκτυπωτής inkjet	1		
		Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1		
		Λογισμικό: 20 άδειες Deep Freeze Enterprise Perpetual License Single Node International Education (λογισμικό για 20 σταθμούς εργασίας).	20		
		Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι SSD	2		
		Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD	1		
		USB (Usb Flash Drive)	2		

		Switch 16 port	2		
		Ηχεία για PC	1 ζεύγος		
		Μαγνητόφωνο	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 18 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
19	**ΠΜΣ «ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ»** Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπ/σης-**ΠΤΔΕ**)	Projector	1		
		Πολυμηχάνημα Inkjet	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 19 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
20	**ΠΜΣ «Εφαρμογές της Ψυχολογίας στην Εκπαίδευση: Εναλλακτικές - Βιωματικές και Ενσώματες - Πολυτροπικές Ψυχοπαιδαγωγικές Προσεγγίσεις»** Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπ/σης-**ΠΤΠΕ**)	Οθόνη τηλεόρασης (Smart LED TV Ultra HD)	1		
		Εκτυπωτές Duplex (PRN19.1)-ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ	3		
		Λογισμικό: NVivo 12 Mac - Perpetual License with Educational Pricing (for Academic license)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 20 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
21	**ΠΜΣ «Επιστήμες της Αγωγής: Θεωρία & Εφαρμογές»** Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπ/σης-**ΠΤΠΕ**)	Πολυμηχάνημα (MFP19.1)	1		

		Λογισμικό: a) Add-on Module: Multiple Media Module; για να ενσωματωθεί στο Observer XT της Noldus b) Remote Training (4 hours by professional trainer)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 21 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
22	**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-ΠΤΠΕ**	**Λογισμικό**: HLM 7 for Windows της SSI Scientific Software	1		
		Εκτυπωτής Duplex (PRN19.1)-ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	1		
		Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι (EXHDD19.1)	2		
		Web Camera (WEB19.1)	4		
		Πληκτρολόγια-Ποντίκι Ασύρματο (Σετ) (KEYB19.1)	3		
		USB FLASH DRIVE (≥128CB & ≥64CB)	4		
		ΚΑΛΩΔΙΑ: HDMI 2.0 M/M (5m)	4		
		ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ USB 3.0 TYPE A M/F	2		
		ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ HDMI σε VGA	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 22 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
23	**ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ**	Προβολέας-Projector με εγκατάσταση (ενδεικτικό μοντέλο: EPSON EB-U42)	1		
		Προβολέας-Projector (ενδεικτικό μοντέλο: EPSON EB-U42)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 23 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
24	**ΠΜΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ»** Τμήματος Κοινωνιολογίας	Φωτοτυπικό Μηχάνημα Α3 Laser ασπρόμαυρο (COP19.5)	1		
		Πολυμηχανήματα Inkjet Duplex (MFP19.5)	2		

		Λογισμικό: Σουίτα γραφείου της Microsoft standard edition (OFF19.1)	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 24 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
25	**ΠΜΣ «ΒΙΟΗΘΙΚΗ»** Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών-**ΦΚΣ**	Πολυμηχάνημα Laser Duplex Fax (BIOMFP19.3)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 25 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
26	**ΠΜΣ «Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία»** Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών-**ΦΚΣ**	Εκτυπωτής Ομάδος Εργασίας (PAEPRN19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 26 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
27	**ΠΜΣ «Πολιτισμική Ανάλυση και Εκπαίδευση»** Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών-**ΦΚΣ**	Εκτυπωτής Ομάδας Εργασίας (PAEPRN19.1)	1		
		Προσωπικός Εκτυπωτής (PAEPRN19.2)	1		
		ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΤΥΠΟΥ DSLR ΜΕ ΤΟΝ ΦΑΚΟ ΤΗΣ	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 27 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
28	**ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ**	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι SSD (IHD18.1) – 6 τεμάχια	6		
		Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι HDD (NASHDD18.2) – 4 τεμάχια	4		

		Τροφοδοτικά υπολογιστών (PSU18.1) – 4 τεμάχια	4		
		Μνήμες RAM HY (RAM18.3) – 6 τεμάχια	6		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 28 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

(τόπος, ημερομηνία) …….

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων: το κόστος του προϊόντος, το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και ένταξής του στο χώρο που θα υποδειχθεί, το κόστος τυχόν προσαρμογών και δοκιμών εφαρμογής, τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και κάθε τέλος, δασμό, ασφάλιστρα ή επιβάρυνση.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι δεσμευτικές και σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται, δοθέντος ότι ο ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο απρόοπτου μεταβολής των οικονομικών συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που καταλήγει σε συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. μεγαλύτερη του συνολικού προϋπολογισμού του διαγωνισμού απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ομοίως και σε περίπτωση που η προσφορά παραλείπει τιμές ή περιλαμβάνει αντιφατικά στοιχεία τιμών που καθιστούν την προσφορά ανεπίδεκτη εκτίμησης ή καταλείπει αμφιβολία ως προς την προσφερόμενη τιμή.

Προσφορές που θα περιλαμβάνουν σχόλια, αιρέσεις, ή όρους θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα απορριφθούν.

ΆΡΘΡΟ 2.
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών για την ανάδειξη του αναδόχου με τη χαμηλότερη τιμή θα διενεργηθεί την Τετάρτη 17/07/2019 και ώρα 10:00 από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του εν λόγω διαγωνισμού, που συγκροτήθηκε με απόφαση της έκτακτης συνεδρίας της **Συγκλήτου**, αρ. συνεδρίας 412ης/Οικον.1/28-06-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΙΛ469Β7Γ-7Φ0).

Οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των εταιρειών που υπέβαλαν προσφορά δύναται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών. **Κατά την ημέρα αυτή, και μόνον αυτή, μπορούν εφόσον το επιθυμούν να λάβουν γνώση για τα έγγραφα συμμετοχής των συμμετεχόντων.**

Η επιτροπή αφού διαπιστώσει ότι έχουν κατατεθεί τα ζητούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά συμμετοχής θα εξετάσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών και στη συνέχεια (την ίδια ημέρα) θα προβεί στην οικονομική αξιολόγηση των τεχνικά αποδεκτών προσφορών και θα συντάξει σχετικό Πρακτικό το οποίο θα διαβιβασθεί προς τη Σύγκλητο του Παν/μίου Κρήτης για έγκριση. Προσφορές που απορρίπτονται κατά τα στάδια αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής αξιολόγησης δεν συμμετέχουν στο στάδιο της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών τους επιστρέφονται σφραγισμένοι μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

ΆΡΘΡΟ 3.
ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές θα δίνονται σε ευρώ. Προσφορές που δεν δίδουν τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ με ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΆΡΘΡΟ 4.
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες επί εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΆΡΘΡΟ 5.
ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι απαιτούμενες παραδόσεις/εγκαταστάσεις/τοποθετήσεις θα πραγματοποιηθούν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης αναδόχου και αιτούσης Υπηρεσίας/Ομάδος (βλ στοιχεία επικοινωνίας εκάστης Υπηρεσίας/Ομάδος στις αναλυτικές προδιαγραφές).

- Ο ανάδοχος θα τιμολογήσει και θα παραδώσει τα είδη, εκάστης Ομάδος **σε πλήρη λειτουργία**, στους χώρους της Υπηρεσίας που υπέβαλε το αίτημα στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου.
- Ο χρόνος παράδοσης/εγκατάστασης ορίζεται **σε 60 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης**.
- Η οριστική παραλαβή των τοποθετημένων ειδών, θα γίνει αφού παραδοθούν και εγκατασταθούν όλα τα είδη.
- Η προμήθεια και οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τεχνικής και της καλής κατασκευής.
- Η Υπηρεσία θα εκτελεί συνεχείς ελέγχους σε όλα τα στάδια. Θα βεβαιώνει την σωστή εφαρμογή και θα επιτρέπει την συνέχιση των εργασιών (γραπτώς ή προφορικώς) αλλιώς θα επαναλαμβάνεται η εφαρμογή.
- Ο Ανάδοχος (ή ανάδοχοι) που θα προκύψει οφείλει να συνεργάζεται και να συμμορφώνεται στις εντολές και υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και των υπευθύνων για την παραλαβή αγαθών & εργασιών.
- Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Π.Κ. και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.
- Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται ανά πάσα στιγμή να διακόψει την εκτέλεση της Σύμβασης εφόσον το κρίνει σκόπιμο, με αιτιολογημένη απόφασή της.

- Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διακόψει την προμήθεια των αγαθών και εργασιών κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης για όσο χρονικό διάστημα κρίνει απαραίτητο λόγω απρόβλεπτων συνθηκών (καιρικές συνθήκες, κ.α.) που θα δημιουργούν πρόβλημα στην υλοποίησή της. Ο χρόνος αυτός δεν προσμετρείται στο χρόνο παράδοσης.
- Κατά την υπογραφή της σύμβασης τα δικαιολογητικά των άρθρων 73 & 80 του Ν. 4412/2016 (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, ποινικό μητρώο τελευταίου 3μήνου), τα οποία είχε καταθέσει ως υποψήφιος ανάδοχος για τη συμμετοχή του στη διαδικασία, πρέπει να ευρίσκονται σε ισχύ. Ως εκ τούτου εφόσον αυτά έχουν λήξει υποχρεούται να τα προσκομίσει εκ νέου.

ΆΡΘΡΟ 6.
ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και μετά την οριστική παραλαβή ειδών/εργασιών (ποιοτικώς και ποσοτικώς) από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής της εκάστοτε υπηρεσίας για το έτος 2019 (αρ. συνεδρίας Συγκλήτου 412η/Οικον.1/28-06-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΙΛ469Β7Γ-7Φ0), οι οποίες αφού ελέγξουν και βεβαιώσουν την ορθή τήρηση τεχνικών προδιαγραφών και ποσοτήτων, όπως ορίζονται με την παρούσα διακήρυξη, εκδίδουν και υπογράφουν το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. Κατόπιν, με βάση τα τιμολόγια του αναδόχου (ξεχωριστό για κάθε Υπηρεσία/Ομάδα ειδών), που υποχρεωτικώς συνοδεύονται από αντίστοιχα υπογεγραμμένα πρωτόκολλα παραλαβής, εκδίδεται τακτικό χρηματικό ένταλμα το οποίο εν συνεχεία θεωρείται από την αρμόδια κατά νόμο υπηρεσία.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με παρακράτηση φόρου 4% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση, κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και με κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας (ή του έργου) εξαντληθεί πριν τη λήξη της σύμβασης που θα υπογραφεί, η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια και αζημίως για την Αναθέτουσα Αρχή, ο δε ανάδοχος παραιτείται ρητώς με την παρούσα από οποιαδήποτε αξίωση ή δικαίωμά του, από την πρόωρη λύση της σύμβασης.

ΆΡΘΡΟ 7.
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Α) Απαιτείται **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**. Οι υποψήφιοι, **επί ποινή αποκλεισμού**, υποχρεούνται να προσκομίσουν Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος και για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Στην εγγύηση συμμετοχής, μεταξύ άλλων, πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία της διακήρυξης (**αριθμός πρωτοκόλλου διακήρυξης**), **η ημερομηνία του διαγωνισμού** καθώς και το αντικείμενο του διαγωνισμού (**τίτλος προκήρυξης).** Η εγγύηση πρέπει να ισχύει για ένα μήνα τουλάχιστον μετά και τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με τη διακήρυξη (δηλαδή τουλάχιστον 150 ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού).

Β) Απαιτείται **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης. Μετά την κατακύρωση, ο Ανάδοχος (ή Ανάδοχοι) που θα προκύψει υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Η εγγυητική κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και η χρονική της διάρκεια ορίζεται σε τουλάχιστον 180 ημέρες από την ημερομηνία της υπογραφής της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).

ΆΡΘΡΟ 8.
ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016

ΆΡΘΡΟ 9.
ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

ΆΡΘΡΟ 10.
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016.

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

Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Παν/μίου Κρήτης και του/των Αναδόχων σχετικά με την σύμβαση, αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Ρεθύμνου.

ΆΘΡΟ 11.
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα Διακήρυξη να **αναρτηθεί** στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Παν/μίου Κρήτης (www.uoc.gr).

Ακολουθούν Πίνακες αναλυτικών προδιαγραφών εκάστης Υπηρεσίας/Ομάδας.

Ο Αντιπρύτανης
Οικονομικού Προγραμματισμού Υποδομών & Ανάπτυξης
του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 2019 – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

-Ο **υποψήφιος ανάδοχος** (Υ.Α.) στα πλαίσια της Τεχνικής Προσφοράς που θα υποβάλει, θα συμπληρώσει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με δική του απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των απαντήσεων. Επίσης η συμμόρφωση αναφορικά στην ποσότητα των παραδοτέων (όπως τεμάχια, αριθμός συσκευών, παρελκόμενα κλπ) θεωρείται απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, με την οποία ο Υ.Α. υποχρεούται να συμμορφωθεί.
-Η **αρμόδια επιτροπή** θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψηφίους ανάδοχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

1. Στη στήλη **«ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ»,** περιγράφονται αναλυτικά οι τεχνικοί όροι και τα χαρακτηριστικά των παραδοτέων, με επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις από τον Υ.Α.

2. Στη στήλη **«ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ»,** εννοείται η «Ελάχιστη Υποχρεωτική Απάντηση», και εκεί ορίζονται οι ελάχιστες προδιαγραφές που θα πρέπει να πληροί ο προσφερόμενος εξοπλισμός. Όπου αναφέρεται απαίτηση τύπου «ΝΑΙ/ΟΧΙ», ο Υ.Α. θα πρέπει να συμπληρώσει την απάντησή του στη σχετική στήλη. Όπου αναφέρεται απαίτηση με βάση (**<** ,≥, ≤, **=, >**), συγκεκριμένη αριθμητική τιμή Υ.Α. θα πρέπει να συμπληρώσει συγκεκριμένη τιμή. Όπου αναφέρεται απαίτηση τύπου «ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ» σημαίνει ότι η προδιαγραφή αποτελεί προαιρετικό χαρακτηριστικό και είναι επιθυμητή και όχι υποχρεωτική ως απαράβατος όρος. Αν έχει συμπληρωθεί η λέξη «Να αναφερθεί», απλώς αναφέρεται το χαρακτηριστικό του προσφερόμενου εξοπλισμού.

