# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου**

**Πληροφορίες: κ. Κυβέλη Καρνιαβούρα**

**ΤΗΛ. 2831077940**

**FAX 2831077960**

**EMAIL** [**karniaboyra@admin.uoc.gr**](mailto:karniaboyra@admin.uoc.gr)

**WEB PAGE www.uoc.gr**

**Κωδικός NUTS: GR433 (ΡΕΘΥΜΝΟ)**

**Ρέθυμνο 04/07/2018**

**Αριθ. πρωτ. 9205**

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ) ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

για την «Προμήθεια & τοποθέτηση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (PC, ΦΟΡΗΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, TABLET, ΟΘΟΝΕΣ) με σκοπό την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και Δ/νσεων του Παν/μίου Κρήτης στο Ρέθυμνο κατά το έτος 2018**»**

**CPVS**: 30230000-0 εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών

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

**Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 16/07/2018**

**Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 16/07/2018**

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 Συγκλήτου με αριθ. πρωτ. 7882/12-06-2018 (ΑΔΑ: 6Ι0Μ469Β7Γ-ΤΡΜ),
3. Τις πιστώσεις του **Τακτικού Προϋπολογισμού** του Ιδρύματος, οικον. έτους **2018** (**ΚΑΕ 7123**) σύμφωνα με την υπ’ αρ. 512/9038/29-06-2018 **ΑΑΥ** (ΑΔΑ: ΩΧΠΞ469Β7Γ-ΖΩΝ, ΑΔΑΜ: 18REQ003345586/29-06-2018),

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Συνοπτικό (πρόχειρο) διαγωνισμό για την προμήθεια & τοποθέτηση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (PC, ΦΟΡΗΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, TABLET, ΟΘΟΝΕΣ) με σκοπό την εξυπηρέτηση σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και Δ/νσεων του Παν/μίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, κατά το έτος 2018. Η εγκριθείσα συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ύψος των **τριάντα τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα έξι ευρώ (34.956,00 €),** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντα Φ.Π.Α.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ΟΜΑΔΑ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.** |
| **ΟΜΑΔΑ 1**  (ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ) | **500,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 2**  (ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ) | **500,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 3**  (ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ) | **650,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 4**  (ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-Π.Τ.Δ.Ε.) | **10.700,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 5**  (ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ) | **700,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 6**  (ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ) | **4.800,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 7**  (ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ) | **4.160,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 8**  (ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ) | **2.000,00** € |
| **ΟΜΑΔΑ 9**  (ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ) | **2.300,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 10**  (ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ) | **1.546,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 11**  (ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ) | **3.600,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 12**  (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ) | **1.700,00 €** |
| **ΟΜΑΔΑ 13**  (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ) | **1.800,00 €** |

Η προμήθεια πραγματοποιείται σύμφωνα με τα άρθρα 117-327 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών/εργασιών μίας ή περισσοτέρων Ομάδων**.

**ΆΡΘΡΟ 1. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους μέχρι και την 16 Ιουλίου 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ., ώρα έναρξης του διαγωνισμού, στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, αφού πρώτα θα έχουν πρωτοκολληθεί στο Τμήμα Πρωτοκόλλου. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα δεν παραλαμβάνονται, αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά τεχνικά φυλλάδια - prospectus όπου μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

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

* Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
* Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΡΕΘΥΜΝΟ»
* Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης (9205/2018) και ο τίτλος της
* Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (16/07/2018)
* Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, δ/νση, αριθ. τηλεφώνου, αριθ. Fax και email).
* Τις ομάδες για τις οποίες κατατίθεται προσφορά

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

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

1. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» ο οποίος περιλαμβάνει και επί ποινής αποκλεισμού:

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

1. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ο οποίος περιλαμβάνει επί ποινής αποκλεισμού:

Α) Πίνακας Τεχνικής προσφοράς - Φύλλο 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 (2015, 2016, 2017) τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας & τοποθέτησης ηλεκτρονικών υπολογιστών, συνολικού προϋπολογισμού διπλάσιου του προϋπολογισμού της παρούσας προμήθειας δηλαδή 69.912,00 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 104.868,00 €.

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 των υποψηφίων ότι τα προτεινόμενα υλικά που θα καταθέσουν εντός της τεχνικής τους προσφοράς θα παραδοθούν χωρίς αποκλίσεις εκτός αιτιολογημένων περιπτώσεων και μετά την σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν προσδιορίζονται τα υλικά, η προσφορά θα θεωρηθεί ασαφής και θα απορρίπτεται.

