19PROC005238320 2019-07-08
INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2019.07.08 11:02:44 EEST
Reason:
Location: Athens
ΑΔΑ: ΩΕΒΗ469Β7Γ-ΛΧΔ

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, 08/07/2019
Αριθ. πρωτ. 8725

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (PC, φορητοί υπολογιστές, tablet, οθόνες) για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2019»**

CPVS: 30230000-0 εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών

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

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 23/07/2019

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 23/07/2019

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης έχοντας υπόψη:

1. το 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)»,
2. Την απόφαση της έκτακτης συνεδρίας της **Συγκλήτου**, με αριθ. 412η/Οικον.2/28-06-2019 (ΑΔΑ: 7ΝΑΛ469Β7Γ-Ψ4Χ).
3. Τις πιστώσεις του **Τακτικού Προϋπολογισμού του Π.Κ., οικον. έτους 2019 (ΚΑΕ 7123 & ΚΑΕ 4121),** σύμφωνα με την αρ. 389/8653/04-07-2019 **ΑΑΥ** (ΑΔΑ: ΨΥΥΧ469Β7Γ-2ΗΗ, ΑΔΑΜ: 19REQ005225353/04-07-2019),

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)» για την προμήθεια και εγκατάσταση ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (PC, φορητοί υπολογιστές, tablet, οθόνες) με σκοπό την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2019. 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 **36.200,00 €,** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και βαρύνει τις πιστώσεις του **τακτικού προϋπολογισμού** του Π.Κ., οικον. έτους 2019, και συγκεκριμένα της υπηρεσίας/ομάδος που υπέβαλε το σχετικό αίτημα (**ΚΑΕ 7123 και 4121**).

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

ΟΜΑΔΑ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ	προϋπολογισμός με Φ.Π.Α. (€)
ΟΜΑΔΑ 1 (Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ)	1.000,00
ΟΜΑΔΑ 2 (Δ/ΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ)	1.200,00
ΟΜΑΔΑ 3 (ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)	600,00
ΟΜΑΔΑ 4 (ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ)	5.800,00
ΟΜΑΔΑ 5 (ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ)	3.450,00
ΟΜΑΔΑ 6 (Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)	1.500,00
ΟΜΑΔΑ 7 (**ΠΜΣ** (διατμημ) «ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ» Τμήματος Ψυχολογίας)	1.150,00
ΟΜΑΔΑ 8 (**ΠΜΣ** (διατμημ) «ΘΕΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ» Τμήματος Φιλολογίας)	600,00
ΟΜΑΔΑ 9 (ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ)	3.700,00
ΟΜΑΔΑ 10 (ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ)	1.090,00
ΟΜΑΔΑ 11 (ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ)	550,00
ΟΜΑΔΑ 12 (**ΠΜΣ** («ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ» Τμήματος Οικονομικών Επιστημών)	4.560,00
ΟΜΑΔΑ 13 (ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-ΠΤΔΕ)	2.090,00
ΟΜΑΔΑ 14 (**ΠΜΣ «ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»** ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-ΠΤΠΕ)	750,00
ΟΜΑΔΑ 15 (ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ)	1.250,00
ΟΜΑΔΑ 16 (**ΠΜΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ»** ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ)	860,00
ΟΜΑΔΑ 17 (**ΠΜΣ «ΒΙΟΗΘΙΚΗ»** ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΦΚΣ)	3.150,00
ΟΜΑΔΑ 18 (**ΠΜΣ «Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία»** ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-**ΦΚΣ**)	2.900,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	**36.200,00**

ΆΡΘΡΟ 1.
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται **να υποβάλουν την προσφορά τους μέχρι και την 23 Ιουλίου 2019, ημέρα Τρίτη 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 υποβάλλονται 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 (8725/08-07-2019) και ο τίτλος της
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (23/07/2019)
- 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 <u>επί ποινής αποκλεισμού</u>:

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 επί ποινής αποκλεισμού:

Α) Πίνακας Τεχνικής προσφοράς - Πίνακας συμμόρφωσης συμπληρωμένο, 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 **επί ποινή αποκλεισμού** 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 ηλεκτρονικών υπολογιστών 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 ηλεκτρονικών υπολογιστών, συνολικού προϋπολογισμού διπλάσιου του προϋπολογισμού της παρούσας προμήθειας δηλαδή 72.400,00 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 144.800,00 €.

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. 8725/08-07-2019				
ΟΜΑΔΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΑ	**Τμήμα**	**Είδος**	**Ποσότητα**	**Τιμή χωρίς ΦΠΑ**	**Σύνολο χωρίς ΦΠΑ**
		[1]	[2]	[3]	[4]
1	**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**	PC19.2	2		

		ΟΘΟΝΗ 27 (MON19.3)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
2	**Δ/ΝΣΗ ΕΚΠ/ΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ**	PC19.2	1		
		PC19.4	1		
		ΟΘΟΝΗ 27 (MON19.3)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
3	**ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**	PC19.4 (χωρίς λειτουργικό)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
4	**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**	ECON-D PC ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	2		
		ECON-L1 Φορητός-Laptop (Χαμηλών Επιδόσεων)	1		
		ECON-L2 Φορητός-Laptop (Υψηλών Επιδόσεων)	2		
		ECON –S Οθόνη 29''	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
5	**ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ**	Φορητός 15.6" (LAP1.1)	2		
		PC1.2 ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	2		
		PC1.3 Σταθερός Υπολογιστής (Desktop) με Λειτουργικό	1		
		Οθόνη 27" (MON19.3)	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
6	**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**	PC19.4	1		
		Οθόνες 27'' QHD (MON19.4)	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
7	**ΠΜΣ (διατμημ) «ΚΛΙΝΙΚΕΣ**	Οθόνη 22'' (MON13.1)	1		

	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ» Τμήματος Ψυχολογίας				
		Tablet (TAB1.1)	15		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
8	**ΠΜΣ (διατμημ) «ΘΕΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ»** Τμήματος Φιλολογίας	Φορητός 15.6'' (LAP19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
9	**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**	PC1.1 (Βασικών Προδιαγραφών)	2		
		Οθόνης 24" (MON18.2)	3		
		Φορητού 15.6" (LAP18.1)	4		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
10	**ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ**	PC ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	1		
		Οθόνη 24" (MON19.2)	1		
		Οθόνη 27" (MON19.3)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
11	**ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ**	Φορητός 15.6" LAP19.2	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
12	**ΠΜΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ»** Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	ECON-D PC ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	3		
		ECON-L2 Φορητός Υψηλών Επιδόσεων	1		
		Οθόνη 22" (MON19.1)	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				

	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
13	**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-ΠΤΔΕ**	PC ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	1		
		PC ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	1		
		Οθόνη 24" (MON19.2)	1		
		Οθόνη 27" (MON19.3)	1		
		Φορητός 15.6" (LAP19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
14	**ΠΜΣ «ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»** Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπ/σης-**ΠΤΠΕ**	Φορητός 15.6" (LAP19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 14 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
15	**ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ**	Φορητός Η/Υ14" (LAP19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 15 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
16	**ΠΜΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ»** Τμήματος Κοινωνιολογίας	Φορητού 15.6" LAP19.2	1		
		Φορητού 14" LAP19.3	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 16 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
17	**ΠΜΣ «ΒΙΟΗΘΙΚΗ»** Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών-**ΦΚΣ**	Φορητός 14" (BIOLAP19.1)	1		
		Φορητός 15.6" (BIOLAP19.2)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 17 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
18	**ΠΜΣ «Φιλοσοφία:**	PC ΧΑΜΗΛΩΝ	4		

	Γνώση, Αξίες και Κοινωνία» Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών-**ΦΚΣ**	ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ			
		Οθόνη 24" (MON19.2)	4		
		Φορητός 15.6" (LAP19.1)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 18 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 Τρίτη 23/07/2019 και ώρα 10:00 π.μ. 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.2/28-06-2019 (ΑΔΑ: 7ΝΑΛ469Β7Γ-Ψ4Χ).

Οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των εταιρειών που υπέβαλαν προσφορά δύνανται 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.

- Τα είδη θα παραδοθούν στις αυθεντικές συσκευασίες τους, που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες.
- 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.2/28-06-2019 (ΑΔΑ: 7ΝΑΛ469Β7Γ-Ψ4Χ), οι οποίες αφού ελέγξουν και βεβαιώσουν την ορθή τήρηση τεχνικών προδιαγραφών και ποσοτήτων, όπως ορίζονται με την παρούσα προκήρυξη, 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, υποχρεωτικά 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 (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 διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Πανεπιστημίου 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-ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Προμήθειας και εγκατάστασης ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 2019 (PC, φορητοί υπολογιστές, tablet, οθόνες)

- 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 τω 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. PC19.2.16).