3. Στη στήλη **«ΑΠΑΝΤΗΣΗ»** σημειώνεται η απάντηση του Υ.Α. που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει με ακρίβεια το αντίστοιχο χαρακτηριστικό στην Προσφορά. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή «ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ» σημαίνει ότι η μη συμμόρφωση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές είναι δυνατόν να οδηγήσουν σε αποκλεισμό τον Υ.Α. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη υποχρεωτικούς όρους ή αποκλίνουν από αυτούς, κατ' αρχήν δεν απορρίπτονται.
Σημειώνεται ότι μόνο η απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

4. Στη στήλη **«ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ»** πρέπει να καταγράφεται σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ., που κατά την κρίση του Υ.Α. τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Η ασαφής ή μη παραπομπή σε αντίστοιχες προδιαγραφές τους, ή η έλλειψη Τεχνικών παραρτημάτων είναι δυνατόν να οδηγήσουν σε αποκλεισμό τον Υ.Α.
Είναι απαραίτητη η όσον το δυνατόν πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4, Παράγραφος 4, κλπ. ή αναφορά σε συγκεκριμένη σελίδα αν έχουν αριθμηθεί ενιαία οι σελίδες προδιαγραφών). Αντίστοιχα, στο σχετικό τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί με μαρκαδόρο κίτρινου χρώματος το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. PRN19.1.6).

5. Τονίζεται ότι είναι **υποχρεωτική** η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Στην περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος των Πινάκων Συμμόρφωσης, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική. Η τεχνική αρτιότητα των

φυλλαδίων θα αποτελέσει ένδειξη της τεχνικής υποστήριξης που μπορεί να προσφέρει ο υποψήφιος ανάδοχος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Προμήθειας & εγκατάστασης ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 2019

ΣΗΜ.: περιλαμβάνονται μηχ/τα όπως φωτοτυπικά, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, λογισμικά προγράμματα, web camera, βιντεοπροβολείς, φωτογραφικές μηχανές, ψηφιακοί μετεγγραφείς, οθόνες τηλεόρασης, καλώδια, μνήμες, σκληροί δίσκοι-εσωτερικοί-εξωτερικοί-, ποντίκια κ.λ.π.

ΟΜΑΔΑ 1

Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 800,00 €

Πληροφορίες: Κ. Βουρδουμπάς, τηλεφ 28310-77936, e-mail vkostas@admin.uoc.gr

1.0 ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ/FAX

1.1 Προδιαγραφές Εκτυπωτή Duplex (PRN19.1) (Τεμάχια=2)

PRN19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 2			
PRN19.1.0	**Γενικά**			
PRN19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥1200Χ1200 dpi		
PRN19.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	Α4		
PRN19.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
PRN19.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	Επιθυμητό		
PRN19.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
PRN19.1.9	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 25 σελ./λεπτό		
PRN19.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 20.000 σελ./μήνα		
PRN19.1.11	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0 Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100		
PRN19.1.12	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1Χ USB2.0 2m		
PRN19.1.13	Ένα (1) έξτρα γνήσιο αναλώσιμο τόνερ (υψηλής χωρητικότητας, εάν υπάρχει)	ΝΑΙ		
PRN19.1.14	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			

PRN19.1.15	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.1.16	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

2.0 ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

2.1 Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD19.1) (Τεμάχια=1)

ISSD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 1			
ISSD19.1.0	**Γενικά**			
ISSD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD19.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD19.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD19.1.6	Χωρητικότητα	≥480GB		
ISSD19.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD19.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
ISSD19.1.9	Εγγύηση	≥5 χρόνια		

2.2 Μνήμη επιτραπέζιου υπολογιστή (RAM19.1) (Τεμάχια=1)

RAM19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
RAM19.1.0	**Γενικά**			
RAM19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
RAM19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
RAM19.1.3	Χρήση σε επιτραπέζιο υπολογιστή	NAI		
RAM19.1.4	Τύπος μνήμης	DDR4		
RAM19.1.5	Χωρητικότητα	16GB		
RAM19.1.6	Συχνότητα	≥2133MHz		
RAM19.1.7	Volt λειτουργίας	1.2V		

ΟΜΑΔΑ 2

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 250,00 €

Πληροφορίες: Κ. Βουρδουμπάς, τηλεφ 28310-77936, e-mail vkostas@admin.uoc.gr

1.0 ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ/FAX

1.1 Προδιαγραφές Πολυμηχανήματος Inkjet (MFP19.4) (Τεμάχια=1)

MFP19.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)

	Ποσότητα: 1			
MFP19.4.0	**Γενικά**			
MFP19.4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
MFP19.4.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
MFP19.4.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Έγχρωμη Inkjet		
MFP19.4.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 600Χ1200 dpi		
MFP19.4.5	Ανάλυση σάρωσης οπτική	≥ 1200Χ1200 dpi		
MFP19.4.6	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής	Α4		
MFP19.4.7	Αυτόματος τροφοδότης διπλής όψης (D-ADF)	ΝΑΙ		
MFP19.4.8	ΦΑΞ	ΝΑΙ		
MFP19.4.9	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	Α4		
MFP19.4.10	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
MFP19.4.11	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
MFP19.4.12	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (μέγιστος)	≥ 30.000 σελ./μήνα		
MFP19.4.13	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0, Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100		
MFP19.4.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1Χ USB2.0 2m,		
MFP19.4.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64)		
MFP19.4.16	Να συνοδεύετε από ένα (1) επιπλέον σετ γνήσιων μελανιών, υψηλής χωρητικότητας αν υπάρχει.	ΟΧΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
MFP19.4.17	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
MFP19.4.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

2.0 ΔΙΑΦΟΡΑ

2.1 Καλώδιο σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου (TELCAB19.1) (Τεμάχια=25)

TELCAB19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)**
	Ποσότητα: 25			
TELCAB19.1.0	**Γενικά**			
TELCAB19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	---		
TELCAB19.1.2	Χρώμα καλωδίου	Μαύρο		
TELCAB19.1.3	Τύπος καλωδίου	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου		
TELCAB19.1.4	Μήκος καλωδίου	3 έως 5 μέτρα		
TELCAB19.1.5	Τύπος σύνδεσης	αρσενικό 4P4C σε αρσενικό 4P4C		

ΟΜΑΔΑ 3

ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 550,00 €

Πληροφορίες: Κ. Βουρδουμπάς, τηλεφ 28310-77936, e-mail vkostas@admin.uoc.gr

1.0 ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ/FAX/ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1.1 Προδιαγραφές Δικτυακού Σαρωτή Διπλής Όψης (SCN19.1) (Τεμάχια=1)

SCN19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
SCN19.1.0	**Γενικά**			
SCN19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
SCN19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
SCN19.1.3	Τύπος σαρωτή	Sheetfed Scanner		
SCN19.1.4	Οπτική ανάλυση σάρωσης	≥600X600 dpi		
SCN19.1.5	Μέγιστο μέγεθος σάρωσης	A4		
SCN19.1.6	Τροφοδοσία αυτόματου τροφοδότη	≥50 σελίδες		
SCN19.1.7	Σάρωση διπλής όψης	NAI (Αυτόματα)		
SCN19.1.8	Μέγιστος ημερήσιος κύκλος εργασιών	≥ 2.000 σελ./μέρα		
SCN19.1.9	Συνδεσιμότητα	Θύρα ≥USB2.0 Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100		
SCN19.1.10	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
SCN19.1.11	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64bit)		
	Εγγύηση			
PRN19.1.12	Εγγύηση	≥1 χρόνο		

ΟΜΑΔΑ 4

ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200,00 €

Πληροφορίες: Κ. Βουρδουμπάς, τηλεφ 28310-77936, e-mail vkostas@admin.uoc.gr

1.0

2.0 ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ/FAX

1.1 Προδιαγραφές Πολυμηχανήματος Inkjet (MFP19.4) (Τεμάχια=1)

MFP19.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

	Ποσότητα: 1			
MFP19.4.0	**Γενικά**			
MFP19.4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
MFP19.4.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
MFP19.4.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Έγχρωμη Inkjet		
MFP19.4.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 600X1200 dpi		
MFP19.4.5	Ανάλυση σάρωσης οπτική	≥ 1200X1200 dpi		
MFP19.4.6	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής	A4		
MFP19.4.7	Αυτόματος τροφοδότης διπλής όψης (D-ADF)	ΝΑΙ		
MFP19.4.8	ΦΑΞ	ΝΑΙ		
MFP19.4.9	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
MFP19.4.10	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
MFP19.4.11	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
MFP19.4.12	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (μέγιστος)	≥ 30.000 σελ./μήνα		
MFP19.4.13	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0, Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100		
MFP19.4.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m,		
MFP19.4.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64)		
MFP19.4.16	Να συνοδεύετε από ένα (1) επιπλέον σετ γνήσιων μελανιών, υψηλής χωρητικότητας αν υπάρχει.	ΟΧΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
MFP19.4.17	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
MFP19.4.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 5

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 100,00 €

Πληροφορίες: Περ. Δράκος ή Ι. Γιωτοπούλου, τηλ. 2831077437, 28310-77405-6, e-mail: i.yotopoulou@uoc.gr

Α) Δ Ι Α Φ Ο Ρ Α Υ Λ Ι Κ Α

Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD19.1)

ISSD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 1			
ISSD19.1.0	**Γενικά**			

ISSD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD19.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD19.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD19.1.6	Χωρητικότητα	≥480GB		
ISSD19.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD19.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
ISSD19.1.9	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 6

ΠΜΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ» ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300,00 €

Πληροφορίες: Περ. Δράκος ή Ι. Γιωτοπούλου, τηλ. 2831077437, 28310-77405-6, e-mail: i.yotopoulou@uoc.gr

Γ.4) Καλώδιο VGA to VGA (CAB1.4)				
CAB1.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 4 τεμάχια			
CAB 1.4.0	**Γενικά**			
CAB 1.4.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
CAB 1.4.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
CAB 1.4.4	Τύπος	Καλώδιο VGA		
CAB 1.4.5	Μήκος καλωδίου	3m		
CAB 1.4.6	Connenction A	VGA		
CAB 1.4.7	Connenction B	VGA		
CAB 1.4.8	Χρώμα	Μαύρο		
CAB 1.4.9	Ειδικά χαρακτηριστικά	High End με φερίτες		
CAB 1.4.10	Σύνδεση A	1xVGA 15pin αρσενικό		
CAB 1.4.11	Σύνδεση B	1xVGA 15pin αρσενικό		

Γ.4) Τηλεχειριστήριο βιντεοπροβολέα (REM1.4)				
REM1.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 3 τεμάχια			
REM 1.4.0	**Γενικά**			
REM 1.4.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
REM 1.4.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
REM 1.4.4	Τύπος	Τηλεχειριστήριο για βιντεοπροβολέα		
REM 1.4.5	Συμβατό με:	Benq MW526E		

Γ.4) Προσαρμογέας Adapter (ADA1.4)				
ADA.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 1τεμ			
ADA 1.4.0	**Γενικά**			
ADA 1.4.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
ADA 1.4.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
ADA 1.4.4	Τύπος	Hdmi αρσ. σε VGA θηλ. + 3.5mm (audio)		
ADA 1.4.5	Μήκος καλωδίου	25mm		
ADA 1.4.5	Max. Ανάλυση	1920x1080P 60 Hz		
ADA 1.4.5	Εγγύηση	<=2χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 7

ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ-ΣΚΕ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.450,00 €

Πληροφορίες: Δ. Σακελλαρίδης, τηλ. 28310-77863, e-mail: pclab@econ.soc.uoc.gr

Γ) Δ Ι Α Φ Ο Ρ Α Υ Λ Ι Κ Α

Γ.1) Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (ISSD19.1)				
ISSD19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 2			
ISSD19.1.0	**Γενικά**			
ISSD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD19.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD19.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD19.1.6	Χωρητικότητα	≥240GB		
ISSD19.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD19.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
ISSD19.1.9	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

Γ.2) Εσωτερικός σκληρός δίσκος HDD (IHDD19.1)				
IHDD19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 4			
IHDD19.1.0	**Γενικά**			
IHDD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
IHDD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
IHDD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
IHDD19.1.4	Τεχνολογία δίσκου	HDD		

IHDD19.1.5	Μέγεθος	3.5 ίντσες		
IHDD19.1.6	Χωρητικότητα	≥4000GB		
IHDD19.1.7	RPM	≥5400		
IHDD19.1.8	Μέγιστος Ρυθμός Μεταφοράς Δεδομένων	≥6 Gbits/sec		
IHDD19.1.9	Buffer	≥64MB		
IHDD19.1.10	Χρήση	NAS		
IHDD19.1.11	Εγγύηση	≥3 χρόνια		

Γ.3) Τροφοδοτικό υπολογιστή (PSU19.1)

PSU19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 1			
PSU19.1.0	**Γενικά**			
PSU19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PSU19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PSU19.1.3	Τύπος	ATX		
PSU19.1.4	Ισχύς	≥450 Watt		
PSU19.1.5	Πιστοποίηση	≥ 80+ Bronze		
PSU19.1.6	Τύπος PFC	Active		
PSU19.1.7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		

Γ.4) Καλώδιο HDMI (HDMI19.1)

HDMI19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
HDMI19.1.0	**Γενικά**			
HDMI19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
HDMI19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
HDMI19.1.3	Έκδοση HDMI	≥2.0		
HDMI19.1.4	Μήκος	≥15 μετρα		
HDMI19.1.5	Σύνδεση	HDMI Male to Male		
HDMI19.1.6	Ferrites	≥ 2		

Γ.5) Μνήμη USB (Usb Flash Drive) (USBSTICK19.2)

USBSTICK19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 2			
USBSTICK19.2.0	**Γενικά**			
USBSTICK19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
USBSTICK19.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
USBSTICK19.2.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		

USBSTICK19.2.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.0 ή 3.1		
USBSTICK19.2.5	Χωρητικότητα	≥128GB		

ΟΜΑΔΑ 8

ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.067,00 €

Πληροφορίες: Χρυσ. Κουταλά, τηλ. 28310-77543**,** e-mail: xkoutala@uoc.gr

Α) Ποντίκι (MOU19.1)

MOU19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 7			
MOU19.1.0	**Γενικά**			
MOU19.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MOU19.1.2	Τεχνολογία / Τύπος	Ασύρματο		
MOU19.1.3	Οπτικό	NAI		
MOU19.1.4	Κουμπιά	2		
MOU19.1.5	Scroll	NAI		
MOU19.1.6	Usb Required	NAI		
MOU19.1.7	Plug and Play	NAI		
MOU19.1.8	BATTERIES INCLUDED	NAI		
MOU19.1.9	RECEIVER INCLUDED:	NAI		
MOU19.1.10	COMPATIBLE OPERATING SYSTEMS:	Windows XP, Vista, 7\\nMac OS X 10.5+\\nLinux kernel 2.6+		

Β) Ηχεία (SPE19.1)

SPE19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 1			
SPE19.1.0	**Γενικά**			
SPE19.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
SPE19.1.2	Τύπος	2.0		
SPE19.1.3	Διαστάσεις	Left Satellite: 200.0 x 90.0 x 170.0 mm, Right Satellite: 200.0 x 90.0 x 180.0 mm		
SPE19.1.4	Βάρος	Left Satellite: 940g, Right Satellite: 1.06kg, Power Adaptor: 138g		
SPE19.1.5	Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate), A2DP (Wireless Stereo Bluetooth)		
SPE19.1.6	Line-in	3.5mm Stereo Jack		
SPE19.1.7	Εξωτερική πηγή τροφορδοσίας	NAI		

SPE19.1.8	Ισχύς	>=20W		
SPE19.1.9	Εγγύηση	>=1 Χρόνο		

Γ) Προδιαγραφές για Εξωτερικό Σκληρό Δίσκο (HDD19.1)

HDD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
HDD 19.0	**Γενικά**			
HDD 19.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
HDD 19.2	Χωρητικότητα	>=2000GB		
HDD 19.3	Συνδεσιμότητα	USB 3.0		
HDD 19.4	Μέγεθος	2,5”		
HDD 19.5	Εξωτερική Παροχή ρεύματος	ΟΧΙ		
HDD 19.6	Εγγύηση	>=2 Χρόνο		

Δ) Προδιαγραφές Καλωδίων

Δ.1) Καλώδιο RCA to JACK (CAB19.1)

CAB19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
CAB 19.1.0	**Γενικά**			
CAB 19.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
CAB 19.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
CAB 19.1.4	Σύνδεση 1	3,5 mm Stereo αρς.		
CAB 19.1.5	Σύνδεση 2.	2X RCA αρς.		
CAB 19.1.6	Μήκος	20m.		