Επίσης σημειώνεται ότι επί ποινής απόρριψης στον φάκελο αυτό δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | | | | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ: | | | | | |
| **ΟΜΑΔΑ - ΤΜΗΜΑ** | **Τμήμα** | **Είδος** | **Ποσότητα** | **Τιμή χωρίς ΦΠΑ** | **Σύνολο χωρίς ΦΠΑ** |
|  |  | [1] | [2] | [3] | [4] |
| 1 | **ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ** | PC18.1 | 1 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 2 | **ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | PC18.1 | 1 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 3 | **ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ** | Φορητού 15.6'' (LAP18.1) | 1 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 4 | **ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-Π.Τ.Δ.Ε.** | PC Βασικών Προδιαγραφών | 3 |  |  |
|  |  | PC Μεσαίων Προδιαγραφών, χωρίς οθόνη, με ξεχωριστή κάρτα γραφικών | 10 |  |  |
|  |  | Φορητοί Υπολογιστές | 3 |  |  |
|  |  | Οθόνες 21,5'' | 3 |  |  |
|  |  | Tablet | 1 |  |  |
|  |  | imac 27” 5K | 1 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 5 | **ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ** | Φορητού 15.6'' (LAP18.1) | 1 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 6 | **ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ** | Φορητού 15.6'' (LAP18.1) | 6 |  |  |
|  |  | Οθόνης 27'' (MON18.3) | 3 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 7 | **ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ** | PC18.1 (Βασικών Προδιαγραφών) | 3 |  |  |
|  |  | Οθόνης 24'' (MON18.2) | 2 |  |  |
|  |  | Φορητοί 15.6'' (LAP18.1) | 4 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 8 | **ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ** | PC18.1 | 1 |  |  |
|  |  | Φορητού 15.6'' (LAP18.1) | 1 |  |  |
|  |  | Φορητού 15.6'' (LAP18.2) | 1 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 9 | **ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ** | Σταθεροί Η/Υ Μεσαίων Προδιαγραφών | 2 |  |  |
|  |  | Οθόνη H/Y, ≥27''(ίντσες), Προδιαγραφών Τύπου Γ | 2 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 10 | **ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ** | PC18.8 | 2 |  |  |
|  |  | Οθόνης 24'' MON18.8 | 2 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 11 | **ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ** | φορητοί υπολογιστές | 3 |  |  |
|  |  | PC Μεσαίων Προδιαγραφών με ξεχωριστή κάρτα γραφικών | 1 |  |  |
|  |  | Laptop/Φορητού 15.6'' (LAP18.1) | 2 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 12 | **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ** | PC18.1 | 2 |  |  |
|  |  | Φορητού 15.6'' (LAP18.1) | 1 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |
| 13 | **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ** | PC18.1 | 3 |  |  |
|  |  | Οθόνες 22'' (MON18.1) | 2 |  |  |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24% | |  | | |
|  | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ | |  | | |

Ο Προσφέρων

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, αξιολόγηση των προσφορών και ανάδειξη της χαμηλότερης τιμής θα διενεργηθεί την Δευτέρα 16/07/2018 και ώρα 11:00 από την ορισμένη τριμελή επιτροπή Αξιολόγησης η οποία συστάθηκε με την υπ’ αριθ. πρωτ. 7882/12-06-2018 (ΑΔΑ: 6Ι0Μ469Β7Γ-ΤΡΜ) απόφαση Συγκλήτου.

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 την 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 την Σύγκλητο του Παν/μίου Κρήτης προς 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 δίνουν 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/τοποθετήσεις θα πραγματοποιηθούν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης αναδόχου και αιτούντος, ανά ομάδα .

Ο ανάδοχος θα τιμολογήσει και θα παραδώσει τα είδη, εκάστης ομάδας, σε κάθε Τμήμα ή Δ/νση ξεχωριστά στους χώρους που διαθέτουν στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου. Ο χρόνος παράδοσης 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.

-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.

-Κατά την υπογραφή της σύμβασης, όσα δικαιολογητικά του άρθρου 73 & 80 του Ν. 4412/2016 είχε καταθέσει ο ανάδοχος κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού (ποινικό μητρώο, ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα) έχουν λήξει θα πρέπει να κατατεθούν εκ νέου και να είναι σε ισχύ.

**ΆΡΘΡΟ 6. ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών/εργασιών από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής, οι οποίες θα ελέγξουν την τήρηση και των τεχνικών προδιαγραφών-ποσοτήτων, που συνοδεύει την παρούσα διακήρυξη και εν συνεχεία θα εκδώσουν το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση τα τιμολόγια του αναδόχου (ένα για κάθε Ομάδα ειδών) και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με παρακράτηση φόρου 4% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση, κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και με κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση.

**ΆΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Α) Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Οι υποψήφιοι θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν Εγγυητική επιστολή συμμετοχής: Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να αναφέρει τη σχετική διακήρυξη (**αριθμός πρωτοκόλλου διακήρυξης**), **την ημερομηνία διαγωνισμού** και το αντικείμενο του διαγωνισμού **τίτλος προκήρυξης).**

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.