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.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ-ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Επιτραπέζιοι & Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Οθόνες, tablet 2019

ΟΜΑΔΑ 1

Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.000,00 €

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

Σταθερές κεντρικές μονάδες υπολογιστή

1.1 Προδιαγραφές υλικού PC19.2 (Τεμάχια=2)

PC19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (1)	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ (2)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (3)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ (4)
	Ποσότητα: 2			
PC19.2.0	**Γενικά**			
PC19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.2.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.2.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC19.2.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ή 3.1 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.2.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.2.7	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		
PC19.2.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.2.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**4.800** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High Mid Range επεξεργαστών του cpubenchmark.net (https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
PC19.2.10	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC19.2.11	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2133MHz)		
PC19.2.12	DIMM Slots	≥2		
PC19.2.13	Maximum System	≥16GB		

	Memory			
PC19.2.14	Δίσκος SSD (2.5”)	1XSSD ≥240GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.2.15	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	OXI		
PC19.2.16	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.2.17	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.18	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.19	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.20	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC19.2.21	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.2.22	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.2.23	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.2.24	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC19.2.25	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC19.2.26	Λειτουργικό σύστημα	OXI		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.2.27	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.2.28	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.2.29	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
PC19.2.30	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
PC19.2.31	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PC19.2.32	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

ΟΘΟΝΕΣ

2.1 Προδιαγραφές Οθόνης 27'' (MON19.3) (Τεμάχια=1)

MON19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
MON19.3.0	**Γενικά**			
MON19.3.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.3.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		

MON19.3.3	Τεχνολογία Οθόνης	IPS ή VA ή PLS		
MON19.3.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.3.5	Μέγεθος διαγωνίου	27"		
MON19.3.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.3.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON19.3.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.3.9	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
MON19.3.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON19.3.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.3.12	TV Monitor	ΟΧΙ		
MON19.3.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.3.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ, εκτός και αν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 2

Διεύθυνση Εκπαίδευσης & Έρευνας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.200,00 €

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

Σταθερές κεντρικές μονάδες υπολογιστή

1.1 Προδιαγραφές υλικού PC19.2 (Τεμάχια=1)

PC19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PC19.2.0	**Γενικά**			
PC19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.2.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.2.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC19.2.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ή 3.1 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.2.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.2.7	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		

PC19.2.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.2.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**4.800** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High Mid Range επεξεργαστών του cpubenchmark.net (https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
PC19.2.10	Ψύκτρα επεξεργαστή	NAI αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC19.2.11	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2133MHz)		
PC19.2.12	DIMM Slots	≥2		
PC19.2.13	Maximum System Memory	≥16GB		
PC19.2.14	Δίσκος SSD (2.5”)	1XSSD ≥240GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.2.15	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		
PC19.2.16	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.2.17	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.18	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.19	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.20	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC19.2.21	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.2.22	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.2.23	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.2.24	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC19.2.25	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC19.2.26	Λειτουργικό σύστημα	ΟΧΙ		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.2.27	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.2.28	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.2.29	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC19.2.30	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC19.2.31	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

PC19.2.32	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

-*-

1.2 Προδιαγραφές υλικού PC19.4 (Τεμάχια=1)

PC19.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PC19.4.0	**Γενικά**			
PC19.4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.4.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.4.3	Κουτί	Midi Tower, ≥1XUSB 2.0 στην πρόσοψη, ≥1XUSB 3.0 ή 3.1 στην πρόσοψη υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.4.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX Form Factor		
PC19.4.5	Back Panel Connectors	≥6X USB ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.4.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.4.7	SATA Connectors	≥6XSATA 6Gb/s		
PC19.4.8	M.2 Socket 3 (2280) με SATA & PCIE 3.0 X2 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.4.9	M.2 Socket 3 (2280) με PCIE 3.0 X4 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.4.10	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.4.11	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**8.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC19.4.12	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC19.4.13	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2666MHz)		
PC19.4.14	DIMM Slots	≥4		
PC19.4.15	Maximum System Memory	≥64GB		
PC19.4.16	Δίσκος SSD (2.5”)	1X ≥480GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.4.17	Δίσκος SSD M.2 (2280)	ΟΧΙ		
PC19.4.18	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		

PC19.4.19	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.4.20	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.21	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.22	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.23	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC19.4.24	Τροφοδοτικό	≥450W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.4.25	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.4.26	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.4.27	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC19.4.28	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC19.4.29	Λειτουργικό Σύστημα	ΟΧΙ		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.4.30	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.4.31	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.4.32	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC19.4.33	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC19.4.34	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC19.4.35	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

ΟΘΟΝΕΣ

2.1 Προδιαγραφές Οθόνης 27'' (MON19.3) (Τεμάχια=1)

MON19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
MON19.3.0	**Γενικά**			
MON19.3.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.3.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.3.3	Τεχνολογία Οθόνης	IPS ή VA ή PLS		
MON19.3.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.3.5	Μέγεθος διαγωνίου	27"		
MON19.3.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.3.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		

MON19.3.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.3.9	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
MON19.3.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON19.3.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.3.12	TV Monitor	ΟΧΙ		
MON19.3.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.3.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ, εκτός και αν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 3

Νομική Υπηρεσία

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600,00 €

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

Σταθερές κεντρικές μονάδες υπολογιστή

1.1 Προδιαγραφές υλικού PC19.4 (Τεμάχια=1)

PC19.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PC19.4.0	**Γενικά**			
PC19.4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.4.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.4.3	Κουτί	Midi Tower, ≥1XUSB 2.0 στην πρόσοψη, ≥1XUSB 3.0 ή 3.1 στην πρόσοψη υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.4.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX Form Factor		
PC19.4.5	Back Panel Connectors	≥6X USB ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.4.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.4.7	SATA Connectors	≥6XSATA 6Gb/s		
PC19.4.8	M.2 Socket 3 (2280) με SATA & PCIE 3.0 X2 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.4.9	M.2 Socket 3 (2280) με PCIE 3.0 X4 mode υποστήριξη	≥ 1		

PC19.4.10	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.4.11	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**8.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC19.4.12	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC19.4.13	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2666MHz)		
PC19.4.14	DIMM Slots	≥4		
PC19.4.15	Maximum System Memory	≥64GB		
PC19.4.16	Δίσκος SSD (2.5”)	1X ≥480GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.4.17	Δίσκος SSD M.2 (2280)	ΟΧΙ		
PC19.4.18	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		
PC19.4.19	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.4.20	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.21	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.22	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.23	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC19.4.24	Τροφοδοτικό	≥450W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.4.25	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.4.26	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.4.27	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC19.4.28	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC19.4.29	Λειτουργικό Σύστημα	ΟΧΙ		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.4.30	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.4.31	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.4.32	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC19.4.33	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC19.4.34	Πιστοποιήσεις CE,	ΝΑΙ		

	FCC			
PC19.4.35	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	NAI		

ΟΜΑΔΑ 4

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.800,00 €

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

Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ Σ Τ Α Θ Ε Ρ Ο Ι - P C -

Προδιαγραφές υλικού ECON-D PC ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

ECON-D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
	ΓΕΝΙΚΑ			
ECON-D.01	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
ECON-D.02	Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	NAI		
ECON-D.03	Να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες της χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης	NAI		
ECON-D.04	Πιστοποιήσεις:CE, ENERGY STAR, EPEAT, FCC, TUV, TCO, UL, MIL-STD 810G	NAI		
ECON-D.05	Chipset	Intel Q370 ή ανώτερο		
ECON-D.06	Security: TPM, Setup/BIOS Password,Chassis lock slot	NAI		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
ECON-D.07	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**11.900** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των Highend επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
ECON-D.08	Αριθμός πυρήνων	≥ 6		
ECON-D.09	Αριθμός threads	≥ 6		
ECON-D.10	Συχνότητα λειτουργίας (Base)	≥ 3.0 GHz		
ECON-	Cache	≥ 9 MB		

D.11				
	ΜΝΗΜΗ			
ECON-D.12	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB		
ECON-D.13	Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2666MHz		
ECON-D.14	DIMM slots	≥ 4		
ECON-D.15	Maximum RAM	≥ 64 GB		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
ECON-D.16	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων	≥ 1		
ECON-D.17	Δίσκος SSD	ΝΑΙ		
ECON-D.18	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 240 GB		
ECON-D.19	SATA υποδοχές	≥ 4		
ECON-D.20	Εσωτερικό Dual Layer DVD Burner	ΝΑΙ		
	I/O PORTS ON-BOARD			
ECON-D.21	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	≥ 1		
ECON-D.22	Audio-In , Audio-Out	ΝΑΙ		
ECON-D.23	PCI Express x16	≥ 2		
ECON-D.24	PCI Express x1	≥ 2		
ECON-D.25	M.2 Slot	≥ 2		
ECON-D.26	External USB 2.0 (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 3		
ECON-D.27	External USB 3.1(τουλάχιστον 1 μπροστά)	≥ 3		
ECON-D.28	External USB Type-C Gen.2 μπροστά	≥ 1		
ECON-D.29	Εξοδοι σήματος on-board	2xDP 1.2		
ECON-D.30	Sata ports	≥ 4		
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
ECON-D.31	Ισχύς	≥260Watt		
ECON-D.32	Efficiency (80 PlusBronze)	≥ 85%		
	ΗΧΟΣ			
ECON-D.33	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου HDAudio (2-channel)	ΝΑΙ		
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
ECON-	Onboard	ΝΑΙ		