Δ.2) Καλώδιο VGA to VGA (CAB19.2)

CAB19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 10			
CAB 19.2.0	**Γενικά**			
CAB 19.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
CAB 19.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
CAB 19.2.4	Τύπος	Καλώδιο VGA		
CAB 19.2.5	Μήκος καλωδίου	1,8m		
CAB 19.2.6	Connenction A	VGA		
CAB 19.2.7	Connenction B	VGA		
CAB 19.2.8	Χρώμα	Μαύρο		
CAB 19.2.9	Ειδικά χαρακτηριστικά	High End με φερίτες		
CAB 19.1.10	Σύνδεση A	1xVGA 15pin αρσενικό		
CAB 19.2.11	Σύνδεση B	1xVGA 15pin αρσενικό		

Δ.3) Καλώδιο VGA to VGA (CAB19.3)

CAB19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
CAB 19.3.0	**Γενικά**			
CAB 19.3.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
CAB 19.3.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		

CAB 19.3.4	Τύπος	Καλώδιο VGA		
CAB 19.3.5	Μήκος καλωδίου	10m		
CAB 19.3.6	Χρώμα	Μαύρο		
CAB 19.3.7	Αγωγός	Χαλκός		
CAB 19.3.8	Σύνδεση Α	1xVGA αρσενικό		
CAB 19.3.9	Σύνδεση Β	1xVGA αρσενικό		
CAB 19.3.10	Μέγιστη Ανάλυση	1024x768		
CAB 19.3.11	Υλικό περιβλήματος	PVC		
CAB 19.3.12	Διάμετρος	5mm		

Δ.4) Καλώδιο VGA to VGA (CAB19.4)

CAB19.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 6			
CAB 19.4.0	**Γενικά**			
CAB 19.4.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
CAB 19.4.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
CAB 19.4.4	Τύπος	Καλώδιο VGA		
CAB 19.4.5	Μήκος καλωδίου	5m		
CAB 19.4.6	Connenction A	VGA		
CAB 19.4.7	Connenction B	VGA		
CAB 19.4.8	Χρώμα	Μαύρο		
CAB 19.4.9	Ειδικά χαρακτηριστικά	High End με φερίτες		
CAB 19.4.10	Σύνδεση Α	1xVGA 15pin αρσενικό		
CAB 19.4.11	Σύνδεση Β	1xVGA 15pin αρσενικό		

Δ.5) Καλώδιο αντάπτορας USB-Parallel (CAB19.5)

CAB19.5	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
CAB 19.5.0	**Γενικά**			
CAB 19.5.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
CAB 19.5.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
CAB 19.5.4	Τύπος	Καλώδιο USB to Parallel		
CAB 19.5.5	Μήκος καλωδίου	Κατά προσέγγιση 15-20cm		
CAB 19.5.6	Connenction A	USB		
CAB 19.5.7	Connenction B	PARALLEL (IEE1284)		
CAB 19.5.8	Χρώμα	Μαύρο		
CAB 19.5.9	Maximum through out	1.2m bytes/ sec (EPC mode)		
CAB 19.5.10	Υποστηρίζει	Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/7		
CAB 19.5.11	Συμβατό με	USB specification 1.1 και USB printer device specification		
CAB 19.5.12	Βύσμα 1	A αρσ		
CAB 19.5.13	Βύσμα 2	IEEE1284 Αρσ		

Δ.6) Καλώδιο USB 2.0 σε USB type B (CAB19.6)

CAB19.6	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

	Ποσότητα: 10			
CAB 19.6.0	**Γενικά**			
CAB 19.6.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
CAB 19.6.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
CAB 19.6.4	Τύπος	Καλώδιο USB to type B		
CAB 19.6.5	Μήκος καλωδίου	1 m		
CAB 19.6.6	Connenction A	USB		
CAB 19.6.7	Connenction B	Type B		
CAB 19.6.8	Χρώμα	Μαύρο ή άλλο		
CAB 19.6.9	Βύσμα 1	USB-A male		
CAB 19.6.10	Βύσμα 2	USB-B male		

Δ.7) Καλώδιο HDMI male σε VGA female audio (CAB19.7)

CAB19.7	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
CAB 19.7.0	**Γενικά**			
CAB 19.7.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
CAB 19.7.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
CAB 19.7.4	Τύπος	HDMI male to VGA female (audio)		
CAB 19.7.5	Μήκος καλωδίου	15cm		
CAB 19.7.6	Δυνατότητα	Μετατροπή σήματος HDMI σε VGA συμπεριλαμβανόμενου του ήχου		
CAB 19.7.7	Connenction A	HDMI male		
CAB 19.7.8	Connenction B	VGA female		
CAB 19.7.9	Χρώμα	Μαύρο ή άλλο		
CAB 19.7.10	Βύσμα A	HDMI plug		
CAB 19.7.11	Βύσμα B	3.5mm, VGA stereo		

Ε) Προδιαγραφές Ψηφιακής Συσκευής καταγραφής ήχου (REC19.1)

REC19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
REC19.0	**Γενικά**			
REC19.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
REC19.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
REC19.3	Ενσωματωμένη μνήμη	>=8GB		
REC19.4	Μέγιστη διάρκεια εγγραφής	>=2080 ώρες		
REC19.5	Εξωτερική μνημη	microSD / SDHC (έως 32GB).		
REC19.6	Μορφή εγγραφής	MP3		
REC19.7	Αποκοπή χαμηλών συχνοτήτων	NAI		
REC19.8	Εξισορρόπηση φωνής	NAI		
REC19.9	Φόρτιση μπαταρίας μέσω USB	NAI		
REC19.10	Εγγύηση	>=1 χρόνος		

ΣΤ) Προδιαγραφές Ψηφιακού Μετεγγραφέα απομαγνητοφώνησης ομιλιών (TSCR19.1)				
TSCR 19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 1			
TSCR 19.0	**Γενικά**			
TSCR 19.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI (Olympus)		
TSCR 19.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
TSCR 19.3	Περιγραφή	Kit Olympus AS-2400 PC μετεγγραφέας απομαγνητοφώνησης ομιλιών (περιλαμβάνει Ποδοδιακόπτη, Ακουστικά και Λογισμικό		
TSCR 19.4	Ποδοδιακόπτης	Συνδεσιμότητα: USB Παρεχόμενα πεντάλ ποδοδιακόπτη: 3 (τρία) ρυθμιζόμενα Αντιολισθητική επιφάνεια: Ναι Μήκος καλωδίου ποδοδιακόπτη: 1,8 μέτρα τουλάχιστον Πεντάλ που κλειδώνουν: Οχι		
TSCR 19.5	Ακουστικά Κεφαλής	Εφαρμογή ακουστικών: Κάτω από το πηγούνι Μήκος καλωδίου ακουστικών: 3μέτρα τουλάχιστον Επαφή 3,5 χιλιοστά, στερεοφωνικό σε ορθή γωνία Βάρος;28 γρ το μέγιστο Μέγιστη ισχύς εισόδου: 20 mW Ευαισθησία 87 dB		
TSCR 19.6	Λογισμικό μεταγραφής	Επαγγελματικό πρόγραμμα αναπαραγωγής και μεταγραφής ήχου Δυνατότητα αναπαραγωγής διαφόρων κωδικοποιητών ήχου (DSSPro, DSS, WAV, WMA, MP3) Διαχείρισης αρχείων DSS με ξεχωριστούς φακέλους Πληροφορία κατάστασης εργασίας Τοποθέτηση ταυτότητας συντάκτη από το λογισμικό Προσθήκη νέων υποφακέλων στο φάκελο υπαγόρευσης Χρησιμοποίηση κοινόχρηστου φακέλου μέσω δικτύου LAN Έλεγχος ταχύτητας αναπαραγωγής Σάρωση εισαγωγής Αυτόματο ξεκίνημα μόλις συνδεθεί η συσκευή Μεταβλητή ταχύτητα κωδικοποίησης 1-50 x Μεταβλητή ταχύτητα αναπαραγωγής 0,5-2x Έλεγχος τονισμού Ακύρωση θορύβου		

		Μεταφορά και αποθήκευση από e-mail Φάκελοι λήψης υπαγορεύσεων 1-7		
TSCR 19.7	Εγγύηση	>=1 χρόνος		

Ζ) Προδιαγραφές Ακουστικών τηλεφώνου με μικρόφωνο (HEAD19.1)

HEAD 19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 1			
HEAD 19.0	**Γενικά**			
HEAD 19.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
HEAD 19.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
HEAD 19.3	Συμβατότητα	Με συσκευή τηλεφώνου Cisco 7941		
HEAD 19.4	Μικρόφωνο	Ναι		
HEAD 19.5	Σύνδεση	Με καλώδιο 3.5mm		
HEAD 19.6	Τύπος πρίζας	Line Type		
HEAD 19.7	Μήκος γραμμής	>=2,5		
HEAD 19.8	Τύπος μικροφώνου	Δυναμική		
HEAD 19.9	Στυλ	Κορδέλα		
HEAD 19.10	Ανταπόκριση συχνότητας	8-25000Hz		
HEAD 19.11	Λειτουργία	Κοινών ακουστικών		
HEAD 19.12	Ευαισθησία	123dB		
HEAD 19.13	Αντίσταση	150 ω		
HEAD 19.14	Εγγύηση	>=1 χρόνος		

Η) Προδιαγραφές καταστροφέα εγγράφων (SHRD 19.1)

SHRD 19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 2			
SHRD 19.0	**Γενικά**			
SHRD 19.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
SHRD 19.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
SHRD 19.3	Καταστροφή Χαρτιού	NAI		
SHRD 19.3	Χωρητικότητα χαρτιού	16 λίτρα		
SHRD 19.	Καταστροφή CD / DVD / PK / Blu-ray	Ναι		
SHRD 19.3	Χωρητικότητα CD / DVD / PK / Blu-ray	1,5 λίτρων		
SHRD 19.3	Μέγιστο πλάτος τροφοδοσίας CD / DVD / Blu-ray	125 mm		
SHRD 19.3	Δυνατότητα τεμαχιστή	Έως 12 φύλλα σε μία λειτουργία		
SHRD 19.3	Μέγιστο πλάτος τροφοδοσίας χαρτιού	225 mm		

SHRD 19.3	Μέγιστο πλάτος τραβήγματος PK	225 mm		
SHRD 19.3	Μέγιστο επίπεδο θορύβου	70 dB		
SHRD 19.3	Μέγιστη συνεχόμενη λειτουργία	>= 2 λεπτά		
SHRD 19.3	Μέγιστη ταχύτητα κοπής	>=2 m / λεπτό		
SHRD 19.3	Διαστάσεις	(Π x Β x Υ): 20 x 42,1 x 38,6 cm		
SHRD 19.3	Μέγιστο χαρτί ικανότητας κοπής σε φύλλο(70 g / m²)	12		
SHRD 19.3	Μέγιστο χαρτί κοπής σε φύλλα (80 g / m²)	10		
SHRD 19.3	Επίπεδο ασφάλειας (σύμφωνα με το DIN 32757)	3		
SHRD 19.3	Επίπεδο ασφαλείας (σύμφωνα με το πρότυπο DIN 66399)	E-3 / O-1 / P-4 / T-4		
SHRD 19.3	Τροφοδοσία	220 - 240 V		
SHRD 19.3	Δοχεία	Δοχεία χωριστής συλλογής για CD / DVD / Blu-ray / πλαστικά χαρτιά και χαρτί		
SHRD 19.3	Λειτουργία αυτόματης εκκίνησης και διακοπής λειτουργίας	NAI- από αισθητήρα υπερύθρων		
SHRD 19.3	Αυτόματη Απενεργοποίηση	NAI- κατά το τράβηγμα του καλαθιού μέσω διακόπτη επαφής		
SHRD 19.3	Απενεργοποίηση ασφαλείας σε περίπτωση υπερθέρμανσης	NAI		
SHRD 19.3	Απενεργοποίηση ασφαλείας σε περίπτωση υπερφόρτωσης	NAI- με ένδειξη του λόγου διακοπής μέσω LED		
SHRD 19.3	Εγγύηση	>=1 χρόνος		

ΟΜΑΔΑ 9

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 480,00 €

Πληροφορίες: Κ. Βουρδουμπάς, τηλεφ 28310-77936, e-mail vkostas@admin.uoc.gr

1.0 ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

1.1 Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD19.1) (Τεμάχια=2)

EXHDD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
EXHDD19.1.0	**Γενικά**			
EXHDD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0/3.1		

EXHDD19.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD19.1.5	Χωρητικότητα	≥2000GB		
EXHDD19.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	NAI		

1.2 Μνήμη USB (Usb Flash Drive) (USBSTICK19.1) (Τεμάχια=2)

USBSTICK19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
USBSTICK19.1.0	**Γενικά**			
USBSTICK19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USBSTICK19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USBSTICK19.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USBSTICK19.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.0 ή 3.1		
USBSTICK19.1.5	Χωρητικότητα	≥32GB		

1.3 Κάρτα γραφικών (VGA19.1) (Τεμάχια=2)

VGA19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
VGA19.1.0	**Γενικά**			
VGA19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
VGA19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
VGA19.1.3	Διεπαφή (Interface)	PCI Express x16 3.0		
VGA19.1.4	Μνήμη	≥ 2GB		
VGA19.1.5	Τύπος μνήμης	GDDR5		
VGA19.1.6	Υποστήριξη ανάλυσης	≥4K@60Hz (3840X2160)		
VGA19.1.7	Συνδεσιμότητα	1X HDMI, 1X DVI-D ή DVI-DL 1X DisplayPort=ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
VGA19.1.8	Για χρήση σε κανονικό κουτί	NAI		

ΟΜΑΔΑ 10

Δ/ΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 950,00 €

Πληροφορίες: Χ. Τρανταλλίδης, τηλεφ 28310-77840, e-mail tranta@uoc.gr

Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (IHD18.1)

IHD18.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 15			
IHD18.1.0	**Γενικά**			
IHD18.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
IHD18.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
IHD18.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
IHD18.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		

IHD18.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
IHD18.1.6	Χωρητικότητα	≥ 120GB		
IHD18.1.7	Ταχύτητα περιστροφής	N/A		
IHD18.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
IHD18.1.9	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥300MB/s		
IHD18.1.10	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

Εσωτερικοί ανεμιστήρες 80mm – CASE FAN

FAN	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 20			
	Γενικά			
FAN.1.1	Διάσταση	80 mm		
FAN.1.2	Στροφές Ανεμιστήρα (Max)	>= 1200 rpm		
FAN.13	Επίπεδα Θορύβου	<= 20 dB		
FAN.1.4	Σύνδεση	3-P		

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ ATX

POWER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
	Γενικά			
POWER.1.1	Τύπος τροφοδοτικού	ATX		
POWER.1.2	Μέγιστη Ονομαστική Ισχύς	>= 500Watt.		
POWER.13	Τάση Εισόδου	>= 220V AC		
POWER.1.4	Επίπεδα θορύβου	< = 30 dB(A)		
POWER.1.5	Συνδέσεις	24 pin (detachable to 20 pin), 4-pin 12V connector, 6x peripheral, 2x S-ATA connectors.		