Β) Απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Μετά την κατακύρωση, ο Ανάδοχος ή Ανάδοχοι θα πρέπει να προσκομίσει/ουν εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια τουλάχιστον 180 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).

**ΆΡΘΡΟ 8. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016

**ΆΡΘΡΟ 9. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

**ΆΡΘΡΟ 10. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Παν/μίου Κρήτης και του/των Αναδόχων σχετικά με την σύμβαση, αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Ρεθύμνου.

**ΆΘΡΟ 11. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

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

Ακολουθούν αναλυτικοί Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών, ανά Ομάδα.

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ – ΟΘΟΝΕΣ 2018**

-Ο **υποψήφιος ανάδοχος** (Υ.A.) 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.A. 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.A.

**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.A. θα πρέπει να συμπληρώσει την απάντησή του στη σχετική στήλη. Όπου αναφέρεται απαίτηση με βάση (**<** ,≥, ≤, **=,** **>**), συγκεκριμένη αριθμητική τιμή Υ.A. 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.A. 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.A. 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.A. 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.A.

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. 4.18).

**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 Υ.A.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**Επιτραπέζιοι & Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Οθόνες 2018**

**ΟΜΑΔΑ 1**

**ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 500,00**

**1. Προδιαγραφές υλικού PC18.1 - (Τεμάχια: 1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PC18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
| **PC18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| PC18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| PC18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| 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,  1Χ 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 | ≥4XSATA 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 Plus 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 |  | |  |

**ΟΜΑΔΑ 2**

**ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 500,00**

**1. Προδιαγραφές υλικού PC18.1 - (Τεμάχια: 1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PC18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
| **PC18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| PC18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| PC18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| 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,  1Χ 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 | ≥4XSATA 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 Plus 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 |  | |  |

**ΟΜΑΔΑ 3**

**ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 650,00**

**1. Προδιαγραφές Φορητού 15.6'' (LAP18.1) – (Τεμάχια: 1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LAP18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
| **LAP18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| LAP18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.3 | Οθόνη | ≥15.6'' με ανάλυση ≥1920Χ1080 | |  |  |
| LAP18.1.4 | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html>) | |  |  |
| LAP18.1.5 | RAM | ≥4096MB 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  ≥ 1ΧUSB 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 4**

**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ-Π.Τ.Δ.Ε.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 10.700,00**

**1. PC Βασικών Προδιαγραφών, τεμάχια 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | | **Ποσότητα: 3** | | | | |
|  | **Γενικά** | |  | |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο | | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Κουτί | | Midi Tower,  2XUSB 2.0 στην πρόσοψη,  υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη | |  |  |
|  | Motherboard | | Solid Capacitors σε όλη την μητρική,  ATX ή Micro ATX Form Factor | |  |  |
|  | Back Panel Connectors | | ≥2X USB 2.0 ports,  ≥2X USB 3.0 ports,  1Χ LAN,  1X D-SUB,  1X DVI-D,  HD Audio Jacks | |  |  |
|  | Expansion Slots | | ≥1X PCIe x16,  ≥2X PCI | |  |  |
|  | SATA Connectors | | ≥2XSATA 6Gb/s | |  |  |
|  | Chipset | | Να αναφερθεί | |  |  |
|  | CPU | | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3.900** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html>). Επίσης με ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) μετά από Μάρτιο 2017. | |  |  |
|  | RAM | | 4GB (1X4096MB) 1600MHz DDR3 | |  |  |
|  | DIMM Slots | | ≥2 | |  |  |
|  | Maximum System Memory | | ≥16GB | |  |  |
|  | HDD | | 1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση | |  |  |
|  | DVD+/-RW Drive | | 1X Sata DVD+/-RW | |  |  |
|  | Graphics Card | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | Audio | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | LAN | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | Υποστήριξη WOL | | ΝΑΙ | |  |  |
|  | PSU | | ≥400W,  Active PFC,  Efficiency Plus Bronze | |  |  |
|  | Πληκτρολόγιο | | Διασύνδεση USB,  Ελληνική διάταξη πλήκτρων | |  |  |
|  | Ποντίκι | | Διασύνδεση USB,  ροδέλα κύλισης,  οπτικής τεχνολογίας | |  |  |
|  | Ηχεία | | Τροφοδοσία μέσω USB | |  |  |
|  | **Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα** | | | | | |
|  | Εγγύηση | | ≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή |  | |  |
|  | Ανταλλακτικά | | Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια |  | |  |
|  | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης | | ΝΑΙ |  | |  |
|  | Χρόνος Παράδοσης | | ΝΑΙ |  | |  |
|  | Λειτουργικό | | Win 10 Academic |  | |  |
|  | Πιστοποιήσεις CE, FCC | | ΝΑΙ |  | |  |
|  | Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού | | ΝΑΙ |  | |  |