D.34				
ECON-D.35	Εξοδοι σήματος	2xDP & 1xVGA		
ECON-D.36	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ & ΠΟΝΤΙΚΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΝΑΙ		
ECON-D.37	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΟΧΙ		
ECON-D.38	Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία OnSite Next Business Day από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από κωδικό και επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 5 Χρόνια		

Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ Φ ο ρ η τ ο ί - L a p t o p -

Προδιαγραφές υλικού ECON-L1 Φορητός Χαμηλών Επιδόσεων

ECON-L1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
ECON-L1.01	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
ECON-L1.02	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
ECON-L1.03	Οθόνη	≥15.6'' με ανάλυση ≥1920X1080		
ECON-L1.04	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**5.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
ECON-L1.05	RAM	≥ 4096MB DDR4		
ECON-L1.06	HDD	1XSSD ≥128GB		
ECON-L1.07	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό		
ECON-L1.08	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
ECON-L1.09	LAN	ΝΑΙ		
ECON-L1.10	BlueTooth	ΝΑΙ		
ECON-L1.11	Card Reader	ΝΑΙ		
ECON-L1.12	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ή 3.1 ports 1X VGA,		

		1X HDMI.		
ECON-L1.13	Camera	ΝΑΙ		
ECON-L1.14	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
ECON-L1.15	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10		
ECON-L1.16	Ασύρματο Ποντίκι διασύνδεσης Bluetooth	ΝΑΙ		
ECON-L1.17	Τσάντα μεταφοράς 15.6” με χερούλι και ιμάντα ώμου	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
ECON-L1.18	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
ECON-L1.19	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές υλικού ECON-L2 Φορητός Υψηλών Επιδόσεων

Αριθμός Φορητών Η/Υ: 2 (δύο) σύνολο: 3000€

ECON-L2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
	Γενικά			
ECON-L2.01	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
ECON-L2.02	**Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών**	**2**		
	Λειτουργικό Σύστημα			
ECON-L2.03	Windows 10 Pro (v.1803) ή Νεότερο	Ναι		
	Επεξεργαστής			
ECON-L2.04	I7 – 8750H	Ναι		
	Κύρια Μνήμη			
ECON-L2.05	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR4στα 2666 Mhz	>=16 GB		
	Οθόνη - Κάρτα γραφικών			
ECON-L2.06	Τύπος Κάρτας Γραφικών	Ανεξάρτητη		
ECON-L2.07	Μοντέλο Κάρτας Γραφικών	GTX 1050Ti ή Νεότερο		
ECON-L2.08	Μνήμη κάρτας γραφικών	>=4GB		
ECON-L2.09	Ανάλυση οθόνης	>=1920 x 1080		
ECON-L2.10	Τύπος Οθόνης	IPS Anti-Glare LED-Backlit		

	Συνδέσεις			
ECON-L2.11	HDMI	>=1		
ECON-L2.12	USB 3.1 Type C	>=1		
ECON-L2.13	USB 3.1	>=2		
ECON-L2.14	USB 3.1 with PowerShare	>=1		
	Αποθηκευτική Ικανότητα			
ECON-L2.15	Συνολική Χωρητικότητα	>=512 GB		
ECON-L2.16	Τεχνολογία σκληρού δίσκου λειτουργικού/εκκίνησης	SSD		
	Δικτυακές συνδέσεις			
ECON-L2.17	Αριθμός προσαρμογέων 10/100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	1		
ECON-L2.18	WiFi	802.11ac		
ECON-L2.19	Bluetooth	Bluetooth 4.2		
ECON-L2.20	Miracast	Miracast		
	Ήχος			
ECON-L2.21	Ηχεία	>=Δύο ενσωματωμένα stereo ηχεία		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
ECON-L2.22	Υποστήριξη Intel Optane memory 16Gb or 32 GB	Ναι		
ECON-L2.23	Μπαταρία 4-cell "smart" lithium-ion (56 WHr)	Ναι		
ECON-L2.24	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι		
ECON-L2.25	Να είναι επώνυμου κατασκευαστή, διεθνώς αναγνωρισμένου και να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Ναι		
	Εγγύηση			
ECON-L2.26	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δυο έτη (2)	Ναι		
ECON-L2.27	Εξυπηρέτηση εγγύησης επιτόπια στο χώρο του πελάτη (onsite) με αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού (Hardware) παρουσιάσει πρόβλημα την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NextBusinessDay - NBD). Να αποδεικνύεται από κωδικό και επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	Ναι		

Π ρ ο δ ι α γ ρ α φ έ ς Ο θ ο ν ώ ν

ECON-S. Οθόνη 29''

ECON-S	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
ECON-S.01	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
ECON-S.02	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
ECON-S.03	Τεχνολογία Οθόνης	IPS ή VA ή PLS		
ECON-S.04	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
ECON-S.05	Μέγεθος διαγωνίου	>28.1''		
ECON-S.06	Ανάλυση	>=1920X1080		
ECON-S.07	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
ECON-S.08	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
ECON-S.09	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
ECON-S.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
ECON-S.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
ECON-S.12	TV Monitor	ΟΧΙ		
ECON-S.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
ECON-S.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ, εκτός και αν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 5

ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.450,00 €

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

ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Α.1) Φορητός 15.6'' (LAP1.1)

LAP19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
LAP19.1.0	**Γενικά**			
LAP1.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
LAP1.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
LAP1.1.3	Οθόνη	≥15.6'' με ανάλυση ≥1920X1080		
LAP1.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**4.800** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid		

		range_cpus.html)		
LAP1.1.5	RAM	≥4096MB DDR4		
LAP1.1.6	HDD	1XSSD ≥128GB		
LAP1.1.7	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό		
LAP1.1.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP1.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
LAP1.1.10	LAN	ΝΑΙ		
LAP1.1.11	BlueTooth	Επιθυμητό		
LAP1.1.12	Card Reader	ΝΑΙ		
LAP1.1.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ή 3.1 ports 1X HDMI.		
LAP1.1.14	Camera	ΝΑΙ		
LAP1.1.15	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
LAP1.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10		
LAP1.1.17	Βάρος	≤ 2.30 κιλά		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP1.1.18	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
LAP1.1.19	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

PC ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

Προδιαγραφές υλικού PC1.2

PC19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
PC1.2.0	**Γενικά**			
PC1.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC1.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC1.2.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC1.2.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC1.2.5	Back Panel Connectors	1XPS/2 Mouse Port, 1XPS/2 Keyboard Port, ≥4X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ή 3.1 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, 1XHDMI Port, HD Audio Jacks		
PC1.2.6	Expansion Slots	≥1X PCIe 1.0X16Slot, ≥1X PCIe 2.0X1Slot		
PC1.2.7	SATA Connectors	≥4XSATA3 6Gb/s		
PC1.2.8	Chipset	Να αναφερθεί		

PC1.2.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**8.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High Mid Range επεξεργαστών του cpubenchmark.net (https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
PC1.2.10	Ψύκτρα επεξεργαστή	NAI αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC1.2.11	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2133MHz)		
PC1.2.12	DIMM Slots	≥2		
PC1.2.13	Maximum System Memory	≥16GB		
PC1.2.14	Δίσκος SSD (2.5”)	1XSSD ≥240GB (Sata 6Gb/s)		
PC1.2.15	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		
PC1.2.16	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC1.2.17	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC1.2.18	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC1.2.19	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC1.2.20	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC1.2.21	Τροφοδοτικό	≥450W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC1.2.22	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 (X64, Ελληνικά)		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC1.2.23	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC1.2.24	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC1.2.25	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC1.2.26	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC1.2.27	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC1.2.28	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

Σταθερός Υπογιστής (Desktop) με Λειτουργικό

Προδιαγραφές υλικού PC1.3

PC1.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PC1.3.0	**Γενικά**			
PC1.3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		

PC1.3.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC1.3.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC1.3.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC1.3.5	Back Panel Connectors	≥4X USB 2.0 ports, ≥1X USB 3.0 ή 3.1 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC1.3.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC1.3.7	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		
PC1.3.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC1.3.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**8.043** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High Mid Range επεξεργαστών του cpubenchmark.net (https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
PC1.3.10	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC1.3.11	RAM	4GB (1X4GB) DDR4 (≥2400MHz)		
PC1.3.12	DIMM Slots	≥2		
PC1.3.13	Maximum System Memory	≥32GB		
PC1.3.14	Δίσκος HDDD (2.5”)	1XHDD ≥1TB (Sata 6Gb/s)		
PC1.3.15	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		
PC1.3.16	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC1.3.17	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC1.3.18	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC1.3.19	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC1.3.20	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC1.3.21	Τροφοδοτικό	≥650W (Passive PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC1.3.22	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC1.3.23	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC1.3.26	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro (X64, Ελληνικά)		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC1.3.27	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		

PC18.3.28	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC1.3.29	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC1.3.30	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC1.3.31	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC1.3.32	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

Οθόνη 27'' (MON19.3)