Εξωτερικός σκληρός δίσκος 8TB

EXT.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
EXT.1.1	Χωρητικότητα	8000 GB		
EXT.1.2	Μέγεθος	3.5"		
EXT.1.3	Συνδεσιμότητα	USB 3.0		
EXT.1.4	Εξωτερική Παροχή Ρεύματος	Ναι		

Πληκτρολόγια και ποντίκια - Keyboard & Mouse Set

SET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 20			
	Γενικά			
SET.1.1	Χρώμα	Μαύρο		
SET.1.2	Συνδεσιμότητα	Ενσύρματο USB		
SET.13	Τύπος mouse	Optical		
SET.1.4	Μέγεθος mouse	Standard		
SET.1.4	Πλήκτρα mouse	>= 3		

ΟΜΑΔΑ 11

ΠΜΣ (διατμηματικό) «ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ» Τμήματος **Ψυχολογίας**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.895,35 €

Πληροφορίες: Χ. Μανουσάκη, τηλ. 28310-77577, e-mail: manoysaki@admin.uoc.gr

Βιντεοκάμερα (CAM1.10)

Β) Προδιαγραφές Βιντεοκάμερας (CAM1.10)

CAM1.10.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
CAM1.10.1	**Γενικά**			
CAM1.10.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
CAM1.10.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
CAM1.10.3	Sensor foe main Camera	1/5.8-inch BSI MOS Sensor		
CAM1.10.4	Total Pixels	>= 2.51 megapixels		
CAM1.10.5	Lens for main camera	F1.8 (WIDE) / F4.2 (TELE)		
CAM1.10.6	**Optical Zoom**	50x		
CAM1.10.7	Standard Illumination	>= 1400 lx		
CAM1.10.8	Focus	Auto / Manual		
CAM1.10.9	Wi-Fi	NAI		
CAM1.1.10	AC Adaptor	NAI		
CAM1.10.11	DC Cable	NAI (USB Type)		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
CAM19.1.12	Εγγύηση	≥1 χρόνο		

Ψηφιακή Συσκευή καταγραφής ήχου (REC1.12)

Β) Προδιαγραφές Ψηφιακής Συσκευής καταγραφής ήχου (REC1.12)

REC1.12.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 5			
REC1.12.1	**Γενικά**			
REC1.12.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		

REC1.12.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
REC1.12.3	Ενσωματωμένη μνήμη	>=8GB		
REC1.12.4	Μέγιστη διάρκεια εγγραφής	>=2080 ώρες		
REC1.12.5	Εξωτερική μνημη	microSD / SDHC (έως 32GB).		
REC1.12.6	Μορφή εγγραφής	MP3		
REC1.12.7	Αποκοπή χαμηλών συχνοτήτων	NAI		
REC1.12.8	Εξισορρόπηση φωνής	NAI		
REC1.12.9	Φόρτιση μπαταρίας μέσω USB	NAI		
REC1.12.10	Εγγύηση	>=1 χρόνος		

Πολυμηχάνημα (PRI1.2)

Β) Προδιαγραφές Πολυμηχάνημα

Β.1) Πολυμηχάνημα (PRI1.2)

PRI1.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PRI 1.2.0	**Γενικά**			
PRI 1.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
PRI 1.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
PRI 1.2.3	Τεχνολογία	LASER		
PRI 1.2.4	Χρώμα	Black		
PRI 1.2.5	Μέγεθος Χαρτιού	A4		
PRI 1.2.6	Ταχύτητα	>=20 σελ/λεπτό		
PRI 1.2.7	Ανάλυση	Έως 1200x1200 dpi		
PRI 1.2.8	Μνήμη RAM	>=128MB		
PRI 1.1.9	Επεξεργαστής	>=600Mhz		
PRI 1.1.10	Εγγύηση	>=1 έτος		
PRI 1.1.11	καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

Ηχεία

Γ) Προδιαγραφές Ηχείων

Γ.4) ΗΧΕΙΑ (SPE1.6)

SPE.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 5			
SPE 1.6.0	**Γενικά**			
SPE 1.6.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
SPE 1.6.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
SPE 1.6.4	Τύπος	2.0		
SPE 1.6.5	Σύνδεση Είδους	Ενσύρματη		
SPE 1.6.6	Σύνδεση	3.5mm Universal		
SPE 1.6.7	Συνολική Ισχύ Ηχείων	10watt		
SPE 1.6.8	Ισχύς περιφερειακών ηχείων	2x5 5W RMS		

SPE 1.6.9	Τροφοδοσία	Καλώδιο Ρεύματος		
SPE 1.6.10	Διαστάσεις	241,2x90x124.07mm		

Λογισμικό

Γ) Προδιαγραφές Λογισμικού

Γ.4) Λογισμικό (SOF1.7)				
SPE.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 30			
SOF 1.7.0	**Γενικά**			
SOF 1.7.1	Microsoft Office	NAI		
SOF 1.7.2	Edition	Std SNGL OLP NL Acdmc		
SOF 1.7.4	Έτος	2019		
SOF 1.7.5	Εφαρμογές που θα συμπεριλαμβάνονται:	Outlook, Word, Excel, Power Point, OneNote, Publisher		

Εκτυπωτές

Β) Προδιαγραφές Εκτυπωτή (PRN1.9)				
PRN1.9.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 3			
PRN1.9.0	**Γενικά**			
PRN1.9.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRN1.9.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PRN1.9.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN1.9.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥2400X600 dpi		
PRN1.9.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN1.9.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥150 σελίδες		
PRN1.9.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	Επιθυμητό		
PRN1.9.8	Εκτύπωση διπλής όψης	Επιθυμητό		
PRN1.9.9	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 20 σελ./λεπτό		
PRN1.9.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 10.000 σελ./μήνα		
PRN1.9.11	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0, Ασύρματο(WLAN)		
PRN1.9.12	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN1.9.13	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN19.1.14	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.1.15	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 12

Τμήμα Φιλολογίας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200,00 €

Πληροφορίες: Γ. Μοτάκης, τηλ. 28310-77266, e-mail motakis@uoc.gr

Β) Προδιαγραφές Εκτυπωτή Duplex (PRN19.1)				
PRN19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 1			
PRN19.1.0	**Γενικά**			
PRN19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥1200Χ1200 dpi		
PRN19.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	Α4		
PRN19.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
PRN19.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	Επιθυμητό		
PRN19.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
PRN19.1.9	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 25 σελ./λεπτό		
PRN19.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 20.000 σελ./μήνα		
PRN19.1.11	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0 Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100		
PRN19.1.12	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1Χ USB2.0 2m		
PRN19.1.13	Ένα (1) έξτρα γνήσιο αναλώσιμο τόνερ (υψηλής χωρητικότητας, εάν υπάρχει)	ΝΑΙ		
PRN19.1.14	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN19.1.15	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.1.16	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 13

ΠΜΣ «ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ» Τμήματος **Φιλολογίας**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500,00 €

Πληροφορίες: Γ. Μοτάκης, τηλ. 28310-77266, e-mail motakis@uoc.gr

Λογισμικό

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
	ΑΓΟΡΑ SOFTWARE:FILEMAKER PRO 17 ADVANCED ή νεότερη έκδοση			

ΟΜΑΔΑ 14

Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300,00 €

Πληροφορίες: Δ. Βυζιργιανάκης, τηλ 28310-77560 ή 77451, e-mail d.vyzirgiannakis@uoc.gr

Προδιαγραφές Εκτυπωτή Duplex (PRN18.1)				
PRN18.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 2			
PRN18.1.0	**Γενικά**			
PRN18.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN18.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
PRN18.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN18.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥4800X600 dpi		
PRN18.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN18.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες σε ενσωματωμένο εσωτερικό συρτάρι-κασέτα		
PRN18.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ στην πρόσοψη		
PRN18.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
PRN18.1.9	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 10.000 σελ./μήνα		
PRN18.1.10	Βάρος μέσων εκτύπωσης κύριας κασέτας	≥160 g/m^2		
PRN18.1.11	Βάρος μέσων εκτύπωσης χειροκίνητης τροφοδοσίας	≥ 210 g/m^2		
PRN18.1.12	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0		
PRN18.1.13	Αναλώσιμα	Να διατίθεται με αναλώσιμο τουλάχιστον 1000 σελίδων και να δέχεται μεγάλο αναλώσιμο τουλάχιστον 2500 σελίδων		
PRN18.1.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN18.1.15	Ένα (1) έξτρα αναλώσιμο τόνερ	ΝΑΙ		

PRN18.1.16	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN18.1.17	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN18.1.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

Προδιαγραφές Σαρωτή Εγγράφων (SCN18.1)

SC1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
SC1	**Γενικά**			
SC1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
SC1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
SC1.3	Ανάλυση Σάρωσης	4.800x4.800		
SC1.4	Μέγιστο Εύρος Σάρωσης	216mm x 297mm		
SC1.5	Τύποι Χαρτιού	A4		
SC1.6	Οπτικός αισθητήρας	CIS		
SC1.7	Μορφές αντιγράφων	JPEG, TIFF, PDF		
SC1.8	Βελτίωση εικόνας	Αφαίρεση σκόνης, Διόρθωση οπίσθιου φωτισμού, Αποκατάσταση χρωμάτων.		
SC1.9	Συνδέσεις	USB 2.0		
SC1.10	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP2 ή μεταγενέστερο.		
SC1.11	Εγγύηση	>=2 χρόνια		

ΟΜΑΔΑ 15

ΠΜΣ «Πολιτικό Σύστημα και Δημόσιες Πολιτικές» **Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.500,00 €

Πληροφορίες: Δ. Βυζιργιανάκης, τηλ 28310-77560 ή 77451, e-mail d.vyzirgiannakis@uoc.gr

Α) ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ/FAX κλπ

Α.1) ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ Laser (MFP19.1)

MFP19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
MFP19.1.0	**Γενικά**			
MFP19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	Ψηφιακό φωτοαντιγραφικό, επιδαπέδιο με τροχήλατη βάση, ξηρογραφικό με μέθοδο εκτύπωσης Laser		
MFP19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		

MFP19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
MFP19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 4800X600 dpi		
MFP19.1.5	Ανάλυση σάρωσης οπτική	≥ 1200X1200 dpi		
MFP19.1.6	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής	A5R-A3		
MFP19.1.7	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	ΝΑΙ		
MFP19.1.8	ΦΑΞ	ΝΑΙ		
MFP19.1.9	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A5R-A3		
MFP19.1.10	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
MFP19.1.11	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
MFP19.1.12	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (μέγιστος)	≥ 10.000 σελ./μήνα		
MFP19.1.13	Συνδεσιμότητα	USB 2.0, Ethernet (100/10 BASE T)		
MFP19.1.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m,		
MFP19.1.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
MFP19.1.16	Να συνοδεύετε από (3 τρεις)επιπλέον γραφίτες	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
MFP19.1.17	Εγγύηση	≥4 χρόνια		
MFP19.1.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 16

Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 605,00€

Πληροφορίες: Α. Μαριδάκης, τηλ. 28310-77371, e-mail maridakis@uoc.gr

Γ) Δ Ι Α Φ Ο Ρ Α Υ Λ Ι Κ Α

Γ.1) Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD19.1)

EXHDD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 5 (πέντε)			
EXHDD19.1.0	**Γενικά**			
EXHDD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
EXHDD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
EXHDD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0/3.1		
EXHDD19.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD19.1.5	Χωρητικότητα	≥2000GB		
EXHDD19.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	ΝΑΙ		

Γ.5) Web Camera (WEB19.1)

WEB19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

	Ποσότητα: 3 (τρείς)			
WEB19.1.0	**Γενικά**			
WEB19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
WEB19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
WEB19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	Σύνδεση και τροφοδοσία μέσω USB		
WEB19.1.4	Αισθητήρας	≥720p HD		
WEB19.1.5	Ενσωματωμένο Μικρόφωνο	NAI		
WEB19.1.6	Αυτόματη εστίαση	NAI		
WEB19.1.7	Μέγιστη ποιότητα βίντεο (ανάλυση)	≥1280X720		
WEB19.1.8	Ταχύτητα λήψης βίντεο	≥30fps		
WEB19.1.9	Συμβατά λειτουργικά	Windows 7,8,8.1,10		

ΟΜΑΔΑ 17

Τμήμα Κοινωνιολογίας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 705,00€

Πληροφορίες: Α. Τσιριντάνης, τηλ 28310-77500, e-mail tsirintanis@uoc.gr

Προδιαγραφές PRN19.8 Εκτυπωτή (Laser B/W,Duplex)

PRN19.8	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα 2			
PRN19.8.0	**Γενικά**			
PRN19.8.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRN19.8.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
PRN19.8.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN19.8.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥4800X600 dpi		
PRN19.8.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN19.8.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες σε ενσωματωμένο εσωτερικό συρτάρι-κασέτα		
PRN19.8.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	NAI στην πρόσοψη		
PRN19.8.8	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI Αυτόματα		
PRN19.8.9	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 11.000 σελ./μήνα		
PRN19.8.10	Βάρος μέσων εκτύπωσης κύριας κασέτας	≥160 g/m^2		

PRN19.8.11	Βάρος μέσων εκτύπωσης χειροκίνητης τροφοδοσίας	≥ 210 g/m^2		
PRN19.8.12	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0		
PRN19.8.13	Αναλώσιμα	Να διατίθεται με αναλώσιμο τουλάχιστον 1000 σελίδων και να δέχεται μεγάλο αναλώσιμο τουλάχιστον 3000 σελίδων		
PRN19.8.14	Επιπλέον αναλώσιμο	Ναι, να συνοδεύεται με επιπλέον μία κασέτα γραφίτη ίδιας μάρκας με τον κατασκευαστή, τουλάχιστον 3000 σελίδων.		
PRN19.8.15	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN19.8.16	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN19.8.17	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.8.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