**2. PC Μεσαίων Προδιαγραφών, χωρίς οθόνη, με ξεχωριστή κάρτα γραφικών, τεμάχια 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 10** | | | | |
|  | **Γενικά** |  | |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Κουτί | Midi Tower,  2XUSB 2.0 στην πρόσοψη,  υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη | |  |  |
|  | Motherboard | Solid Capacitors σε όλη την μητρική,  ATX ή Micro ATX Form Factor | |  |  |
|  | Back Panel Connectors | ≥2X USB 2.0 ports,  ≥2X USB 3.0 ports,  1Χ LAN,  1X D-SUB,  1X DVI-D,  HD Audio Jacks | |  |  |
|  | Expansion Slots | ≥1X PCIe x16,  ≥2X PCI | |  |  |
|  | SATA Connectors | ≥2XSATA 6Gb/s | |  |  |
|  | Chipset | Να αναφερθεί | |  |  |
|  | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**5.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html>). Επίσης με ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) μετά από Μάρτιο 2017. | |  |  |
|  | RAM | 8GB (1X8192MB) 1600MHz DDR3 | |  |  |
|  | DIMM Slots | ≥2 | |  |  |
|  | Maximum System Memory | ≥16GB | |  |  |
|  | HDD | 1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση | |  |  |
|  | DVD+/-RW Drive | 1X Sata DVD+/-RW | |  |  |
|  | **Graphics Card** | Κάρτα Γραφικών με επιδόσεις ≥**2.950** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High End καρτών γραφικών του [videocardbenchmark.net](http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) (<http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html> | |  |  |
|  | Audio | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | LAN | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | Υποστήριξη WOL | ΝΑΙ | |  |  |
|  | PSU | ≥500W,  Active PFC,  Efficiency Plus Bronze | |  |  |
|  | Πληκτρολόγιο | Διασύνδεση USB,  Ελληνική διάταξη πλήκτρων | |  |  |
|  | Ποντίκι | Διασύνδεση USB,  ροδέλα κύλισης,  οπτικής τεχνολογίας | |  |  |
|  | Ηχεία | Τροφοδοσία μέσω USB | |  |  |
|  | **Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα** | | | | |
|  | Εγγύηση | ≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή |  | |  |
|  | Ανταλλακτικά | Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια |  | |  |
|  | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης | ΝΑΙ |  | |  |
|  | Χρόνος Παράδοσης | ΝΑΙ |  | |  |

**3. Φορητοί Υπολογιστές, τεμάχια 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | | **Ποσότητα: 3** | | | | |
|  | **Γενικά** | |  | |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο | | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | | ΝΑΙ | |  |  |
|  | CPU | | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3200** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html>). Επίσης με ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) μετά από Μάρτιο 2017. | |  |  |
|  | HDD | | 1X ≥500GB, | |  |  |
|  | DVD+/-RW Drive | | Επιθυμητό | |  |  |
|  | Graphics Card | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | Audio | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | LAN | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | **Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα** | | | | | |
|  | Εγγύηση | | ≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή |  | |  |
|  | Λειτουργικό | | Windows 10 |  | |  |
|  | Ανταλλακτικά | | Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια |  | |  |
|  | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης | | ΝΑΙ |  | |  |
|  | Χρόνος Παράδοσης | | ΝΑΙ |  | |  |
|  | Πιστοποιήσεις CE, FCC | | ΝΑΙ |  | |  |
|  | Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού | | ΝΑΙ **και τσάντα μεταφοράς** |  | |  |

**4. Προδιαγραφές Οθόνης 21,5'', τεμάχια 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 3** | | | | | |
|  | | **Γενικά** |  |  |  |
|  | | Κατασκευαστής | Να αναφερθεί |  |  |
|  | | Μοντέλο | Να αναφερθεί |  |  |
|  | | Τεχνολογία Οθόνης | LCD ή LED |  |  |
|  | | Λόγος Διαστάσεων | 16:9 |  |  |
|  | | Μέγεθος διαγωνίου | ≥21,5'' |  |  |
|  | | Ανάλυση | 1920X1080 |  |  |
|  | | Φωτεινότητα | ≥250cd/m² |  |  |
|  | | Αντίθεση | ≥1000:1 (τυπική) |  |  |
|  | | Γωνία Θέασης | ≥170° / 160° |  |  |
|  | | Συνδεσιμότητα | 1Χ 15pin D-SUB,  1Χ DVI-D |  |  |
|  | | Εγγύηση | ≥2 χρόνια on site |  |  |
|  | | Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B | ΝΑΙ |  |  |
|  | | Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals | ΝΑΙ |  |  |
|  | | DVI καλώδιο σύνδεσης | ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης |  |  |