MON19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
MON19.3.0	**Γενικά**			
MON19.3.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.3.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.3.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON19.3.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.3.5	Μέγεθος διαγωνίου	27"		
MON19.3.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.3.7	Φωτεινότητα	≥300cd/m²		
MON19.3.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.3.9	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
MON19.3.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X HDMI, 1X Display Port		
MON19.3.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON18.3.12	Πιστοποιήσεις: Energy Star, TCO Certified Displays, RoHS	ΝΑΙ		
MON19.3.12	TV Monitor	ΟΧΙ		
MON19.3.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.3.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ, εκτός και αν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 6

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.500,00 €

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

Σταθερές κεντρικές μονάδες υπολογιστή

1.1 Προδιαγραφές υλικού PC19.4 (Τεμάχια=1)

PC19.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PC19.4.0	**Γενικά**			
PC19.4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.4.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.4.3	Κουτί	Midi Tower, ≥1XUSB 2.0 στην πρόσοψη, ≥1XUSB 3.0 ή 3.1 στην πρόσοψη υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.4.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX Form Factor		
PC19.4.5	Back Panel Connectors	≥6X USB ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.4.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.4.7	SATA Connectors	≥6XSATA 6Gb/s		
PC19.4.8	M.2 Socket 3 (2280) με SATA & PCIE 3.0 X2 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.4.9	M.2 Socket 3 (2280) με PCIE 3.0 X4 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.4.10	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.4.11	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**8.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC19.4.12	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC19.4.13	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2666MHz)		
PC19.4.14	DIMM Slots	≥4		
PC19.4.15	Maximum System Memory	≥64GB		
PC19.4.16	Δίσκος SSD (2.5”)	1X ≥480GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.4.17	Δίσκος SSD M.2 (2280)	ΟΧΙ		
PC19.4.18	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		
PC19.4.19	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.4.20	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.21	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.22	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		

PC19.4.23	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC19.4.24	Τροφοδοτικό	≥450W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.4.25	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.4.26	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.4.27	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC19.4.28	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC19.4.29	Λειτουργικό Σύστημα	ΟΧΙ		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.4.30	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.4.31	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.4.32	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC19.4.33	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC19.4.34	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC19.4.35	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

ΟΘΟΝΕΣ

Προδιαγραφές Οθόνης 27'' QHD (MON19.4) (Τεμάχια=3)

MON19.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
MON19.4.0	**Γενικά**			
MON19.4.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.4.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.4.3	Τεχνολογία Οθόνης	IPS ή VA ή PLS		
MON19.4.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.4.5	Μέγεθος διαγωνίου	27"		
MON19.4.6	Ανάλυση	2560X1440		
MON19.4.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON19.4.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.4.9	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
MON19.4.10	Συνδεσιμότητα	1X HDMI, 1X DVI-DL ή DVI-D 1X DisplayPort=ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

MON19.4.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.4.12	TV Monitor	ΟΧΙ		
MON19.4.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.4.14	HDMI καλώδιο σύνδεσης ≥1.8m (V.2.0)	ΝΑΙ, εκτός και αν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 7

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

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.150,00 €

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

Οθόνη 22" (MON13.1)

Β) Προδιαγραφές Οθονών

Οθόνη 22" (MON13.1)				
MON13.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 1			
MON13.1.0	**Γενικά**			
MON13.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON13.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON13.1.3	Τεχνολογία Οθόνης	Full HD TN WLED		
MON13.1.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON13.1.5	Μέγεθος διαγωνίου	20,7''		
MON13.1.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON13.1.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON13.1.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON13.1.9	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
MON13.1.10	Συνδεσιμότητα	1X Display Port 1X VGA		
MON13.1.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON13.1.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	ΝΑΙ		
MON13.1.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON13.1.14	καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

Tablet

Προδιαγραφές Tablet

Tablet (TAB1.1)				
TAB1.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 15			
TAB1.1.0	**Γενικά**			
TAB1.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		

TAB 1.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
TAB 1.1.3	Μέγεθος Οθόνης	7”		
TAB 1.1.4	Ανάλυση Οθόνης	1024x600		
TAB 1.1.5	Λειτουργικό Σύστημα	Android		
TAB 1.1.6	Ανάλυση βασικής κάμερας	2MP		
TAB 1.1.7	Δευτερεύουσα κάμερα	NAI		
TAB 1.1.8	Ταχύτητα βασικού επεξεργαστή	≥1300 MHz		
TAB 1.1.9	Μνήμη RAM	≥1024MB		
TAB 1.1.10	Μνήμη Αποθήκευσης	>=8GB		
TAB 1.1.11	Συνδεσιμότητα	Bluetooth, Wi-Fi		
TAB 1.1.12	Card Reader	NAI		
TAB 1.1.13	Βάρος	<=280gr		
TAB 1.1.13	Εγγύηση	>= 1 έτος		

ΟΜΑΔΑ 8

ΠΜΣ (διατμημ) «ΘΕΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ» Τμήματος Φιλολογίας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600,00 €

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

Φ Ο Ρ Η Τ Ο Ι Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ

Φορητός 15.6'' (LAP19.1)

LAP19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP19.1.0	**Γενικά**			
LAP19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
LAP19.1.3	Οθόνη	≥15.6" με ανάλυση ≥1920X1080		
LAP19.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**5.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
LAP19.1.5	RAM	≥6144MB DDR4		
LAP19.1.6	HDD	1XSSD ≥256GB ή 1XHDD 1TB		
LAP19.1.7	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό		
LAP19.1.8	Graphics Card	Επιθυμητή Αυτόνομη κάρτα		
LAP19.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	NAI		
LAP19.1.10	LAN	NAI		

LAP19.1.11	BlueTooth	NAI		
LAP19.1.12	Card Reader	Επιθυμητό		
LAP19.1.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ή 3.1 ports 1X HDMI		
LAP19.1.14	Camera	NAI		
LAP19.1.15	Μπαταρία	2 cell		
LAP19.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10		
LAP19.1.17	Βάρος	≤ 2.30 κιλά		
LAP19.1.18	Ασύρματο Ποντίκι διασύνδεσης	Επιθυμητό		
LAP19.1.19	Τσάντα μεταφοράς 15.6” με χερούλι και ιμάντα ώμου	NAI		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP19.1.20	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
LAP19.1.21	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 9

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.700,00 €

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

Προδιαγραφές υλικού PC1.1 (Βασικών Προδιαγραφών)

PC18.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
PC18.1.0	**Γενικά**			
PC18.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PC18.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PC18.1.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC18.1.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC18.1.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ή 3.1 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC18.1.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC18.1.7	SATA Connectors	≥2XSATA 6Gb/s		

PC18.1.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC18.1.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**5.700** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC18.1.10	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2133MHz)		
PC18.1.11	DIMM Slots	≥2		
PC18.1.12	Maximum System Memory	≥16GB		
PC18.1.13	HDD	1XSSD ≥240GB (Sata 6Gb/s)		
PC18.1.14	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC18.1.15	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC18.1.16	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC18.1.17	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC18.1.18	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC18.1.19	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC18.1.20	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC18.1.21	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC18.1.22	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC18.1.23	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC18.1.24	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC18.1.25	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC18.1.26	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC18.1.27	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC18.1.28	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC18.1.29	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Οθόνης 24'' (MON18.2)

MON18.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

	Ποσότητα: 3			
MON18.2.0	**Γενικά**			
MON18.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON18.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON18.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON18.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON18.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	23,5-24"		
MON18.2.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON18.2.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON18.2.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON18.2.9	Γωνία Θέασης	≥170° (H) / 160° (V)		
MON18.2.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON18.2.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON18.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI		
MON18.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	NAI		
MON18.2.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		
PRN18.1.11	Βάρος μέσων εκτύπωσης χειροκίνητης τροφοδοσίας	≥ 210 g/m²		
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	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN18.1.15	Ένα (1) έξτρα αναλώσιμο τόνερ	NAI		
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 Φορητού 15.6'' (LAP18.1)

LAP18.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 4			
LAP18.1.0	**Γενικά**			
LAP18.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
LAP18.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
LAP18.1.3	Οθόνη	≥15.6" με ανάλυση ≥1920X1080		
LAP18.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**4.100**		

		μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
LAP18.1.5	RAM	≥8GB DDR4		
LAP18.1.6	HDD	1XSSD ≥240GB		
LAP18.1.7	Οπτικός Δίσκος	ΝΑΙ		
LAP18.1.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP18.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
LAP18.1.10	LAN	ΝΑΙ		
LAP18.1.11	BlueTooth	ΝΑΙ		
LAP18.1.12	Card Reader	ΝΑΙ		
LAP18.1.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ports ≥ 1XUSB 2.0 ports, 1X HDMI.		
LAP18.1.14	Camera	ΝΑΙ		
LAP18.1.15	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
LAP18.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10		
LAP18.1.17	Βάρος	≤ 2.20 κιλά		
LAP18.1.18	Ασύρματο Ποντίκι	ΝΑΙ		
LAP18.1.19	Τσάντα μεταφοράς 15.6” με χερούλι και ιμάντα ώμου	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP18.1.20	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
LAP18.1.21	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 10

ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.090,00 €

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

PC ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

Προδιαγραφές υλικού PC19.3

PC19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1 (ένα)			
PC19.3.0	**Γενικά**			
PC19.3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.3.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.3.3	Κουτί	Midi Tower,		

		≥1XUSB 2.0 στην πρόσοψη, ≥1XUSB 3.0 ή 3.1 στην πρόσοψη υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.3.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX Form Factor		
PC19.3.5	Back Panel Connectors	≥6X USB ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.3.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.3.7	SATA Connectors	≥6XSATA 6Gb/s		
PC19.3.8	M.2 Socket 3 (2280) με SATA & PCIE 3.0 X2 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.3.9	M.2 Socket 3 (2280) με PCIE 3.0 X4 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.3.10	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.3.11	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**8.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC19.3.12	Ψύκτρα επεξεργαστή	NAI αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC19.3.13	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2666MHz)		
PC19.3.14	DIMM Slots	≥4		
PC19.3.15	Maximum System Memory	≥64GB		
PC19.3.16	Δίσκος SSD (2.5”)	1X ≥480GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.3.17	Δίσκος SSD M.2 (2280)	OXI		
PC19.3.18	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	OXI		
PC19.3.19	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.3.20	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.3.21	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.3.22	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.3.23	Υποστήριξη WOL	NAI		
PC19.3.24	Τροφοδοτικό	≥450W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.3.25	ΠΙληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.3.26	ΠΙοντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.3.27	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC19.3.28	Ένα (1) καλώδιο	≥1.8 μέτρα		

	προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)			
PC19.3.29	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro (X64, Ελληνικά)		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.3.30	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.3.31	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.3.32	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC19.3.33	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC19.3.34	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC19.3.35	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Οθονών

Οθόνη 24'' (MON19.2)

MON19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1 (Μία)			
MON19.2.0	**Γενικά**			
MON19.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON19.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	23,5-24"		
MON19.2.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.2.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON19.2.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.2.9	Γωνία Θέασης	≥170° (H) / 160° (V)		
MON19.2.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON19.2.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	ΝΑΙ		
MON19.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.2.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

Οθόνη 27'' (MON19.3)

MON19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

	Ποσότητα: 1 (Μία)			
MON19.3.0	**Γενικά**			
MON19.3.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.3.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.3.3	Τεχνολογία Οθόνης	IPS ή VA ή PLS		
MON19.3.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.3.5	Μέγεθος διαγωνίου	27"		
MON19.3.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.3.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON19.3.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.3.9	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
MON19.3.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON19.3.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.3.12	TV Monitor	ΟΧΙ		
MON19.3.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.3.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ, εκτός και αν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 11

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 550,00 €

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

Προδιαγραφές Φορητού 15.6" LAP19.2

LAP19.2	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 1			
LAP19.2.0	**Γενικά**			
LAP19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και κατασκευαστής	ΝΑΙ		
LAP19.2.2	Οθόνη	15" έως 15.8"		
LAP19.2.3	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις **≥3.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)		
LAP19.2.4	RAM	≥8GB		
LAP19.2.5	Ασύρματη μετάδοση οθόνης - ήχου - MIRACAST	Ο επεξεργαστής – chipset - σύστημα γραφικών να υποστηρίζει εγγενώς την ασύρματη μετάδοση της οθόνης MIRACAST και ο υπολογιστής την μετάδοση MIRACAST χωρίς να απαιτεί την ύπαρξη ενεργής σύνδεσης στο Internet.		
LAP19.2.6	HDD	1X SSD ≥500GB		

LAP19.2.7	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό DVDRW double-layer Super Multi		
LAP19.2.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη με χρήση κοινής μνήμης		
LAP19.2.9	Wi-Fi (802.11b/g/n)	NAI		
LAP19.2.10	LAN	NAI		
LAP19.2.11	Card Reader	NAI		
LAP19.2.12	Εξωτερικές Θύρες	Επιθυμητό USB 3.0 ports ≥ 3XUSB ports συνολικά, 1X HDMI.		
LAP19.2.13	Camera	NAI		
LAP19.2.14	Μετατροπέας VGA	Να συνοδεύεται από μετατροπέα HDMI σε VGA με καλώδιο 5cm-25cm, ανάλυσης ≥ 1920 x 1200		
LAP19.2.15	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 64-bit		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP19.2.16	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
LAP19.2.17	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 12

ΠΜΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ» **ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.560,00 €

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

Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ Σ Τ Α Θ Ε Ρ Ο Ι - P C -

Προδιαγραφές υλικού ECON-D PC ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

ECON-D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
	ΓΕΝΙΚΑ			
ECON-D.01	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
ECON-D.02	Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	ΝΑΙ		
ECON-D.03	Να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες της χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης	ΝΑΙ		
ECON-D.04	Πιστοποιήσεις:CE, ENERGY STAR, EPEAT, FCC, TUV, TCO, UL, MIL-STD 810G	ΝΑΙ		
ECON-D.05	Chipset	Intel Q370 ή ανώτερο		
ECON-D.06	Security: TPM, Setup/BIOS Password,Chassis lock slot	ΝΑΙ		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
ECON-D.07	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις		

		≥**11.900** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των Highend επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
ECON-D.08	Αριθμός πυρήνων	≥ 6		
ECON-D.09	Αριθμός threads	≥ 6		
ECON-D.10	Συχνότητα λειτουργίας (Base)	≥ 3.0 GHz		
ECON-D.11	Cache	≥ 9 MB		
	ΜΝΗΜΗ			
ECON-D.12	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB		
ECON-D.13	Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2666MHz		
ECON-D.14	DIMM slots	≥ 4		
ECON-D.15	Maximum RAM	≥ 64 GB		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
ECON-D.16	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων	≥ 1		
ECON-D.17	Δίσκος SSD	ΝΑΙ		
ECON-D.18	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 240 GB		
ECON-D.19	SATA υποδοχές	≥ 4		
ECON-D.20	Εσωτερικό Dual Layer DVD Burner	ΝΑΙ		
	I/O PORTS ON-BOARD			
ECON-D.21	RJ-45 Ethernet 10/100/1000	≥ 1		
ECON-D.22	Audio-In , Audio-Out	ΝΑΙ		
ECON-D.23	PCI Express x16	≥ 2		
ECON-D.24	PCI Express x1	≥ 2		
ECON-D.25	M.2 Slot	≥ 2		
ECON-D.26	External USB 2.0 (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 3		
ECON-D.27	External USB 3.1(τουλάχιστον 1 μπροστά)	≥ 3		
ECON-D.28	External USB Type-C Gen.2 μπροστά	≥ 1		
ECON-D.29	Εξοδοι σήματος on-board	2xDP 1.2		
ECON-D.30	Sata ports	≥ 4		
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
ECON-D.31	Ισχύς	≥260Watt		
ECON-D.32	Efficiency (80 PlusBronze)	≥ 85%		
	ΗΧΟΣ			
ECON-D.33	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου HDAudio (2-channel)	ΝΑΙ		
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
ECON-D.34	Onboard	ΝΑΙ		
ECON-D.35	Εξοδοι σήματος	2xDP & 1xVGA		
ECON-D.36	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ & ΠΟΝΤΙΚΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΝΑΙ		
ECON-D.37	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΟΧΙ		

ECON-D.38	Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία OnSite Next Business Day από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από κωδικό και επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 5 Χρόνια		

Προδιαγραφές υλικού ECON-L2 Φορητός Υψηλών Επιδόσεων

Αριθμός Φορητών Η/Υ: 1 (ΕΝΑΣ)

ECON-L2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Γενικά			
ECON-L2.01	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής, σειρά και μοντέλο	Ναι		
ECON-L2.0**2**	**Αριθμός προσφερόμενων φορητών υπολογιστών**	**2**		
	Λειτουργικό Σύστημα			
ECON-L2.03	Windows 10 Pro (v.1803) ή Νεότερο	Ναι		
	Επεξεργαστής			
ECON-L2.04	I7 – 8750H	Ναι		
	Κύρια Μνήμη			
ECON-L2.05	Προσφερόμενη μνήμη συστήματος DDR4στα 2666 Mhz	>=16 GB		
	Οθόνη - Κάρτα γραφικών			
ECON-L2.06	Τύπος Κάρτας Γραφικών	Ανεξάρτητη		
ECON-L2.07	Μοντέλο Κάρτας Γραφικών	GTX 1050Ti ή Νεότερο		
ECON-L2.08	Μνήμη κάρτας γραφικών	>=4GB		
ECON-L2.09	Ανάλυση οθόνης	>=1920 x 1080		
ECON-L2.10	Τύπος Οθόνης	IPS Anti-Glare LED-Backlit		
	Συνδέσεις			
ECON-L2.11	HDMI	>=1		
ECON-L2.12	USB 3.1 Type C	>=1		
ECON-L2.13	USB 3.1	>=2		
ECON-L2.14	USB 3.1 with PowerShare	>=1		
	Αποθηκευτική Ικανότητα			
ECON-L2.15	Συνολική Χωρητικότητα	>=512 GB		
ECON-L2.16	Τεχνολογία σκληρού δίσκου λειτουργικού/εκκίνησης	SSD		
	Δικτυακές συνδέσεις			
ECON-L2.17	Αριθμός προσαρμογέων 10/100/1000 Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	1		
ECON-L2.18	WiFi	802.11ac		
ECON-L2.19	Bluetooth	Bluetooth 4.2		
ECON-L2.20	Miracast	Miracast		