Μνήμη USB (Usb Flash Drive) (USBSTICK19.8)

USBSTICK19.8	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 20			
USBSTICK19.8.0	**Γενικά**			
USBSTICK19.8.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
USBSTICK19.8.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
USBSTICK19.8.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USBSTICK19.8.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.0 ή 3.1		
USBSTICK19.8.5	Χωρητικότητα	≥16GB		

Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD19.8)

EXHDD19.8	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
EXHDD19.8.0	**Γενικά**			
EXHDD19.8.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD19.8.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD19.8.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0/3.1		
EXHDD19.8.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD19.8.5	Χωρητικότητα	≥1TB		
EXHDD19.8.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	NAI		

Κάρτα μνήμης Micro SD (MicroSD19.1)

MicroSD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 5			
MicroSD19.1.0	**Γενικά**			
MicroSD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MicroSD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		

MicroSD19.1.3	Τύπος	micro Secure Digital High Capacity		
MicroSD19.1.4	ΙΙροδιαγραφές	Class 10, UHS-I		
MicroSD19.1.5	Χωρητικότητα	≥16GB		
MicroSD19.1.6	Να περιλαμβάνει μετατροπέα σε SD	NAI		

Κάρτα μνήμης Micro SD (MicroSD19.2)

MicroSD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 5			
MicroSD19.1.0	**Γενικά**			
MicroSD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MicroSD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
MicroSD19.1.3	Τύπος	micro Secure Digital High Capacity		
MicroSD19.1.4	ΙΙροδιαγραφές	Class 10, UHS-I		
MicroSD19.1.5	Χωρητικότητα	≥32GB		
MicroSD19.1.6	Να περιλαμβάνει μετατροπέα σε SD	NAI		

ΟΜΑΔΑ 18

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-ΠΤΔΕ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.305,00€

Πληροφορίες: Μ. Παπαδάκης, τηλεφ 28310-77602, e-mail mpapad@edc.uoc.gr

1 Web Camera

WEB19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
WEB19.1.0	**Γενικά**			
WEB19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
WEB19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
WEB19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	Σύνδεση και τροφοδοσία μέσω USB		
WEB19.1.4	Αισθητήρας	≥1080p FHD		
WEB19.1.5	Ενσωματωμένο Μικρόφωνο	NAI		
WEB19.1.6	Αυτόματη εστίαση	NAI		
WEB19.1.7	Μέγιστη ποιότητα βίντεο (ανάλυση)	≥1920X1080		
WEB19.1.8	Ταχύτητα λήψης βίντεο	≥30fps		
WEB19.1.9	Συμβατά λειτουργικά	Windows 7,8,8.1,10		

2 Laser Εκτυπωτές				
PRN19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 2			
PRN19.1.0	**Γενικά**			
PRN19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥600X600 dpi		
PRN19.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	Α4		
PRN19.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥150 σελίδες		
PRN19.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	Επιθυμητό		
PRN19.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	Επιθυμητό		
PRN19.1.9	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 15 σελ./λεπτό		
PRN19.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 8.000 σελ./μήνα		
PRN19.1.11	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0		
PRN19.1.12	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN19.1.13	Ένα (1) έξτρα γνήσιο αναλώσιμο τόνερ (υψηλής χωρητικότητας, εάν υπάρχει)	ΝΑΙ		
PRN19.1.14	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN19.1.15	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.1.16	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

1 Εκτυπωτής inkjet				
PRN19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 1			
PRN19.1.0	**Γενικά**			
PRN19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη inkjet με επαναγεμιζόμενο δοχείο μελανιού.		
PRN19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥1400X700 dpi		
PRN19.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	Α4		
PRN19.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥100 σελίδες		
PRN19.1.9	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 30 σελ./λεπτό		

PRN19.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 5.000 σελ./μήνα		
PRN19.1.11	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0 Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100		
PRN19.1.12	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN19.1.13	Ένα (1) έξτρα γνήσιο αναλώσιμο μελάνι (υψηλής χωρητικότητας, εάν υπάρχει)	NAI		
PRN19.1.14	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN19.1.15	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.1.16	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

1 Εξωτερικός σκληρός δίσκος

EXHDD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
EXHDD19.1.0	**Γενικά**			
EXHDD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0/3.1		
EXHDD19.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD19.1.5	Χωρητικότητα	≥2000GB		
EXHDD19.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	NAI		

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 20 άδειες			
	Γενικά			
	20 άδειες Deep Freeze Enterprise Perpetual License Single Node International Education (λογισμικό για 20 σταθμούς εργασίας).			

2 Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι SSD

ISSD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
ISSD19.1.0	**Γενικά**			
ISSD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
ISSD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
ISSD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD19.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		

ISSD19.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD19.1.6	Χωρητικότητα	≥250GB		
ISSD19.1.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD19.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
ISSD19.1.9	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD

ISSD19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
ISSD19.2.0	**Γενικά**			
ISSD19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
ISSD19.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
ISSD19.2.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
ISSD19.2.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
ISSD19.2.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
ISSD19.2.6	Χωρητικότητα	≥1TB		
ISSD19.2.7	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
ISSD19.2.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
ISSD19.2.9	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

2 USB (Usb Flash Drive)

USBSTICK19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
USBSTICK19.1.0	**Γενικά**			
USBSTICK19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
USBSTICK19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
USBSTICK19.1.3	Τύπος μνήμης	USB Flash Drive (USB-A)		
USBSTICK19.1.4	Ταχύτητα σύνδεσης	USB3.0		
USBSTICK19.1.5	Χωρητικότητα	≥62GB		

2 Switch 16 port

switch19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
switch19.2.0	**Γενικά**			
switch19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
switch 19.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
switch 19.2.3	Πρότυπα	IEEE 802.3x		
switch 19.2.4	Ρυθμός μετάδοσης	≥1000Mbps (Full Duplex).		
switch 19.2.5	Διασύνδεση	10Base-T: UTP category 3, 4,		

		5 cable (maximum 100m)		
switch 19.2.6	Διευθύνσεις MAC	Αυτόματη εκμάθηση & ανανέωση		
switch 19.2.7	Θύρες:	16 X 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation.		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
switch19.2.8	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
switch19.2.9	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

1 Ηχεία για PC

Ποσότητα 1 ζεύγος

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
	Τύπος	2 ηχεία πολυμέσων υπολογιστή ενεργά		
	Συνολική ισχύς	32Watt RMS (2X16)		
	Συχνότητα απόκρισης	50-20000Hz		
	Τύπος σύνδεσης	Ενσύρματα		
	Ενισχυτής ήχου	Ενσωματωμένος		
	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		

1 Μαγνητόφωνο

Ποσότητα: 1

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά Στοιχεία			
	Ενσωματωμένα μικρόφωνα 2	Ναι		
	Συχνότητα δειγματοληψίαςmp3 192kb/s wav 24 bit 44.1 Khz	Ναι		
	Αρχεία εγγραφής mp3, PCM	Ναι		
	Λόγο σήματος προς θόρυβο 92 dB, επίπεδη απόκριση συχνότητας 20Hz – 40.000 Hz και πολύ χαμηλή αρμονική παραμόρφωση 0,05%.	Ναι		
	Limiter και φίλτρο αποκοπής χαμηλών συχνοτήτων	Ναι		
	Ηχείο	Ναι		
	Έξοδος Ακουστικών/line	Ναι		
	Οθόνη	Ναι		
	Σύνδεση USB	Ναι		
	Έξοδος ακουστικών	Ναι		
	Μέσο αποθήκευσης κάρτα sd	Ναι		
	Μέγεθος μνήμης ≥2GB	Ναι		
	Βάρος μικρότερο από 140γρ	Ναι		

	Τροφοδοσία: Μπαταρίες	Ναι		
	Εγγύηση ≥2 χρόνια	Ναι		

ΟΜΑΔΑ 19

ΠΜΣ «ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ» ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΔΕ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.750,00 €

Πληροφορίες: Μ. Παπαδάκης, τηλεφ 28310-77602, e-mail mpapad@edc.uoc.gr

1 Projector				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα 1			
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
	Τύπος	LCD ή DLP		
	Φυσική Ανάλυση	1920X1080		
	Φωτεινότητα	≥ 4000 ANSI lumen		
	Λόγος αντίθεσης	≥ 10000:1		
	Συμβατότητα Video	PAL, NTSC		
	Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 3000 σε Normal mode		
	Διαγώνιος εικόνας	30”-300”		
	Ρύθμιση Keystone	ΝΑΙ		
	Οπτικό Zoom	ΝΑΙ		
	Ρύθμιση εστίασης	ΝΑΙ		
	Πηγές εισόδου	D-SUB, HDMI, S-VIDEO, COMPOSITE (RCA), AUDIO		
	Πηγές εξόδου	D-SUB, SPEAKER		
	Remote control	ΝΑΙ		
	Συνοδευτικά καλώδια σύνδεσης με Η/Υ D-SUB15 και με βίντεο (HDMI), τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
	Ενσωματωμένα ηχεία	≥ 2W		
	Εγκατάσταση	Ναι (Να γίνει εγκατάσταση σε χώρο που θα υποδειχθεί με καλώδια VGA και HDMI (περίπου 15 μέτρα)		
	Εγγύηση	≥ 2 έτη		

Πολυμηχάνημα Inkjet				
MFP19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**

	Ποσότητα: 1			
MFP19.1.0	**Γενικά**			
MFP19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
MFP19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
MFP19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Έγχρωμη inkjet επαναγεμιζόμενα δοχεία μελανιού.		
MFP19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 5700Χ1400 dpi		
MFP19.1.5	Ανάλυση σάρωσης οπτική	≥ 1200Χ2400 dpi		
MFP19.1.6	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής	Α4		
MFP19.1.7	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	ΝΑΙ		
MFP19.1.8	Δοχεία Μελανιών	4		
MFP19.1.9	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	Α4		
MFP19.1.10	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥100 σελίδες		
MFP19.1.11	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτ[υπωσης	≥10 σ.α.λ.		
MFP19.1.12	Ταχύτητα έγχρωμης εκτ[υπωσης	≥ 5 σ.α.λ.		
MFP19.1.13	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0		
MFP19.1.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1Χ USB2.0 2m,		
MFP19.1.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
MFP19.1.16	Να συνοδεύετε από ένα (1) επιπλέον σετ μελανιών.	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
MFP19.1.17	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
MFP19.1.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 20

ΠΜΣ «**Εφαρμογές της Ψυχολογίας** στην Εκπαίδευση: Εναλλακτικές - Βιωματικές και Ενσώματες - Πολυτροπικές Ψυχοπαιδαγωγικές Προσεγγίσεις» ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΠΕ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.000,00 €

Πληροφορίες: Ν. Ζαράνης ή Κ. Νύκταρης, τηλ 28310-77887-8, e-mail nzaranis@edc.uoc.gr

α) Προδιαγραφές Οθόνης τηλεόρασης (Smart LED TV Ultra HD)				
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα 1			
	Γενικά			
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.			

2	Εγγύηση:	24 μήνες		
5	Ίντσες:	49"		
6	Smart TV:	Ναι		
7	Θύρες HDMI:	3 X HDMI		
8	Ανάλυση	3840 X 2160 (Ultra)		
9	Ρυθμός ανανέωσης:	TruMotion 100 (50 Hz)		
10	Internet:	Smart (Wi-Fi, Ethernet)		
11	Αποκωδικοποιητές: Ψηφιακός δέκτης:	DVB-T2/C/S2		
12	Σύστημα ηχείων:	2.0 ηχεία / 20W		
13	Βάση	NAI		

Β) Προδιαγραφές Εκτυπωτή Duplex (PRN19.1) ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα 3			
	Γενικά			
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		
2	Να προσφερθεί εκτυπωτής μονόχρωμης εκτύπωσης μέγιστου μεγέθους σελίδας Α4, τεχνολογίας laser ή LED.	NAI		
3	Ταχύτητα εκτύπωσης	>= 33 σελίδες Α4 ανά λεπτό		
5	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	<= 5 δευτερόλεπτα		
6	Χρόνος προθέρμανσης από κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας	<= 18 δευτερόλεπτα		
7	Ανάλυση Εκτύπωσης	>= 1200 x 1200 dpi		
8	Διασύνδεση μέσω θύρας δικτύου 10/100/1000 Ethernet και USB	NAI		
9	Γλώσσες εκτυπωτή τουλάχιστον PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS	NAI		
10	Υποστήριξη κατ' ελάχιστον σε λειτουργικά συστήματα Windows 7 (32-bit & 64-bit), Windows 8 (32-bit & 64-bit), Windows 8.1 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit & 64-bit), Windows Vista (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2012 R2 (32 bit & 64 bit); Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9	NAI		

12	Χωρητικότητα βασικού δίσκου τουλάχιστον	250 φύλλα 80 gsm.		
13	Βοηθητικός δίσκος πολλαπλών χρήσεων τουλάχιστον	100 φύλλων 80 gsm.		
14	Δυνατότητα επέκτασης χωρητικότητας εισόδου κατά τουλάχιστον.	500 φύλλα επιπλέον		
15	Υποστηριζόμενα μεγέθη σελίδας τουλάχιστον	A4, B5, A5, A6.		
16	Υποστηριζόμενο βάρος χαρτιού στο δίσκο εισόδου τουλάχιστον	60-120 gsm.		
18	Ενσωματωμένη δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης.	ΝΑΙ		
19	Ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον	512MB με δυνατότητα επέκτασης.		
20	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον κατά CE Mark. Να αναφερθούν.			
21	Να περιλαμβάνει ξεχωριστό toner και drum.	ΝΑΙ		
22	Να δέχεται toner απόδοσης τουλάχιστον 7.000 σελίδων και drum απόδοσης τουλάχιστον 25.000 σελίδων.	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
23	Απόκριση για διάγνωση και επιδιόρθωση (on site) από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένο service του κατασκευαστή. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
24	Χρονικό διάστημα παρεχόμενης εγγύησης: ≥3 έτη. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			
25	Το προσφερόμενο μηχάνημα να συνοδεύεται με toner και drum για την εκτύπωση τουλάχιστον 2.000 σελίδων (εργοστασιακά (αρχικά) αναλώσιμα)	ΝΑΙ		

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

	Ποσότητα 1			
	Γενικά			
	NVivo 12 Mac - Perpetual License with Educational Pricing (for Academic license) *Χαρακτηριστικά:* Ανάλυση ποιοτικών δεδομένων			
	• Enhanced Navigation View			
	• Cross-tab queries for mixed methods analysis			
	• Export only SPSS data			
	• Codebook export			
	• PDF region coding and text recognition of scanned PDFs			
	• Chart visualizations			
	• Import and analyse text, images, audio, video, web data and information from Facebook and Twitter			
	• NVivo Transcription is available on-demand and is easily accessible within NVivo for Mac			
	• Import articles from reference management software (EndNote, Mendeley, Zotero or Refworks)			
	• Import survey data via Excel • Lexical, coding and matrix queries			

ΟΜΑΔΑ 21

ΠΜΣ «ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ» ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΠΕ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.300,00 €