**5. Προδιαγραφές Tablet 1τεμάχιο**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | Κατασκευαστής | Να αναφερθεί |  |  |
|  | Μοντέλο | Να αναφερθεί |  |  |
|  | Επεξεργαστής | Τουλάχιστον Qualcomm Snapdragon Quad core κάρτα γραφικών adreno 304 |  |  |
|  | Ταχύτητα επεξεργαστών | ≥1300 Ghz |  |  |
|  | Μέγεθος διαγωνίου | 10.1 IPS HD |  |  |
|  | Ανάλυση | 1280X800 |  |  |
|  | Μνήμη | ≥2GB |  |  |
|  | Αποθηκευτικός Χώρος | ≥16 GB |  |  |
|  | Δυνατότητες | GPS, ενσωματωμένα ηχεία, G-Sensor |  |  |
|  | Συνδεσιμότητα | USB, Bluetooth 4.0, WIFI, audio jack 3.5mm, micro SD ≥64 GB |  |  |
|  | Λειτουργικό | Android ver 6 ή ανώτερο με google play store |  |  |
|  | Βάρος | ≤540 γρ. |  |  |
|  | Εγγύηση | ≥2 χρόνια |  |  |
|  | Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B | ΝΑΙ |  |  |
|  | Συνοδευτικά Manuals | ΝΑΙ |  |  |

**6. ΕΝΑ(1) imac 27” 5K**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Περιγραφή** | **Υποχρέωση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
|  | **Ποσότητα:** **1** |  |  |  |
|  | Επεξεργαστής | 3.4GHz quad-core Intel Core i5 |  |  |
|  | Οθόνη | 27 ιντσών (diagonal) οθόνη Retina 5Κ. Ανάλυση 5120\*2880 με υποστήριξη για ένα δισεκατομμύριο χρώματα. 500 nits Φωτεινότητα, Wide color (P3). |  |  |
|  | Σκληρός δίσκος | 1TB Fusion Drive |  |  |
|  | Μνήμη | 8GB (2Χ4GB) στα 2400MHz DDR4 μνήμη, 4 SO-DIMM slots, προσβάσιμες από τον χρήστη. |  |  |
|  | Κάρτα γραφικών | Radeon Pro 570 επεξεργαστής γραφικών με 4GB VRAM |  |  |
|  | Τροφοδοσία | Line voltage: 100-240V AC, Frequency: 50Hz to 60Hz, single phase |  |  |
|  | Ενσωματωμένη κάμερα FaceTime HD | Ναι |  |  |
|  | Συνοδευτικό λογισμικό | macOS Sierra |  |  |
|  | Θύρες Thunderbolt | 2 Θύρες Thunderbolt 3 (USB-C) |  |  |
|  | Άλλες θύρες | Θύρα Ethernet 10/100/1000BASE-T (Gigabit) |  |  |
|  | Θύρες USB | 4 θύρες USB 3 |  |  |
|  | SDXC Card Slot | Ναι |  |  |
|  | Keyboard | Apple Magic Keyboard |  |  |
|  | Mouse | Apple Magic Mouse 2 |  |  |
|  | Wi-Fi | Ναι |  |  |
|  | Bluetooth | Bluetooth 4.2 ασύρματης τεχνολογίας |  |  |
|  | Δίκτυωση | 10/100/1000 BASE-T Ethernet (RJ-45 connector) |  |  |
|  | Ήχος | Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, Headphone minijack με υποστήριξη για headset, Μικρόφωνο |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 5**

**ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 700,00**

**1. Προδιαγραφές Φορητού 15.6'' (LAP18.1), ΤEMAXIA = 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LAP18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
| **LAP18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| LAP18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.3 | Οθόνη | ≥15.6'' με ανάλυση ≥1920Χ1080 | |  |  |
| LAP18.1.4 | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html>) | |  |  |
| LAP18.1.5 | RAM | ≥4096MB 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  ≥ 1ΧUSB 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 | ≤ 2.20κιλά | |  |  |
| 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 6**

**ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 4.800,00**

**1. Προδιαγραφές Φορητού 15.6'' (LAP18.1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LAP18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 6 (ΈΞΙ)** | | | | |
| **LAP18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| LAP18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.3 | Οθόνη | ≥15.6'' με ανάλυση ≥1920Χ1080 | |  |  |
| LAP18.1.4 | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html>) | |  |  |
| LAP18.1.5 | RAM | ≥4096MB 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  ≥ 1ΧUSB 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 |  | |  |