	Ήχος			
ECON-L2.21	Ηχεία	>=Δύο ενσωματωμένα stereo ηχεία		
	Άλλα χαρακτηριστικά			
ECON-L2.22	Υποστήριξη Intel Optane memory 16Gb or 32 GB	Ναι		
ECON-L2.23	Μπαταρία 4-cell "smart" lithium-ion (56 WHr)	Ναι		
ECON-L2.24	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	Ναι		
ECON-L2.25	Να είναι επώνυμου κατασκευαστή, διεθνώς αναγνωρισμένου και να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Ναι		
	Εγγύηση			
ECON-L2.26	Το σύστημα να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δυο έτη (2)	Ναι		
ECON-L2.27	Εξυπηρέτηση εγγύησης επιτόπια στο χώρο του πελάτη (onsite) με αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού (Hardware) παρουσιάσει πρόβλημα την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NextBusinessDay - NBD). Να αποδεικνύεται από κωδικό και επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	Ναι		

Προδιαγραφές Οθονών

Οθόνη 22" (MON19.1)				
MON19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
	Ποσότητα: 3			
MON19.1.0	**Γενικά**			
MON19.1.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.1.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.1.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON19.1.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.1.5	Μέγεθος διαγωνίου	21,5-22"		
MON19.1.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.1.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON19.1.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		

MON19.1.9	Γωνία Θέασης	≥170° (H) / 160° (V)		
MON19.1.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON19.1.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.1.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	ΝΑΙ		
MON19.1.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.1.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

ΟΜΑΔΑ 13

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ-ΠΤΔΕ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.090,00 €

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

1 PC ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

Προδιαγραφές υλικού PC19.1

PC19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
PC19.1.0	**Γενικά**			
PC19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.1.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.1.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC19.1.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ή 3.1 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.1.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.1.7	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		
PC19.1.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.1.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**4.800** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High Mid Range επεξεργαστών του cpubenchmark.net (https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
PC19.1.10	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		

PC19.1.11	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2133MHz)		
PC19.1.12	DIMM Slots	≥2		
PC19.1.13	Maximum System Memory	≥16GB		
PC19.1.14	Δίσκος SSD (2.5”)	1XSSD ≥240GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.1.15	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		
PC19.1.16	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.1.17	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.1.18	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.1.19	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.1.20	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC19.1.21	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.1.22	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.1.23	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.1.24	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC19.1.25	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC19.1.26	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro (X64, Ελληνικά)		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.1.27	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.1.28	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.1.29	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC19.1.30	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC19.1.31	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC19.1.32	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

1 PC ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

Προδιαγραφές υλικού PC19.4

PC19.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			

PC19.4.0	**Γενικά**			
PC19.4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.4.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.4.3	Κουτί	Midi Tower, ≥1XUSB 2.0 στην πρόσοψη, ≥1XUSB 3.0 ή 3.1 στην πρόσοψη υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.4.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX Form Factor		
PC19.4.5	Back Panel Connectors	≥6X USB ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.4.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.4.7	SATA Connectors	≥6XSATA 6Gb/s		
PC19.4.8	M.2 Socket 3 (2280) με SATA & PCIE 3.0 X2 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.4.9	M.2 Socket 3 (2280) με PCIE 3.0 X4 mode υποστήριξη	≥ 1		
PC19.4.10	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.4.11	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**8.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
PC19.4.12	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC19.4.13	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2666MHz)		
PC19.4.14	DIMM Slots	≥4		
PC19.4.15	Maximum System Memory	≥64GB		
PC19.4.16	Δίσκος SSD (2.5”)	1X ≥480GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.4.17	Δίσκος SSD M.2 (2280)	ΟΧΙ		
PC19.4.18	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		
PC19.4.19	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.4.20	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.21	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.22	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.4.23	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC19.4.24	Τροφοδοτικό	≥450W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.4.25	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB,		

		Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.4.26	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.4.27	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		
PC19.4.28	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC19.4.29	Λειτουργικό Σύστημα	ΟΧΙ		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.4.30	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.4.31	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.4.32	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC19.4.33	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC19.4.34	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC19.4.35	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

1 Οθόνη 24'' (MON19.2)

MON19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα:1			
MON19.2.0	**Γενικά**			
MON19.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED		
MON19.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	23,5-24"		
MON19.2.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.2.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON19.2.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.2.9	Γωνία Θέασης	≥170° (H) / 160° (V)		
MON19.2.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON19.2.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	ΝΑΙ		
MON19.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		

MON19.2.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

1 Οθόνη 27'' (MON19.3)

MON19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
MON19.3.0	**Γενικά**			
MON19.3.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.3.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.3.3	Τεχνολογία Οθόνης	IPS ή VA ή PLS		
MON19.3.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.3.5	Μέγεθος διαγωνίου	27''		
MON19.3.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.3.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON19.3.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.3.9	Γωνία Θέασης	≥178° (H) / 178° (V)		
MON19.3.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON19.3.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.3.12	TV Monitor	ΟΧΙ		
MON19.3.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.3.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ, εκτός και αν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

Φορητός 15.6'' (LAP19.1)

	Ποσότητα: 1			
LAP19.1	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
LAP19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
LAP19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
LAP19.1.3	Οθόνη	≥15.6'' με ανάλυση ≥1920X1080		
LAP19.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**5.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
LAP19.1.5	RAM	≥4096MB DDR4		
LAP19.1.6	HDD	1XHDD ≥500GB		
LAP19.1.7	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό		
LAP19.1.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP19.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
LAP19.1.10	LAN	ΝΑΙ		
LAP19.1.11	BlueTooth	ΝΑΙ		

LAP19.1.12	Card Reader	NAI		
LAP19.1.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ή 3.1 ports 1X VGA, 1X HDMI.		
LAP19.1.14	Camera	NAI		
LAP19.1.15	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
LAP19.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10		
LAP19.1.17	Βάρος	≤ 2.30 κιλά		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP19.1.20	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
LAP19.1.21	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 14

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

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 750,00 €

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

Φ Ο Ρ Η Τ Ο Ι Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ

Φορητός 15.6'' (LAP19.1)

LAP19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP19.1.0	**Γενικά**			
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	ΝΑΙ		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
2	Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ		
3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ		
4	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 1 έτους με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
5	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τρία (3) τουλάχιστον έτη από την ημερομηνία κατάργησης της παραγωγής του προϊόντος. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
6	οθονη 39.6 cm (15.6-inch) anti-glare FHD (1920 x	ΝΑΙ		

	1080)			
7	Ενσωματωμένα WLAN and Bluetooth, HDMI and VGA ports, LAN connector	NAI		
8	Έναν επεξεργαστή με cpu benchmark score (βάση απόδοσης στο www.cpubenchmark.net)	>= 3050		
9	Αριθμός πυρήνων (cores) επεξεργαστή	>=2		
10	Αριθμός νημάτων (threads) επεξεργαστή	>=2		
11	Μνήμη cache επεξεργαστή	>=3MB		
12	Υποστηριζόμενες θέσεις μνήμης μητρικής (dimm)	>=2		
13	Μεγιστη υποστηριζόμενη μνήμη μητρικής	>=32GB		
14	Προσφερόμενη μνήμη	>=8GB		
15	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο		
16	Συχνότητα μνήμης	>= 2133 MHz		
17	Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη	NAI		
18	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1		
19	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SSD SATA III ή καλύτερο		
20	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	>=256GB		
21	DVD Recorder, +, -, double layer	NAI		
22	Πληκτρολόγιο με ενσωματωμένο num pad	NAI		
23	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet (on board) ή ταχύτερη	NAI		
24	Κάρτα Ήχου (on board)	NAI		
25	Θύρες USB 3.0 (on board)	>=3		
26	Θύρες USB 2.0 (on board)	>=1		
	Προεγκατεστημένο λογισμικό			
27	Άδεια χρήσης Microsoft Windows 10 HOME GR	NAI		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
28	Ac adapter για φόρτιση	NAI		
29	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI		
30	Τσάντα μεταφοράς	NAI		
1	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	NAI		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
2	Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	NAI		
3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI		

4	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 1 έτους με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
5	Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τρία (3) τουλάχιστον έτη από την ημερομηνία κατάργησης της παραγωγής του προϊόντος. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 15

ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.250,00 €

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

Φορητός Η/Υ14'' (LAP19.1)