Πληροφορίες: Ν. Ζαράνης ή Κ. Νύκταρης, τηλ 28310-77887-8, e-mail nzaranis@edc.uoc.gr

Α) ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ/FAX κλπ

Α.1) Πολυμηχάνημα (MFP19.1)

MFP19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 1			
MFP19.1.0	**Γενικά**			
1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
2	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ		
3	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ		
4	Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
5	***Τεχνικές Προδιαγραφές***			
6	Τεχνολογία	Inkjet ITS		
7	Τύπος εκτύπωσης	Έγχρωμη		
8	Λειτουργίες εκτύπωση - σάρωση - αντιγραφή	ΝΑΙ		
9	Ανάλυση εκτύπωσης	5.760 x 1.440 DPI		
10	Ταχύτητα εκτύπωσης ISO/IEC 24734	τουλάχιστον 10 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο, 5 Σελίδες / λεπτό Colour		
11	Χρώματα	Black, Cyan, Yellow, Magenta		
12	Ανάλυση σάρωσης	1.200 DPI x 2.400 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)		
13	Τύπος σαρωτή	Ανιχνευτής εικόνας δι' επαφής (CIS)		
14	Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού	>=100 φύλλα		
15	Συνδέσεις	WiFi, USB, Wi-Fi Direct		
16	Δέχεται αναλώσιμο μαύρο με απόδοση τουλάχιστον 4.500 σελίδες	ΝΑΙ		
17	Δέχεται αναλώσιμα έγχρωμα με	ΝΑΙ		

	απόδοση τουλάχιστον 6.000 σελίδες το καθένα			
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
18	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ		
19	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	ΝΑΙ		
20	Να περιλαμβάνει αρχικά / εργοστασιακά αναλώσιμα με απόδοση τουλάχιστον 8000 σελίδες στο μαύρο μελάνι και 6000 σελίδες στο κάθε έγχρωμο μελάνι	ΝΑΙ		

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα 1			
	Γενικά			
	a) Add-on Module: Multiple Media Module; για να ενσωματωθεί στο Observer XT της Noldus b) Remote Training (4 hours by professional trainer) *Χαρακτηριστικά:* Playback multiple synchronized video stream			

ΟΜΑΔΑ 22

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-**ΠΤΠΕ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.242,00 €

Πληροφορίες: Ν. Ζαράνης ή Κ. Νύκταρης, τηλ 28310-77887-8, e-mail nzaranis@edc.uoc.gr

Α) ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
1	HLM 7 for Windows της SSI Scientific Software **Χαρακτηριστικά:** Concurrent User License (for academic use)			

Β) Προδιαγραφές Εκτυπωτή Duplex (PRN19.1)-ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			

	Γενικά			
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
2	Να προσφερθεί εκτυπωτής μονόχρωμης εκτύπωσης μέγιστου μεγέθους σελίδας Α4, τεχνολογίας laser ή LED.	ΝΑΙ		
3	Ταχύτητα εκτύπωσης	>= 33 σελίδες Α4 ανά λεπτό		
5	Χρόνος πρώτης εκτύπωσης	<= 5 δευτερόλεπτα		
6	Χρόνος προθέρμανσης από κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας	<= 18 δευτερόλεπτα		
7	Ανάλυση Εκτύπωσης	>= 1200 x 1200 dpi		
8	Διασύνδεση μέσω θύρας δικτύου 10/100/1000 Ethernet και USB	ΝΑΙ		
9	Γλώσσες εκτυπωτή τουλάχιστον PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS	ΝΑΙ		
10	Υποστήριξη κατ' ελάχιστον σε λειτουργικά συστήματα Windows 7 (32-bit & 64-bit), Windows 8 (32-bit & 64-bit), Windows 8.1 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit & 64-bit), Windows Vista (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2012 R2 (32 bit & 64 bit); Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9	ΝΑΙ		
12	Χωρητικότητα βασικού δίσκου τουλάχιστον	250 φύλλα 80 gsm.		
13	Βοηθητικός δίσκος πολλαπλών χρήσεων τουλάχιστον	100 φύλλων 80 gsm.		
14	Δυνατότητα επέκτασης χωρητικότητας εισόδου κατά τουλάχιστον.	500 φύλλα επιπλέον		
15	Υποστηριζόμενα μεγέθη σελίδας τουλάχιστον	Α4, Β5, Α5, Α6.		
16	Υποστηριζόμενο βάρος χαρτιού στο δίσκο εισόδου τουλάχιστον	60-120 gsm.		
18	Ενσωματωμένη δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης.	ΝΑΙ		
19	Ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον	512MB με δυνατότητα επέκτασης.		
20	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον κατά CE Mark. Να αναφερθούν.			
21	Να περιλαμβάνει ξεχωριστό toner και drum.	ΝΑΙ		

22	Να δέχεται toner απόδοσης τουλάχιστον 7.000 σελίδων και drum απόδοσης τουλάχιστον 25.000 σελίδων.	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
23	Απόκριση για διάγνωση και επιδιόρθωση (on site) από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένο service του κατασκευαστή. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
24	Χρονικό διάστημα παρεχόμενης εγγύησης: ≥3 έτη. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			
25	Το προσφερόμενο μηχάνημα να συνοδεύεται με toner και drum για την εκτύπωση τουλάχιστον 2.000 σελίδων (εργοστασιακά (αρχικά) αναλώσιμα)	ΝΑΙ		

Γ.1) Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD19.1)

EXHDD19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
EXHDD19.1.0	**Γενικά**			
EXHDD19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
EXHDD19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
EXHDD19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0/3.1		
EXHDD19.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD19.1.5	Χωρητικότητα	≥2000GB		
EXHDD19.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θύρα	ΝΑΙ		

Γ.5) Web Camera (WEB19.1)

WEB19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 4			
WEB19.1.0	**Γενικά**			
WEB19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
WEB19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
WEB19.1.3	Τύπος διασύνδεσης	Σύνδεση και τροφοδοσία μέσω USB		
WEB19.1.4	Αισθητήρας	≥720p HD		

WEB19.1.5	Ενσωματωμένο Μικρόφωνο	NAI		
WEB19.1.6	Αυτόματη εστίαση	NAI		
WEB19.1.7	Μέγιστη ποιότητα βίντεο (ανάλυση)	≥1280X720		
WEB19.1.8	Ταχύτητα λήψης βίντεο	≥30fps		
WEB19.1.9	Συμβατά λειτουργικά	Windows 7,8,8.1,10		

Γ.6) Πληκτρολόγιο-Ποντίκι Ασύρματο (Σετ) (ΚΕΥΒ19.1)

ΚΕΥΒ19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
ΚΕΥΒ19.1.0	**Γενικά**			
ΚΕΥΒ19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
ΚΕΥΒ19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
ΚΕΥΒ19.1.3	Τύπος διασύνδεσης σετ	Ασύρματα		
ΚΕΥΒ19.1.4	Τύπος διασύνδεσης δέκτη	USB		
ΚΕΥΒ19.1.5	Τύπος πληκτρολογίου	Τύπου QWERTY, με ελληνικούς χαρακτήρες, κανονικού μεγέθους με αριθμητικό πληκτρολόγιο στην δεξιά πλευρά, και multimedia πλήκτρα		
ΚΕΥΒ19.1.6	Τύπος ποντικιού	Κανονικό μέγεθος, με ροδέλα κύλισης και με ≥3 αριθμό πλήκτρων.		
ΚΕΥΒ19.1.7	Συμβατά λειτουργικά	Windows 7, 8, 8.1, 10		

Δ) Προδιαγραφές USB FLASH DRIVE

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
	Γενικά			
1	Τύπος μνήμης: USB Flash Drive (USB-A)			
2	Ταχύτητα σύνδεσης: USB3.0 ή 3.1			
3	Χωρητικότητα: ≥128GB			
	Γενικά			
	Ποσότητα: 2			
1	Τύπος μνήμης: USB Flash Drive (USB-A)			
2	Ταχύτητα σύνδεσης: USB3.0 ή 3.1			
3	Χωρητικότητα: ≥64GB			

Ε) Προδιαγραφές ΚΑΛΩΔΙΑ - ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 9 (σύνολο)			
	Γενικά			
	Ποσότητα: 4			
1	HDMI 2.0 M/M (5m)			
	Ποσότητα: 2			
2	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ USB 3.0 TYPE A M/F			
	Ποσότητα: 3			

3	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ HDMI σε VGA			

ΟΜΑΔΑ 23

ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.100,00 €

Πληροφορίες: Ν. Καπελώνης, τηλεφ. 28310-77581, e-mail kapelas@edc.uoc.gr

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ-PROJECTOR

για Αμφιθέατρο Δ7 (**με εγκατάσταση,** βλ αρ. Proj1.19 πίνακα)-Ενδεικτικό μοντέλο: EPSON EB-U42

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
Proj1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Proj1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Proj1.3	Τύπος	DLP ή 3LCD		
Proj1.4	Φυσική Ανάλυση	1920X1080		
Proj1.5	Συμβατότητα HDTV με υποστήριξη ανάλυσης 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i και 1080p	ΝΑΙ		
Proj1.6	Φωτεινότητα	≥ 3500 ANSI lumen		
Proj1.7	Λόγος αντίθεσης	≥ 15000:1		
Proj1.8	Συμβατότητα Video	PAL, NTSC		
Proj1.9	Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 5000 σε Normal mode		
Proj1.10	Διαγώνιος εικόνας	30”-300”		
Proj1.11	Ρύθμιση Keystone	ΝΑΙ		
Proj1.12	Οπτικό Zoom	ΝΑΙ		
Proj1.13	Ρύθμιση εστίασης	ΝΑΙ		
Proj1.14	Πηγές εισόδου	D-SUB, HDMI, COMPOSITE (RCA), AUDIO, WIFi		
Proj1.15	Πηγές εξόδου	SPEAKER		
Proj1.16	Remote control	ΝΑΙ		
Proj1.17	Συνοδευτικά καλώδια σύνδεσης με Η/Υ D-SUB15 και με βίντεο (HDMI), τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
Proj1.18	Ενσωματωμένα ηχεία	≥ 2W		
Proj1.19	**Εγκατάσταση** στην οροφή του αμφιθεάτρου Δ7 (περίπου 6μ ύψος) σε κατάλληλη βάση οροφής. Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει καλώδιο σύνδεσης HDMI 2.0. Για σύνδεση VGA θα χρησιμοποιηθεί η ήδη υπάρχουσα καλωδίωση. Ενδεικτικό μήκος καλωδίων ≈20μέτρα.	Ναι		
Proj1.20	Εγγύηση	≥ 3 έτη		

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ-PROJECTOR
για αίθουσα σεμιναρίων νέου κτηρίου ΠΤΠΕ (Γ5) -Ενδεικτικό μοντέλο: EPSON EB-U42

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
Proj1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Proj1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Proj1.3	Τύπος	DLP ή 3LCD		
Proj1.4	Φυσική Ανάλυση	1920X1080		
Proj1.5	Συμβατότητα HDTV με υποστήριξη ανάλυσης 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i και 1080p	ΝΑΙ		
Proj1.6	Φωτεινότητα	≥ 3500 ANSI lumen		
Proj1.7	Λόγος αντίθεσης	≥ 15000:1		
Proj1.8	Συμβατότητα Video	PAL, NTSC		
Proj1.9	Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 5000 σε Normal mode		
Proj1.10	Διαγώνιος εικόνας	30”-300”		
Proj1.11	Ρύθμιση Keystone	ΝΑΙ		
Proj1.12	Οπτικό Zoom	ΝΑΙ		
Proj1.13	Ρύθμιση εστίασης	ΝΑΙ		
Proj1.14	Πηγές εισόδου	D-SUB, HDMI, COMPOSITE (RCA), AUDIO, WIFi		
Proj1.15	Πηγές εξόδου	SPEAKER		
Proj1.16	Remote control	ΝΑΙ		
Proj1.17	Συνοδευτικά καλώδια σύνδεσης με Η/Υ D-SUB15 και με βίντεο (HDMI), τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
Proj1.18	Ενσωματωμένα ηχεία	≥ 2W		
Proj1.19	Καλώδιο HDMI >=15μ (δεν απαιτείται εγκατάσταση)	ΝΑΙ		
Proj1.20	Εγγύηση	≥ 3 έτη		

ΟΜΑΔΑ 24

ΠΜΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ» Τμήματος Κοινωνιολογίας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.090,00 €

Πληροφορίες: Α. Τσιριντάνης, τηλ 28310-77500, e-mail tsirintanis@uoc.gr

Α) ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ/FAX κλπ

Α.1) Φωτοτυπικό Μηχάνημα Α3 Laser ασπρόμαυρο (COP19.5)

COP19.5	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			

COP19.5.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
COP19.5.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Προδιαγραφές Φωτοτυπικού				
COP19.5.3	Γενικά Χαρακτηριστικά	Να είναι ψηφιακό, επιδαπέδιο ξηρογραφικό με μέθοδο εκτύπωσης laser, τελευταίο μοντέλο ανάλογου τύπου, όχι μεταχειρισμένο και όχι ανακατασκευής		
COP19.5.4	Να διαθέτει έγχρωμο panel λειτουργίας και χειρισμού με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και φωτεινές ενδείξεις για την εμπλοκή χαρτιού, έλλειψης αναλώσιμων υλικών κλπ.	Ναι		
COP19.5.5	Χρόνος 1ου αντιγράφου	≤5.5sec		
COP19.5.6	Επιτρεπόμενος αριθμός αντιγράφων	1-9999		
COP19.5.7	Ποιότητα αντιγραφής	≥ 600x600dpi με τουλάχιστον 256 διαβαθμίσεις.		
COP19.5.8	αντίτυπα το λεπτό	≥28 σε Α4, ≥14 σε Α3		
COP19.5.9	Αυτόματη διπλή όψη αντιγράφου	Ναι		
COP19.5.10	ZOOM	25-400% με δυνατότητα auto-zoom		
COP19.5.11	Μέγεθος Χαρτιού	Α5-Α3		
COP19.5.12	Μέγιστος Μηνιαίος όγκος παραγωγής	≥28.000 σελ.		
COP19.5.13	Διάρκεια γραφίτη	≥23.000 σελ.		
COP19.5.14	Διάρκεια ζωής Drum	≥ 80.00 σελ.		
COP19.5.15	Διάρκεια ζωής Developer	≥ 600.00 σελ.		
Προδιαγραφές εκτυπωτή				
COP19.5.16	Δυνατότητα δικτυακού εκτυπωτή	Ναι		
COP19.5.17	Αυτόματη διπλή όψη	Ναι		
COP19.5.18	Ποιότητα Εκτύπωσης (ισοδύναμη)	≥ 1750x600dpi		
COP19.5.19	Συμβατότητα	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS		
COP19.5.20	Λειτουργικά συστήματα	Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows 10 (32/64) Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x		