**2. Προδιαγραφές Οθόνης 27'' (MON18.3)**

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

**ΟΜΑΔΑ 7**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 4.160,00**

**1. Προδιαγραφές υλικού PC1.1 (Βασικών Προδιαγραφών)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PC18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 3** | | | | |
| **PC18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| PC18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| PC18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| 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,  1Χ 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 Plus 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 |  | |  |

**2. Προδιαγραφές Οθόνης 24'' (MON18.2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MON18.2** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | |
| **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 | 1Χ 15pin D-SUB,  1Χ DVI-D |  |  |
| MON18.2.11 | Εγγύηση | ≥2 χρόνια |  |  |
| MON18.2.12 | Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B | ΝΑΙ |  |  |
| MON18.2.13 | Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals | ΝΑΙ |  |  |
| MON18.2.14 | DVI καλώδιο σύνδεσης | ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης |  |  |

**3. 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 | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.3 | Οθόνη | ≥15.6'' με ανάλυση ≥1920Χ1080 | |  |  |
| LAP18.1.4 | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html>) | |  |  |
| LAP18.1.5 | RAM | ≥4096MB 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  ≥ 1ΧUSB 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 8**

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 2.000,00**

**1. Προδιαγραφές υλικού PC18.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PC18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
| **PC18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| PC18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| PC18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| 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,  1Χ 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 | ≥4XSATA 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 Plus 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 |  | |  |

**2. Προδιαγραφές Φορητού 15.6'' (LAP18.1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LAP18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
| **LAP18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| LAP18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.3 | Οθόνη | ≥15.6'' με ανάλυση ≥1920Χ1080 | |  |  |
| LAP18.1.4 | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html>) | |  |  |
| LAP18.1.5 | RAM | ≥4096MB 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  ≥ 1ΧUSB 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 |  | |  |

**3. Προδιαγραφές Φορητού 15.6'' (LAP18.2)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LAP18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
| **LAP18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| LAP18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.3 | Οθόνη | ≥15.6'' με ανάλυση ≥1920Χ1080 | |  |  |
| LAP18.1.4 | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥ **5.180** 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 | FullHD | |  |  |
| 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  ≥ 1ΧUSB 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 9**

**ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 2.300,00**

**1. Τεχνικές Προδιαγραφές Σταθερός Η/Υ Μεσαίων Προδιαγραφών, Τεμάχια 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Περιγραφή Προδιαγραφής** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | | |
| **Γενικά** | | | | |
| PC.C.1 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.2 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.3 | Ο προτεινόμενος Η/Υ θα πρέπει να είναι καινούργιος και αμεταχείριστος | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.4 | Ο προτεινόμενος Η/Υ θα πρέπει να είναι παραγωγής από εμπορικά αναγνωρισμένο κατασκευαστικό οίκο, που έχει πιστοποιηθεί κατά τα πρότυπα συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:(2008/2015) και περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS/ISO 14001:(2004/2015) | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.5 | Ο προτεινόμενος Η/Υ πρέπει να είναι σύγχρονος (χρόνος πρώτης κυκλοφορίας /release date ή τελευταίας ενημέρωσης, μικρότερος από 18 μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς) και να μην υπάρχει ανακοίνωση από τον κατασκευαστή περί αντικατάστασης/ απόσυρσης του (δηλαδή να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του ή να μην βρίσκεται στην κατάσταση EoL: End Of Life ) | ΝΑΙ |  |  |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | | | | |
|  | **Κουτί και Τροφοδοτικό** | | | |
| PC.C.6 | Τύπος κουτιού | Mini Tower |  |  |
| PC.C.7 | Διαστάσεις κουτιού | Ύψος: ≤36cm  Πλάτος: ≤16cm  Βάθος: ≤31cm |  |  |
| PC.C.8 | Ενεργές Υποδοχές πρόσοψης κουτιού – Front Panel Connectors | 2x USB 3.1 1ης γενιάς &  HD Audio jacks:  1xΥποδοχή stereo ακουστικών  1xΥποδοχή mono μικροφώνου ή συνδυαστική υποδοχή καθολικής χρήσης- Universal Combo (στην περίπτωση αυτή, να συνοδεύεται και από αντίστοιχο ειδικό καλώδιο διαχωρισμού) |  |  |
| PC.C.9 | Ενδεικτική Λυχνία (Led) Λειτουργίας Η/Υ | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| PC.C.10 | Ενδεικτική Λυχνία (Led) Λειτουργίας Δίσκων | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| PC.C.11 | Επαρκές σύστημα ανεμιστήρων αερισμού/ ψύξης συμβατό με τo πρότυπο σχήματος που ακολουθεί το κουτί (πχ ATX), για απαγωγή θερμότητας στο εσωτερικό του κουτιού, τόσο του επεξεργαστή όσο και των επιμέρους περιφερειακών | NAI |  |  |
| PC.C.12 | Μονάδα Τροφοδοτικού (PSU): Ισχύς: ≥240W, Τάση λειτουργίας: 230V ±10% AC,  Συχνότητα λειτουργίας: 50Hz | NAI |  |  |
| PC.C.13 | Ελάχιστη απόδοση τροφοδοτικού σε θερμοκρασία 25ºC και υπό μισό 50% (ή 60%) φορτίο ≥80% | NAI |  |  |
| PC.C.14 | Ενεργή διόρθωση συντελεστή ισχύος- Active Power Factor Correction (PFC), | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| PC.C.15 | Οπίσθιος Διακόπτης Τροφοδοσίας Ρεύματος (ON/OFF) | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| PC.C.16 | Μέγιστο επίπεδο ακουστικού θορύβου τροφοδοτικού ≤25dB στο 50% ( ή στο 60%) του φόρτου. Εναλλακτικά αποδεκτή η πιστοποίηση επιπέδου θορύβου Η/Υ σύμφωνα με τα ISO 9296 & ISO 7779 | NAI |  |  |
| PC.C.17 | Πιστοποίηση προστασίας υπέρτασης / βραχυκυκλώματος/ αντικεραυνικής τροφοδοσίας ρεύματος (Overpower /Overcurrent/ Short Circuit Protection) | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
|  | **Μητρική Πλακέτα** | | | |
| PC.C.18 | Τύπος Motherboard Form Factor | ATX ή Micro ATX |  |  |
| PC.C.19 | Τύπος Πυκνωτών (Capacitors) στην μητρική | Solid Capacitors |  |  |
| PC.C.20 | Ενεργές Υποδοχές οπίσθιας όψης κουτιού Back Panel Connectors | ≥2x USB 2.0 ports, |  |  |
| ≥2x USB 3.1 ports, |
| 1x HDMI 1.4 |
| 1x D-SUB |
| 1x LAN, RJ-45 |
| 1x Line Out (ήχος) |
| HD Audio Jacks (επιθυμητά) |
| PC.C.21 | Υποδοχές Επέκτασης - Expansion Slots | ≥1X PCIe x16 |  |  |
| ≥2X PCI |
| PC.C.22 | Υποδοχές-Connectors διαύλου τύπου SATA | ≥2x SATA III-6Gb/s |  |  |
| PC.C.23 | Δυνατότητα υποστήριξης επεξεργαστών με ≥2 πυρήνες. | NAI |  |  |
| PC.C.24 | Υποδοχές DIMM Slots | ≥2 |  |  |
| PC.C.25 | Μέγιστη δυνατότητα υποστηριζόμενης μνήμης | ≥16GB |  |  |
| PC.C.26 | Chipset | Να αναφερθεί ο τύπος |  |  |
| PC.C.27 | BIOS με ενημέρωση τελευταίας έκδοσης.  Δυνατότητα αναβάθμισης μέσω λογισμικού.  Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο ACPI. PnP | NAI |  |  |
| PC.C.28 | Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο WOL by PME, PXE | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
|  | **Επεξεργαστής** | | | |