LAP19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: ένα(1)			
	Ενδεικτικό μοντέλο: Fujitsu-Siemens E549			
	Γενικά			
LAP19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
	Ποιοτικές Προδιαγραφές			
LAP19.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ		
LAP19.3	Το προτεινόμενο μοντέλο πρέπει να διακινείται και να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή τουλάχιστον σε όλες τις χώρες της ευρωζώνης	ΝΑΙ		
LAP19.4	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ		
LAP19.5	Εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή που να το πιστοποιεί.	ΝΑΙ		
LAP19.6	Πιστοποιήσεις τουλάχιστον RoHS, WEEE, ENERGY STAR 7.0, EPEAT Gold	ΝΑΙ		
LAP19.7	Συμβατότητα με Windows 10	ΝΑΙ		
	Τεχνικές Προδιαγραφές			
LAP19.8	Οθόνη 35.6 cm (14”), LED backlight, Full HD, Anti-glare display, 700:1	ΝΑΙ		
LAP19.9	Ανάλυση οθόνης τουλάχιστον FHD (1920 x 1080)	ΝΑΙ		
LAP19.10	Φωτεινότητα οθόνης (Brightness)	>=220 cd/m²		
LAP19.11	Ενσωματωμένα HDMI and VGA ports, LAN 10/100/1000 MBit/s connector	ΝΑΙ		
LAP19.12	Ασύρματο δίκτυο 802.11ac/a/b/g/n	ΝΑΙ		
LAP19.13	Bluetooth έκδοσης 5.0 ή νεότερη	ΝΑΙ		
LAP19.14	Δυνατότητα προσθήκης 4G/LTE σε μελλοντική αναβάθμηση	ΝΑΙ		
LAP19.15	Ενσωματωμένες θύρες USB Type-C, USB 3.1, USB anytime charge functionality, Memory card	ΝΑΙ		

	slots			
LAP19.16	Δυνατότητα σύνδεσης με port replicator (για μελλοντική προσθήκη)	ΝΑΙ		
LAP19.17	Ενσωματωμένη HD WEB κάμερα και ηχεία	ΝΑΙ		
LAP19.18	Να περιλαμβάνεται αισθητήρας δακτυλικού αποτυπώματος (Fingerprint sensor)	ΝΑΙ		
LAP19.19	Επεξεργαστής benchmark score (βάση απόδοσης στο www.cpubenchmark.net)	>= 8000		
LAP19.20	Αριθμός πυρήνων (cores) επεξεργαστή	>=4		
LAP19.21	Αριθμός νημάτων (threads) επεξεργαστή	>=8		
LAP19.22	Μνήμη cache επεξεργαστή	>=6MB		
LAP19.23	Υποστηριζόμενες θέσεις μνήμης μητρικής (dimm)	>=2		
LAP19.24	Μεγιστη υποστηριζόμενη μνήμη μητρικής	>=32GB		
LAP19.25	Προσφερόμενη μνήμη	>=8GB		
LAP19.26	Πρωτόκολλο επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο		
LAP19.27	Συχνότητα μνήμης	>= 2400 MHz		
LAP19.28	Κάρτα γραφικών (αποδεκτή ενσωματωμένη / on chip)	ΝΑΙ		
LAP19.29	Αριθμός σκληρών δίσκων	>=1		
LAP19.30	Τύπος σκληρού δίσκου	M.2 PCIe NVMe		
LAP19.31	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>=256 GB		
LAP19.32	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο backlight	ΝΑΙ		
LAP19.33	Κάρτα ήχου (on board)	ΝΑΙ		
LAP19.34	Βάρος	<= 1,85 κιλά		
LAP19.35	Μπαταρία φόρτισης λιθίου 4-cell τουλάχιστον 50 Wh	ΝΑΙ		
LAP19.36	Αυτονομία μπαταρίας	>=12 ώρες		
	Συνοδευτικός Εξοπλισμός			
LAP19.37	ac adapter για φόρτιση	ΝΑΙ		
LAP19.38	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ		
LAP19.39	Μετατροπέα USB σε SERIAL(RS.232)	>=1		
LAP19.40	Ποντίκι ασύρματο φορητού μεγέθους	>=1		
LAP19.41	Θήκη μεταφοράς μεγέθους 14” τύπου backpack	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 16

ΠΜΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ» **Τμήματος Κοινωνιολογίας**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 860,00 €

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

Προδιαγραφές Φορητού 15.6" LAP19.2 τεμάχιο 1

LAP19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP19.2.0	**Γενικά**			
LAP19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και	ΝΑΙ		

	κατασκευαστής			
LAP19.2.2	Οθόνη	15" έως 15.8"		
LAP19.2.3	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις **≥3.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)		
LAP19.2.4	RAM	≥8GB		
LAP19.2.5	Ασύρματη μετάδοση οθόνης - ήχου - MIRACAST	Ο επεξεργαστής – chipset - σύστημα γραφικών να υποστηρίζει εγγενώς την ασύρματη μετάδοση της οθόνης MIRACAST και ο υπολογιστής την μετάδοση MIRACAST χωρίς να απαιτεί την ύπαρξη ενεργής σύνδεσης στο Internet.		
LAP19.2.6	HDD	1X SSD ≥500GB		
LAP19.2.7	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό DVDRW double-layer Super Multi		
LAP19.2.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη με χρήση κοινής μνήμης		
LAP19.2.9	Wi-Fi (802.11b/g/n)	NAI		
LAP19.2.10	LAN	NAI		
LAP19.2.11	Card Reader	NAI		
LAP19.2.12	Εξωτερικές Θύρες	Επιθυμητό USB 3.0 ports ≥ 3XUSB ports συνολικά, 1X HDMI.		
LAP19.2.13	Camera	NAI		
LAP19.2.14	Μετατροπέας VGA	Να συνοδεύεται από μετατροπέα HDMI σε VGA με καλώδιο 5cm-25cm, ανάλυσης ≥ 1920 x 1200		
LAP19.2.15	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 64-bit		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP19.2.16	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
LAP19.2.17	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

Προδιαγραφές Φορητού 14'' LAP19.3 τεμάχιο 1

LAP19.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP19.3.0	**Γενικά**			
LAP19.3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και κατασκευαστής	NAI		
LAP19.3.2	Οθόνη	13,8” έως 14,2” (τάξης 14” φορητός)		
LAP19.3.3	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις **≥1.430** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)		
LAP19.3.4	RAM	≥ 4GB		
LAP19.3.5	Ασύρματη μετάδοση οθόνης - ήχου - MIRACAST	Ο επεξεργαστής – chipset - σύστημα γραφικών να υποστηρίζει εγγενώς την ασύρματη μετάδοση της οθόνης		

		MIRACAST και ο υπολογιστής την μετάδοση MIRACAST χωρίς να απαιτεί την ύπαρξη ενεργής σύνδεσης στο Internet.		
LAP19.3.6	HDD	SSD ή eMMC ≥ 64GB		
LAP19.3.7	Οπτικός Δίσκος	Όχι		
LAP19.3.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη με χρήση κοινής μνήμης		
LAP19.3.9	Wi-Fi (802.11 ac)	NAI		
LAP19.3.10	LAN	NAI		
LAP19.3.11	Bluetooth	NAI, v4.0		
LAP19.3.12	Card Reader	NAI, SD card		
LAP19.3.13	Μετασχηματιστής ρεύματος	NAI		
LAP19.3.14	Εξωτερικές Θύρες	≥ 1 USB 3.0 port ≥ 3 USB ports συνολικά, 1 X HDMI. 1 X headphone out/mic in 1 X DC-in jack για AC adapter		
LAP19.3.15	Camera	NAI		
LAP19.3.16	Ηχεία και μικρόφωνο	NAI, με 2 ενσωματωμένα ηχεία		
LAP19.3.17	Μετατροπέας VGA	Να συνοδεύεται από μετατροπέα HDMI σε VGA με καλώδιο 5cm-25cm, ανάλυσης ≥ 1920 x 1200		
LAP19.3.18	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 64-bit		
LAP19.3.19	Βάρος	≤ 1,7 Kg		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP19.3.20	Εγγύηση	≥ 1 χρόνο		
LAP19.3.21	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

ΟΜΑΔΑ 17

ΠΜΣ «ΒΙΟΗΘΙΚΗ» Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών-**ΦΚΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.150,00 €

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

Φ Ο Ρ Η Τ Ο Ι Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ

Φορητός 14" (BIOLAP19.1) – 1 τεμάχιο

BIOLAP19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
BIOLAP19.1.0	**Γενικά**			
BIOLAP19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
BIOLAP19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
BIOLAP19.1.3	Οθόνη	14" με ανάλυση 1920x1080 τεχνολογίας IPS		
BIOLAP19.1.4	CPU	Επεξεργαστής Intel 8265U ή καλύτερος (με επιδόσεις ≥**8014** μονάδων σύμφωνα με το		