		Unix; Linux; Citrix		
Προδιαγραφές Scanner				
COP19.5.21	Μέθοδοι σάρωσης	Scan-to-eMail Scan-to-SMB Scan-to-FTP Scan-to-Box (θυρίδα χρήστη στον ενσωματωμένο σκληρό δίσκο) Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Network TWAIN scan		
COP19.5.22	Υποστήριξη LDAP στους προορισμούς σάρωσης	Ναι		
COP19.5.23	Προεπισκόπηση σάρωσης	Ναι σε πραγματικό χρόνο		
COP19.5.24	Τύποι αρχείων σάρωσης	TIFF, PDF, JPEG		
COP19.5.25	Τύποι αρχείων σάρωσης	Δυνατότητα για μορφή αρχείων DOCX, XLSX, PDF με δυνατότητα αναζήτησης μέσω αναβάθμισης		
COP19.5.26	Ποιότητα σάρωσης	≥ 600x600dpi έγχρωμη		
Προδιαγραφές FAX				
COP19.5.27	Fax standard	G3		
COP19.5.28	Λειτουργίες FAX	receipt to confidential box Receipt to e-mail/FTP/SMB		
COP19.5.29	Fax resolution (dpi)	≥ 600 x 600 dpi		
Προδιαγραφές θυρίδων χρηστών (user boxes)				
COP19.5.30	Τύποι θυρίδων χρηστών	Δημόσιος Προσωπικός (με κωδικό) Ομαδικός (με κωδικό)		
Προδιαγραφές συστήματος				
COP19.5.31	Κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού	2 από τις οποίες τουλάχιστον η μία να δέχεται Α3 χαρτί		
COP19.5.32	Χωρητικότητα κασετών χαρτιού	≥500 φύλλων έκαστη		
COP19.5.33	Θυρίδα bypass τουλάχιστον 100 φύλλων, ρυθμιζόμενη έως Α3	Ναι		
COP19.5.34	Δυνατότητα προαιρετικού δίσκου χαρτιού μεγάλης χωρητικότητας	Ναι, ≥2500 σελίδες Α4		
COP19.5.35	Μνήμη	≥2GB		
COP19.5.36	Σκληρός Δίσκος	≥ 250 GB		
COP19.5.37	Τροφοδότης εγγράφων (ADF)	Ναι, RADF ≥100 σελίδων με ενσωματωμένη την δυνατότητα σάρωσης /αντιγραφής διπλής όψης Α6-Α3 έως τουλάχιστον 160 gsm		
COP19.5.38	Διασύνδεση δικτύου	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet		
COP19.5.39	Πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)		

COP19.5.40	Λογαριασμοί χρηστών	Μέχρι 1000 λογαριασμοί χρηστών υποστήριξη Active Directory (user name + password + e-mail + smb folder)		
COP19.5.41	Να διαθέτει διαχειριστικό εργαλείο μέσω web	Ναι		
COP19.5.42	Ασφάλεια	IP filtering and port blocking; SSL2; SSL3 and TSL1.0 network communication; IPsec support; IEEE 802.1x support; user authentication; Authentication log; secure print; Hard disk overwrite (8 standard types); Hard disk data encryption (AES 256); Memory data auto deletion; Confidential fax receipt; Print user data encryption		
COP19.5.43	Διαστάσεις	Οχι μεγαλύτερο από 600mm βάθος χ 700mm πλάτος.		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
COP19.5.44	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
COP19.5.45	Εργοστασιακή Βάση μεταφοράς τροχήλατη	Ναι		
COP19.5.46	1 πρόσθετο toner	Ναι		
COP19.5.47	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει το φωτοτυπικό στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης που θα του υποδειχθεί.	Ναι		
COP19.5.48	Δικτυακή παραμετροποίηση	Ναι, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραμετροποιήσει το μηχάνημα σύμφωνα με τις απαραίτητες ρυθμίσεις για το δίκτυο του Πανεπιστημίου Κρήτης (θα του υποδειχθούν)		
COP19.5.49	Ρύθμιση υπηρεσιών δικτύου σάρωσης	Ναι, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραμετροποιήσει το μηχάνημα ώστε να αποστέλλει σαρώσεις σε FTP Server καθώς και σε τουλάχιστον 2 boxes καθώς και να επιδείξει στο προσωπικό πως να έχουν πρόσβαση σε αυτά.		
COP19.5.50	Ρύθμιση υπηρεσιών δικτύου εκτύπωσης	Ναι, ο ανάδοχος υποχρεούται να ρυθμίσει 5 υπολογιστές με Windows 10 ώστε να είναι είναι δυνατή η εκτύπωση στο φωτοαντιγραφικό μηχάνημα (με δυνατότητα διπλής όψης, επιλογής ποιότητας εκτύπωσης, πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο)		
COP19.5.51	Ρύθμιση υπηρεσιών δικτύου ασφαλείας	Ναι, ο ανάδοχος υποχρεούται να ρυθμίσει το φωτοτυπικό μηχάνημα ώστε να μην είναι δυνατή η χρήση του εκτός του δικτύου του Τμήματος Κοινωνιολογίας, παραδίδοντας σε		

		χαρτί αναφορά με τις απαραίτητες ρυθμίσεις και τον τρόπο ρύθμισής τους.		
COP19.5.52	Ο ανάδοχος υποχρεούται να επιδείξει τη λειτουργία τους σε 2 χρήστες τουλάχιστον	Ναι		
COP19.5.53	Μετακίνηση παλαιού φωτοτυπικού	Ναι, ο ανάδοχος υποχρεούται να μετακινήσει παλαιό φωτοτυπικό (προσοχή χρειάζονται τουλάχιστον 2 άτομα) σε χώρο που θα του υποδειχθεί εντός του Πανεπιστημίου Κρήτης.		
COP19.5.54	Χρόνος Παράδοσης	Ναι		
COP19.5.55	Πιστοποιήσεις CE, FCC	Ναι		
COP19.5.56	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals,	Ναι		
Υποστήριξη κατά τη διάρκεια της εγγύησης				
COP19.5.57	Δωρεάν προσέλευση εξουσιοδοτημένου τεχνικού της εταιρείας που θα βρίσκεται στο Ρέθυμνο.	Ναι, Αναφορά εξουσιοδοτημένου τεχνικού με υπεύθυνη δήλωση		
COP19.5.58	Προσέλευση εξουσιοδοτημένου τεχνικού της εταιρείας για την αποκατάσταση βλάβης	θα γίνεται το αργότερο μέσα σε 2 ώρες μετά την ειδοποίηση		
COP19.5.59	Χρόνος και τόπος αποκατάστασης βλάβης	θα γίνεται στον τόπο λειτουργίας του μηχανήματος, εντός πέντε (5) ημερών το αργότερο		
COP19.5.60	Κάθε επισκευή θα γίνεται με εντελώς καινούργια ανταλλακτικά και αναλώσιμα, και όχι ανακατασκευασμένα	Ναι		
Υποστήριξη μετά τη διάρκεια της εγγύησης				
COP19.5.61	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών	Υπεύθυνη δήλωση-βεβαίωση του επίσημου αντιπρόσωπου-εισαγωγέα του κατασκευαστή, ότι θα υπάρχουν διαθέσιμα για 10 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς γνήσια ανταλλακτικά επισκευής.		
COP19.5.62	Προσέλευση εξουσιοδοτημένου τεχνικού της εταιρείας για την αποκατάσταση βλάβης	θα γίνεται το αργότερο μέσα σε 2 ώρες μετά την ειδοποίηση		

Α.2) Πολυμηχάνημα Inkjet Duplex (MFP19.5)

MFP19.5	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
MFP19.5.0	**Γενικά**			
MFP19.5.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
MFP19.5.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		

MFP19.5.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Ψεκασμού έγχρωμη (Inkjet) Μαύρο+3 χρώματα		
MFP19.5.4	Αναλώσιμα μελάνια	Ξεχωριστό δοχείο μελάνης για κάθε χρώμα		
MFP19.5.5	Απόδοση μαύρου μελανιού	≥ 2500 σελίδες (βάση προτύπου ISO/IEC 24711)		
MFP19.5.6	Μέση απόδοση δεξαμενών έγχρωμου μελανιού	≥ 1500 σελίδες		
MFP19.5.7	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 600x1200 dpi		
MFP19.5.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ Αυτόματα		
MFP19.5.9	Ανάλυση σάρωσης οπτική	≥ 1200X1200 dpi (βάσει του προτύπου ISO 14473)		
MFP19.5.10	Τεχνολογία σαρωτή	Έγχρωμος σαρωτής 2x CIS		
MFP19.5.11	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής	A4,LTR		
MFP19.5.12	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	ΝΑΙ, A4,LTR ≥50 φύλλων		
MFP19.5.13	Σάρωση διπλής όψης	ΝΑΙ με ένα πέρασμα		
MFP19.5.14	Λειτουργίες σάρωσης	Σάρωση σε email, Σάρωση σε φάκελο δικτύου, Σάρωση στο cloud, Σάρωση σε USB		
MFP19.5.15	ΦΑΞ	ΝΑΙ		
MFP19.5.16	Μέγεθος Εκτύπωσης	A4, LTR		
MFP19.5.17	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες σε συρτάρι κασέτα με πρόσβαση από εμπρός		
MFP19.5.18	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ στην πρόσοψη		
MFP19.5.19	Χειρισμός	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 8,8cm (3,5”)		
MFP19.5.20	Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος)	≥ 30.000 σελίδες/μήνα		
MFP19.5.21	Συνδεσιμότητα	• Hi-Speed USB 2.0 • Ethernet 10/100Mbps • Θύρα USB για μνήμη flash (τύπου A) • Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n		
MFP19.5.22				
MFP19.5.23	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Windows 10/8.1/8/7/7 SP1/Vista SP2,Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2, Mac OS X v10.8.5 ή νεότερη έκδοση		
MFP19.5.24	Να συνοδεύετε από ένα σετ επιπλέον αυθεντικών μελανιών (Μαύρο + 3 χρώματα), της ίδιας εταιρείας με το πολυμηχάνημα, υψηλής χωρητικότητας XL.	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			

MFP19.5.25	Εγγύηση	≥1 χρόνια		
MFP19.5.26	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

Β) ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

Β.1) Σουίτα γραφείου της Microsoft standard edition (OFF19.1)

OFF19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
	Γενικά			
OFF19.1.1	Microsoft Office Std 2019 SNGL OLP NL Academic	ΝΑΙ		
OFF19.1.2	Εφάπαξ αγορά για 1 PC	ΝΑΙ		
OFF19.1.3	Microsoft Office applications included: Outlook Word Excel PowerPoint Publisher	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 25

ΠΜΣ «ΒΙΟΗΘΙΚΗ» ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **550,00 €**

Πληροφορίες: Γ. Ακουμιανάκης, τηλ. 28310-77231, e-mail gaakoum@uoc.gr

Α) ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ/FAX κλπ

Α.1) Πολυμηχάνημα Laser Duplex Fax (BIOMFP19.3) – 1 τεμάχιο

BIOMFP19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
BIOMFP19.3.0	**Γενικά**			
BIOMFP19.3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
BIOMFP19.3.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
BIOMFP19.3.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
BIOMFP19.3.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200X1200 dpi		
BIOMFP19.3.5	Ανάλυση σάρωσης οπτική	≥ 600X600 dpi		
BIOMFP19.3.6	Βάθος σάρωσης χρώματος	24bit/24bit (είσοδος/έξοδος)		
BIOMFP19.3.7	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής	A4		
BIOMFP19.3.8	Αυτόματος τροφοδότης (ADF) 2 όψεων με ένα πέρασμα	ΝΑΙ		
BIOMFP19.3.9	Σάρωση σε email/PC/στικ μνήμης USB/FTP	ΝΑΙ		
BIOMFP19.3.10	ΦΑΞ	ΝΑΙ		

BIOMFP19.3.11	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
BIOMFP19.3.12	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
BIOMFP19.3.13	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
BIOMFP19.3.14	Ταχύτητα Εκτύπωσης (μονής όψης Α4)	≥ 38 σελ. / λεπτό		
BIOMFP19.3.15	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (μέγιστος)	≥ 80.000 σελ./μήνα		
BIOMFP19.3.16	Συνδεσιμότητα	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Ασύρματη επικοινωνία 802.11b/g/n		
BIOMFP19.3.17	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
BIOMFP19.3.18	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
BIOMFP19.3.19	Να συνοδεύετε από ένα (1) επιπλέον γνήσιο κανονικό τόνερ (πέραν αυτού που περιέχεται στην συσκευασία).	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
BIOMFP19.3.20	Εγγύηση	≥1 έτος		
BIOMFP19.3.21	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
	Παρατηρήσεις			
BIOMFP19.3.22	Ενδεικτικό μοντέλο: Canon I-SENSYS MF426dw με το μελάνι Canon 052			

ΟΜΑΔΑ 26

ΠΜΣ «Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία» ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **500,00 €**
Πληροφορίες: Γ. Ακουμιανάκης, τηλ. 28310-77231, e-mail gaakoum@uoc.gr

Β.1) Προδιαγραφές Εκτυπωτή Ομάδας Εργασίας (PAEPRN19.1)

PRN19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 1			
PRN19.1.0	**Γενικά**			
PRN19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		

PRN19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥600X600 dpi		
PRN19.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN19.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
PRN19.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ		
PRN19.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
PRN19.1.9	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 43 σελ./λεπτό (A4 σε μονή όψη)		
PRN19.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥100.000 σελ./μήνα		
PRN19.1.11	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0 Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100/1000		
PRN19.1.12	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m και 1X Ethernet Cat5e 3m		
PRN19.1.13	Να δίνεται τόνερ για τουλάχιστον 6000 εκτυπώσεις	ΝΑΙ		
PRN19.1.14	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN19.1.15	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.1.16	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
	Παρατηρήσεις			
PRN19.1.17	Ενδεικτικά μοντέλα: HP LaserJet Pro M501dn Kyocera ECOSYS P3045dn			

ΟΜΑΔΑ 27

ΠΜΣ «Πολιτισμική Ανάλυση και Εκπαίδευση» ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.100,00 €**

Πληροφορίες: Γ. Ακουμιανάκης, τηλ. 28310-77231, e-mail gaakoum@uoc.gr

Β.1) Προδιαγραφές Εκτυπωτή Ομάδας Εργασίας (PAEPRN19.1)

PRN19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PRN19.1.0	**Γενικά**			
PRN19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥600X600 dpi		

PRN19.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN19.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
PRN19.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ		
PRN19.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
PRN19.1.9	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 43 σελ./λεπτό (A4 σε μονή όψη)		
PRN19.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥100.000 σελ./μήνα		
PRN19.1.11	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0 Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100/1000		
PRN19.1.12	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m και 1X Ethernet Cat5e 3m		
PRN19.1.13	Να δίνεται τόνερ για τουλάχιστον 6000 εκτυπώσεις	ΝΑΙ		
PRN19.1.14	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN19.1.15	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.1.16	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
	Παρατηρήσεις			
PRN19.1.17	Ενδεικτικά μοντέλα: HP LaserJet Pro M501dn Kyocera ECOSYS P3045dn			