		διάγραμμα των High-End επεξεργαστών του https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
BIOLAP19.1.5	RAM	≥8192MB DDR4		
BIOLAP19.1.6	SSD	≥256GB (τύπου NVMe PCIe)		
BIOLAP19.1.7	Οπτικός Δίσκος	ΟΧΙ		
BIOLAP19.1.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
BIOLAP19.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
BIOLAP19.1.10	LAN	ΝΑΙ		
BIOLAP19.1.11	BlueTooth	ΝΑΙ		
BIOLAP19.1.12	Card Reader	ΝΑΙ		
BIOLAP19.1.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ή 3.1 ports 1X HDMI		
BIOLAP19.1.14	Camera	ΝΑΙ		
BIOLAP19.1.15	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
BIOLAP19.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro		
BIOLAP19.1.17	Βάρος	≤ 1.6 κιλά		
BIOLAP19.1.18	Ασύρματο Ποντίκι διασύνδεσης Bluetooth	ΝΑΙ		
BIOLAP19.1.19	Τσάντα μεταφοράς 14” με χερούλι και ιμάντα ώμου	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
BIOLAP19.1.20	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
BIOLAP19.1.21	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
	Παρατηρήσεις			
BIOLAP19.1.22	Ενδεικτικό μοντέλο: HP ProBook 440 G6, I5-8265U/14 FHD/8GB/256GB SSD/Webcam/Win10 Pro			

Φορητός 15.6'' (BIOLAP19.2) – 1 τεμάχιο

BIOLAP19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
BIOLAP19.2.0	**Γενικά**			
BIOLAP19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
BIOLAP19.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
BIOLAP19.2.3	Οθόνη	15,6" με ανάλυση 1920x1080 τεχνολογίας IPS		
BIOLAP19.2.4	CPU	Επεξεργαστής Intel 8750H ή καλύτερος (με επιδόσεις ≥**12473** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-End επεξεργαστών		

		του https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)		
BIOLAP19.2.5	RAM	≥16384MB DDR4-2666MHz		
BIOLAP19.2.6	SSD	≥512GB (τύπου NVMe PCIe)		
BIOLAP19.2.7	Οπτικός Δίσκος	ΟΧΙ		
BIOLAP19.2.8	Graphics Card	Αυτόνομη κάρτα τύπου GTX 1050 TI ή καλύτερη		
BIOLAP19.2.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
BIOLAP19.2.10	LAN	ΝΑΙ		
BIOLAP19.2.11	BlueTooth	ΝΑΙ		
BIOLAP19.2.12	Card Reader	ΝΑΙ		
BIOLAP19.2.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ή 3.1 ports 1X HDMI		
BIOLAP19.2.14	Camera	ΝΑΙ		
BIOLAP19.2.15	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
BIOLAP19.2.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 Pro		
BIOLAP19.2.17	Βάρος	≤ 1.8 κιλά		
BIOLAP19.2.18	Ασύρματο Ποντίκι διασύνδεσης Bluetooth	ΝΑΙ		
BIOLAP19.2.19	Τσάντα μεταφοράς 15,6” με χερούλι και ιμάντα ώμου	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
BIOLAP19.2.20	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
BIOLAP19.2.21	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
	Παρατηρήσεις			
BIOLAP19.2.22	Ενδεικτικό μοντέλο: Dell XPS 15 9570, I7-8750H/15.6 FHD/16GB/512GB SSD M.2 PCIe/ GTX 1050 Ti 4GB/Webcam/Win10 Pro			

ΟΜΑΔΑ 18

ΠΜΣ «Φιλοσοφία: Γνώση, Αξίες και Κοινωνία» Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών-**ΦΚΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.900,00 €

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

Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ σ τ α θ ε ρ ο ί - P C -

PC ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ – 4 τεμάχια

Προδιαγραφές υλικού PC19.2

PC19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

	Ποσότητα: 4			
PC19.2.0	**Γενικά**			
PC19.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PC19.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
PC19.2.3	Κουτί	Midi Tower, 2XUSB 2.0 στην πρόσοψη, υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη		
PC19.2.4	Motherboard	Solid Capacitors σε όλη την μητρική, ATX ή Micro ATX Form Factor		
PC19.2.5	Back Panel Connectors	≥2X USB 2.0 ports, ≥2X USB 3.0 ή 3.1 ports, 1X LAN, 1X D-SUB, 1X DVI-D, HD Audio Jacks		
PC19.2.6	Expansion Slots	≥1X PCIe x16, ≥1X PCIe x1		
PC19.2.7	SATA Connectors	≥4XSATA 6Gb/s		
PC19.2.8	Chipset	Να αναφερθεί		
PC19.2.9	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**4.800** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High Mid Range επεξεργαστών του cpubenchmark.net (https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
PC19.2.10	Ψύκτρα επεξεργαστή	ΝΑΙ αν δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία του επεξεργαστή		
PC19.2.11	RAM	8GB (2X4096MB) DDR4 (≥2133MHz)		
PC19.2.12	DIMM Slots	≥2		
PC19.2.13	Maximum System Memory	≥16GB		
PC19.2.14	Δίσκος SSD (2.5”)	1XSSD ≥240GB (Sata 6Gb/s)		
PC19.2.15	Μηχανικός Δίσκος (3.5”)	ΟΧΙ		
PC19.2.16	DVD+/-RW Drive	1X Sata DVD+/-RW		
PC19.2.17	Graphics Card	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.18	Audio	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.19	LAN	Ενσωματωμένη στην μητρική		
PC19.2.20	Υποστήριξη WOL	ΝΑΙ		
PC19.2.21	Τροφοδοτικό	≥400W (Active PFC, Efficiency ≥ 80Plus Bronze)		
PC19.2.22	Πληκτρολόγιο	Διασύνδεση USB, Ελληνική διάταξη πλήκτρων		
PC19.2.23	Ποντίκι	Διασύνδεση USB, ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας		
PC19.2.24	Ηχεία	Τροφοδοσία μέσω USB		

PC19.2.25	Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB3.0 (USB-A Male – USB-A Female)	≥1.8 μέτρα		
PC19.2.26	Λειτουργικό σύστημα	ΟΧΙ		
	Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα			
PC19.2.27	Εγγύηση	≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή		
PC19.2.28	Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια		
PC19.2.29	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	ΝΑΙ		
PC19.2.30	Χρόνος Παράδοσης	ΝΑΙ		
PC19.2.31	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
PC19.2.32	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Οθονών

Οθόνη 24'' (MON19.2) – 4 τεμάχια

MON19.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 4			
MON19.2.0	**Γενικά**			
MON19.2.1	Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
MON19.2.2	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
MON19.2.3	Τεχνολογία Οθόνης	LCD ή LED **IPS**		
MON19.2.4	Λόγος Διαστάσεων	16:9		
MON19.2.5	Μέγεθος διαγωνίου	23,5-24"		
MON19.2.6	Ανάλυση	1920X1080		
MON19.2.7	Φωτεινότητα	≥250cd/m²		
MON19.2.8	Αντίθεση	≥1000:1 (τυπική)		
MON19.2.9	Γωνία Θέασης	≥170° (H) / 160° (V)		
MON19.2.10	Συνδεσιμότητα	1X 15pin D-SUB, 1X DVI-D		
MON19.2.11	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MON19.2.12	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	ΝΑΙ		
MON19.2.13	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals	ΝΑΙ		
MON19.2.14	DVI καλώδιο σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης		

Φ Ο Ρ Η Τ Ο Ι Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Τ Ε Σ

Φορητός 15.6'' (LAP19.1) – 1 τεμάχιο

LAP19.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
LAP19.1.0	**Γενικά**			
LAP19.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
LAP19.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
LAP19.1.3	Οθόνη	≥15.6" με ανάλυση ≥1920X1080		
LAP19.1.4	CPU	Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**5.000** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html)		
LAP19.1.5	RAM	≥4096MB DDR4		
LAP19.1.6	HDD	1XSSD ≥128GB		
LAP19.1.7	Οπτικός Δίσκος	Επιθυμητό		
LAP19.1.8	Graphics Card	Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα		
LAP19.1.9	Wi-Fi a/b/g/n + AC	ΝΑΙ		
LAP19.1.10	LAN	ΝΑΙ		
LAP19.1.11	BlueTooth	ΝΑΙ		
LAP19.1.12	Card Reader	ΝΑΙ		
LAP19.1.13	Εξωτερικές Θύρες	≥ 2XUSB 3.0 ή 3.1 ports 1X VGA, 1X HDMI.		
LAP19.1.14	Camera	ΝΑΙ		
LAP19.1.15	Μπαταρία	ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ		
LAP19.1.16	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10		
LAP19.1.17	Βάρος	≤ 2.30 κιλά		
LAP19.1.18	Ασύρματο Ποντίκι διασύνδεσης Bluetooth	ΝΑΙ		
LAP19.1.19	Τσάντα μεταφοράς 15.6” με χερούλι και ιμάντα ώμου	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
LAP19.1.20	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
LAP19.1.21	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

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 και εγκατάσταση ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (PC, φορητοί υπολογιστές, tablet, οθόνες) για την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών όλων των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2019**» με **CPVS**: 30230000-0 εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*): 8725/08-07-2019

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *"Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους 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*.