Β.2) Προδιαγραφές Προσωπικού Εκτυπωτή (ΡΑΕPRN19.2)

PRN19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PRN19.1.0	**Γενικά**			
PRN19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PRN19.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN19.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥600X600 dpi		
PRN19.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN19.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
PRN19.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ		
PRN19.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
PRN19.1.9	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 35 σελ./λεπτό (A4 σε μονή όψη)		
PRN19.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος	≥20.000 σελ./μήνα		

	εργασιών			
PRN19.1.11	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0 Θύρα δικτύου Ethernet ≥10/100/1000		
PRN19.1.12	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m και 1X Ethernet Cat5e 3m		
PRN19.1.13	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows 7,8,8.1,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN19.1.14	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN19.1.15	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
	Παρατηρήσεις			
PRN19.1.17	Ενδεικτικά μοντέλα: Kyocera ECOSYS P2235dn			

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΤΥΠΟΥ DSLR ΜΕ ΤΟΝ ΦΑΚΟ ΤΗΣ

PAEDSLR1.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PAEDSLR1.1.0	**Γενικά**			
BIOMFP19.3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
BIOMFP19.3.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
BIOMFP19.3.3	Τεχνολογία φωτογραφικής μηχανής	DSLR με εναλλασσόμενους φακούς		
BIOMFP19.3.4	Μέγεθος αισθητήρα	APS-C (DX)		
BIOMFP19.3.5	Ανάλυση αισθητήρα	≥ 6000 X 4000 pixels		
BIOMFP19.3.6	Οθόνη LCD	NAI μεγέθους ≥ 3"		
BIOMFP19.3.7	Μοντούρα φακού	Nikon F (με επαφές AF)		
BIOMFP19.3.8	Είδος Φακού	Zoom 3x (18-55mm)		
BIOMFP19.3.9	Φωτεινότητα Φακού	f/3.5-5.6		
BIOMFP19.3.10	Οπτικός σταθεροποιητής εικόνας ενσωματωμένος στον Φακό (VR)	NAI		
BIOMFP19.3.11	Αυτόματη Εστίαση /Autofocus (AF) Αισθητήρα Χειροκίνητη Εστίαση /Manualfocus(MF) Αισθητήρα	NAI		
BIOMFP19.3.12	Ευαισθησία φωτός ISO	ISO 100 έως >= 25600, σε βήματα 1 EV, να διατίθεται επίσης αυτόματος έλεγχος ευαισθησίας ISO		
BIOMFP19.3.13	Ανάλυση βίντεο	1920 x 1080 pixels @60fps		
BIOMFP19.3.14	Μέσα αποθήκευσης	Κάρτες μνήμης SD, SDHC (συμβατές με UHS-I), SDXC (συμβατή με UHS-I)		
BIOMFP19.3.16	Συνδεσιμότητα	USB 2.0 HDMI C		

BIOMFP19.3.18	Να συνοδεύεται με Θήκη μεταφοράς-προστασίας της φωτογραφικής μηχανής, ελαστικό προσοφθάλμιο και λουράκι, κάρτα SDHC 32GB, κάλυμμα φακού, φορτιστή μπαταρίας και μπαταρία	NAI		
BIOMFP19.3.19	Αριθμός λήψεων με την περιεχόμενη μπαταρία	≥1500 (CIPA)		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
BIOMFP19.3.20	Εγγύηση κατασκευαστή	≥2 έτη		
	Παρατηρήσεις			
BIOMFP19.3.22	Ενδεικτικό μοντέλο: Nikon D3500 Kit 18-55mm VR AF-P Black + Θήκη + SDHC 32GB			

ΟΜΑΔΑ 28

ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-**ΦΚΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.300,00 €**

Πληροφορίες: Γ. Ακουμιανάκης, τηλ. 28310-77231, e-mail gaakoum@uoc.gr

Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD (IHD18.1) – 6 τεμάχια

IHD18.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 6			
IHD18.1.0	**Γενικά**			
IHD18.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
IHD18.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
IHD18.1.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
IHD18.1.4	Τεχνολογία δίσκου	SSD		
IHD18.1.5	Μέγεθος	2.5 ίντσες		
IHD18.1.6	Χωρητικότητα	≥480GB		
IHD18.1.7	Ταχύτητα περιστροφής	N/A		
IHD18.1.8	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα ανάγνωσης	≥500 MB/s		
IHD18.1.9	Μέγιστη συνεχόμενη ταχύτητα εγγραφής	≥500 MB/s		
IHD18.1.10	Εγγύηση	≥3 χρόνια		

Εσωτερικός σκληρός δίσκος HDD (NASHDD18.2) – 4 τεμάχια

IHD18.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 4			
IHD18.2.0	**Γενικά**			
NASHDD18.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
NASHDD18.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		

NASHDD18.2.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA III		
NASHDD18.2.4	Τεχνολογία δίσκου	HDD		
NASHDD18.2.5	Μέγεθος	3.5 ίντσες		
NASHDD18.2.6	Χωρητικότητα	≥4TB		
NASHDD18.2.7	Ταχύτητα περιστροφής	≥7200RPM		
NASHDD18.2.8	Εγγύηση	≥3 χρόνια		
NASHDD18.2.9	Πιστοποιημένοι για 24ωρη λειτουργία	NAI		
NASHDD18.2.10	Πιστοποιημένοι για χρήση σε NAS (μέχρι 8 σκληρών)	NAI		

Τροφοδοτικό υπολογιστή (PSU18.1) – 4 τεμάχια

PSU18.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 4			
PSU18.1.0	**Γενικά**			
PSU18.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PSU18.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PSU18.1.3	Τύπος	ATX		
PSU18.1.4	Ισχύς	≥500 Watt		
PSU18.1.5	Πιστοποίηση	≥ 80+ Bronze		
PSU18.1.6	Τύπος PFC	Active		
PSU18.1.7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		

Μνήμη RAM HY (RAM18.3) – 6 τεμάχια

RAM18.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 6			
RAM18.3.0	**Γενικά**			
RAM18.3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
RAM18.3.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
RAM18.3.3	Τύπος	UDIMM DDR4		
RAM18.3.4	Μέγεθος	4 GB		
RAM18.3.5	Ταχύτητα λειτουργίας	≥ 2400MHz		
RAM18.3.6	Unbuffered	NAI		
RAM18.3.7	Τάση Λειτουργίας	1.2 Volt		
RAM18.3.8	Εγγύηση	Εφ' όρου ζωής (του κατασκευαστή)		

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]
για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών
Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα[i] και τη διαδικασία ανάθεσης

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

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)
- Ονομασία: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 1866
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ,74100
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Κ. ΚΑΡΝΙΑΒΟΥΡΑ
- Τηλέφωνο: 28310-77940
- Ηλ. ταχυδρομείο: karniaboyra@admin.uoc.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : www.uoc.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης
- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **«Προμήθεια & εγκατάσταση ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2019»** (περιλαμβάνονται μηχ/τα όπως φωτοτυπικά, εκτυπωτές, πολυμηχανήματα, λογισμικά προγράμματα, web camera, βιντεοπροβολείς, φωτογραφικές μηχανές, ψηφιακοί μετεγγραφείς, οθόνες τηλεόρασης, καλώδια, μνήμες, σκληρούς δίσκους-εσωτερικοί-εξωτερικοί-, ποντίκια κ.λ.π.) με **CPVS**: 31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*): 8714/05-07-2019

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ
ΕΦΟΣΟΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΑΥΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Μέρος ΙΙ: 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];	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> 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: 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[v]: 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</u>** ***ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:***	α) [……] *β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[……][……][……][……]* γ) [……] δ) [] Ναι [] Όχι
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,	α) [……]

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.	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 ΙΙΙ, για κάθε ένα*** *από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*
Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.
Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

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

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

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

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

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες[viii]

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

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

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	***Απάντηση:***
Υπάρχει τελεσίδικη 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 [ ]·	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο-(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ] β) [……] γ) Διάρκεια της περιόδου

γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	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

<table>
<tr><td>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</td><td>Απάντηση:</td></tr>
<tr><td>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 ;</td><td>[] Ναι [] Όχι</td></tr>
<tr><td>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; Διευκρινίστε:
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]</td><td>
<table>
<tr><td>ΦΟΡΟΙ</td><td>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</td></tr>
<tr><td>α)[……]·

β)[……]

γ.1) [] Ναι [] Όχι
-[] Ναι [] Όχι

-[……]·

-[……]·

γ.2)[……]·
δ) [] Ναι [] Όχι
Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [……]</td><td>α)[……]·

β)[……]

γ.1) [] Ναι [] Όχι
-[] Ναι [] Όχι

-[……]·

-[……]·

γ.2)[……]·
δ) [] Ναι [] Όχι
Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [……]</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</td><td>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [xxiv] [……][……][……]</td></tr>
</table>

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 οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[xxvi] : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου	[] Ναι [] Όχι
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[xxvii] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται	-[.....] -[.....] *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]*

ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα**[xxviii];	[] Ναι [] Όχι [.....]
Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	**Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [] Ναι [] Όχι **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....……]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας **συμφωνίες** με άλλους οικονομικούς φορείς **με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**; **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: [……]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντωνxxix, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Όχι [.....…]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν **συμβουλές** στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο **αναμειχθεί στην προετοιμασία** της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης[xxx]; **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[] Ναι [] Όχι [.....…]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[xxxi] κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα	[] Ναι [] Όχι

φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[…..…]
	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 πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν 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;	[] Ναι [] Όχι

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005[xxxii]***:***	***Απάντηση:***
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	[] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]* ***Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;* *[] Ναι [] Όχι* ***Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:* *[……]*

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

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

Α: Καταλληλότητα

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

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

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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.

~~***Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια***~~	~~***Απάντηση:***~~
~~1α) Ο («γενικός») **ετήσιος κύκλος εργασιών** του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης **:**~~ ~~**και/ή,**~~ ~~1β) Ο **μέσος** ετήσιος **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής**[xxxiv]**:**~~ ~~*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*~~	~~έτος: […….] κύκλος εργασιών:[……][…]νόμισμα~~ ~~έτος: […….] κύκλος εργασιών:[……][…]νόμισμα~~ ~~έτος: […….] κύκλος εργασιών:[……][…]νόμισμα~~ ~~(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):~~ ~~[……],[……][…]νόμισμα~~ ~~*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*~~ ~~*[……][……][……]*~~
~~2α) Ο ετήσιος («ειδικός») **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση** και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:~~ ~~**και/ή,**~~ ~~2β) Ο **μέσος** ετήσιος **κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής**[xxxv]**:**~~ ~~*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται*~~	~~έτος: […….] κύκλος εργασιών: […….][…] νόμισμα~~ ~~έτος: […….] κύκλος εργασιών: […….][…] νόμισμα~~ ~~έτος: […….] κύκλος εργασιών: […….][…] νόμισμα~~ ~~(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):~~ ~~[……],[……][…] νόμισμα~~ ~~*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή*~~

~~ηλεκτρονικά, αναφέρετε:~~	~~φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):~~ ~~[……][……][……]~~
~~3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:~~	~~[…….]~~
~~4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες[xxxvi] που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:~~ ~~Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:~~	~~(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y[xxxvii] -και η αντίστοιχη αξία)~~ ~~(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):~~ ~~[……][……][……]~~
~~5) Το ασφαλισμένο ποσό στην **ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων** του οικονομικού φορέα είναι το εξής:~~ ~~Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:~~	~~[……][…]νόμισμα~~ ~~(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):~~ ~~[……][……][……]~~
~~6) Όσον αφορά τις **λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις,** οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:~~ ~~Εάν η σχετική τεκμηρίωση που **ενδέχεται** να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:~~	~~[…….]~~ ~~(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):~~ ~~[……][……][……]~~

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

~~*Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα*~~	*Απάντηση:*
~~1α) Μόνο για τις *δημόσιες συμβάσεις έργων*:~~ ~~Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[xxxviii], ο οικονομικός φορέας έχει **εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί**:~~ ~~*Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*~~	~~Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):~~ ~~[…]~~ ~~Έργα: […….]~~ ~~*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*~~ ~~*[…….][…….][…….]*~~
1β) Μόνο για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών***: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς[xxxix], ο οικονομικός φορέας έχει **προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:** Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς[xl]:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): […….....] Περιγραφή | ποσά | ημερομηνίες | παραλήπτες | | | |
~~2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο **τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες**[xli], ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:~~ ~~Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για~~	~~[…….....]~~ ~~[…….]~~

την εκτέλεση του έργου:	
3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο **τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας** και τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:	[……]
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα **διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού** και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[……]
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας **θα** επιτρέπει τη διενέργεια **ελέγχων**[xlii] όσον αφορά το **παραγωγικό δυναμικό** ή τις **τεχνικές ικανότητες** του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα **μέσα μελέτης και έρευνας** που αυτός διαθέτει καθώς και τα **μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;**	[] Ναι [] Όχι
6) Οι ακόλουθοι **τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων** διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, ***και/ή*** (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α)[……] β) [……]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα **μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης** κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[……]

8) Το **μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό** του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα **μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό** για την εκτέλεση της σύμβασης:	[……]
10) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας**[xliii] το ακόλουθο **τμήμα (δηλ. ποσοστό)** της σύμβασης:	[……]
11) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών*** : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι [] Ναι [] Όχι *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]*
12) Για ***δημόσιες συμβάσεις προμηθειών***: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από επίσημα **ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας** ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα	[] Ναι [] Όχι

των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; **Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[…....] ~~*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*~~ ~~*[……][……][……]*~~

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες <u>μόνον</u> όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	***Απάντηση:***
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; **Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*	[] Ναι [] Όχι [……] [……] ~~*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*~~ ~~*[……][……][……]*~~
~~Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει **πιστοποιητικά** που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**;~~ ~~**Εάν όχι**, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα **συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**:~~ ~~*Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:*~~	~~[] Ναι [] Όχι~~ ~~[……] [……]~~ ~~*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*~~ ~~*[……][……][……]*~~

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης. Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	***Απάντηση:***
Πληροί *τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:*	[….]
Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για **καθένα από αυτά** *αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:*	[] Ναι [] Όχι[xlv]
Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά[xliv], αναφέρετε για το **καθένα:**	*(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* *[……][……][……]*[xlvi]

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

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

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

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

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

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

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

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

iv 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 ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες*."

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 αυτουργία 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 υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

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

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

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

xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης**.**

xxx Πρβλ άρθρο 48.

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

xxxii Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

xxxiii 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.**

xxxiv Μόνον εφόσον επιτρέπεται ***στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***

xxxv Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη**.**

xxxvi Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxvii Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

xxxix Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

xl Πρέπει να απαριθμούνται **<u>όλοι</u>** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

xli Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος ΙΙ, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

xlii Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

xliii Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **<u>έχει</u>** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **<u>και</u>** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

xliv Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

xlv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xlvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xlvii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

xlviii 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*.