| PC.C.29 | Αριθμός Επεξεργαστών (chips)  αρχιτεκτονικής 64bits,  πολυπύρηνος με πολυνηματική λειτουργία | ≥1  ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.30 | Τύπος επεξεργαστή/ Συχνότητα λειτουργίας/Συνολική λανθάνουσα μνήμη (cache)/ Επιδόσεις  Η ισοδυναμία ή ανωτερότητα να τεκμηριωθεί βάση διεθνώς αναγνωρισμένων μετροπρογραμμάτων /benchmarks, όπως το Passmark (https://www.cpubenchmark.net) | Η συνολική απόδοση του επεξεργαστή να είναι ισοδύναμη ή ανώτερη αυτής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:  **Intel Core i7-6700** ≥**3,4GHz** ≥**3 MB**  Δηλ, επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**10.038** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών. (https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html). |  |  |
| PC.C.31 | Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή | ≥2 |  |  |
|  | **Μνήμη** | | | |
| PC.C.32 | Τύπος RAM, Χωρητικότητα και συχνότητα λειτουργίας | SDRAM δύο καναλιών χωρίς ECC,  ≥**16.384 ΜΒ**  ≥2.400 MHz |  |  |
| PC.C.33 | Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης | DDR4 ή καλύτερο |  |  |
|  | **Μονάδα σκληρού δίσκου** | | | |
| PC.C.34 | Αριθμός/Τύπος Μονάδωνσκληρού δίσκου | ≥1 **SSD (**στερεάς κατάστασης)  & **επιθυμητός**  **2ος: HDD** /7200rpm |  |  |
| PC.C.35 | Χωρητικότητα σκληρού δίσκου | ≥**256GB**  & **επιθυμητός** 2ος: ≥**350GB** |  |  |
| PC.C.36 | Δίαυλος Επικοινωνίας | SATA IIΙ-6Gb/s |  |  |
| PC.C.37 | Μέγιστος Ρυθμός Ανάγνωσης/εγγραφής | Να αναφερθεί |  |  |
| PC.C.38 | Μέγιστος Αριθμός κύκλων εγγραφής/ Maximum write cycles | Να αναφερθεί αν υπάρχει |  |  |
|  | **Μονάδα Οπτικού Δίσκου ανάγνωσης / εγγραφής** | | |  |
| PC.C.39 | DVD+/-RW Drive | 1x SATA III DVD+/-RW |  |  |
| PC.C.40 | Να αναφερθούν οι ταχύτητες ανάγνωσης / εγγραφής CDRW/DVD/DVDRW |  |  |  |
|  | **Κάρτα οθόνης** |  |  |  |
| PC.C.41 | Κάρτα γραφικών (μπορεί ο επεξεργαστής γραφικών να είναι ενσωματωμένος στη μητρική κάρτα ή στον επεξεργαστή).  Σε περίπτωση μη ενσωματωμένου επεξεργαστή γραφικών στη μητρική ή στον επεξεργαστή, η κάρτα γραφικών να διαθέτει τουλάχιστον παθητική ψύξη.  Η ισοδυναμία ή ανωτερότητα να τεκμηριωθεί βάση διεθνώς αναγνωρισμένων μετροπρογραμμάτων /benchmarks, όπως το Passmark (https://www.videocardbenchmark.net) | Η συνολική απόδοση της κάρτας γραφικών να είναι ισοδύναμη ή ανώτερη αυτής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:  **GeForce GTX 1050 / 2GB** Δηλ, κάρτα γραφικών με επιδόσεις ≥**4.499** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end καρτών. (https://www.videocardbenchmark.net /high\_end\_gpus.html). |  |  |
|  | **Κάρτα ήχου** | | | |
| PC.C.42 | Κάρτα ήχου High Definition ή ισοδύναμη, ενσωματωμένη (on board) στην μητρική πλακέτα (είναι αποδεκτή) | NAI |  |  |
|  | **Κάρτα δικτύου** | | | |
| PC.C.43 | Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet ενσωματωμένη (on board) στην μητρική πλακέτα (είναι αποδεκτή και διακριτή) | NAI |  |  |
| PC.C.44 | Υποστήριξη WOL | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Συσκευές εισόδου** | | | |
| PC.C.45 | Πληκτρολόγιο τύπου σύνδεσης USB, τύπου QWERTY 104/105 πλήκτρων (με ελληνική διάταξη) και μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο,  με επιθυμητό ενσωματωμένο ή πρόσθετο wrist rest και καλώδιο τουλάχιστον 1,8m | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.46 | Ποντίκι τύπου σύνδεσης USB, δύο κουμπιών με ροδέλα κύλισης, οπτικής τεχνολογίας με ανάλυση κίνησης **≥1000** dpi και καλώδιο τουλάχιστον 1,5m | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.47 | Ζεύγος ηχείων ισχύος >2Watt με τροφοδοσία κατευθείαν από δίκτυο ηλ. Ρεύματος και ΟΧΙ μέσω USB και ηλεκτρομαγνητική θωράκιση για την αποφυγή παρεμβολών  Ένα (1) καλώδιο προέκτασης θύρας USB (USB-A Male – USB-A Female) | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| **Λειτουργικό Σύστημα** | | | | |
| PC.C.48 | Προεγκατεστημένα αυθεντικά MS-Windows 10 Pro GR, 64-bit, με άδεια ΟΕΜ/DSP | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.49 | Να παραδοθεί αυθεντικός οπτικός δίσκος ή αναφερθεί η δυνατότητα πρόσβασης σε downloadable υλικό από επίσημη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο για το λογισμικό λειτουργικό, ο οποίος να έχει δυνατότητα επαναφοράς (recovery), καθώς και δυνατότητα επιδιόρθωσης (repair) του | ΝΑΙ |  |  |
| **Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα** | | | | |
| PC.C.50 | Εγγύηση (ανταλλακτικά και εργασία) για το σύνολο του υπολογιστή **≥5** χρόνια από τον κατασκευαστή του προϊόντος, με επιτόπου ανταπόκριση στο χώρο εγκατάστασης (on-site) την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD-Next Business Day)  Επίσης: Επιθυμητή μόνο για τις μνήμες: Lifetime warranty (να αναφερθεί να υπάρχει) | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.51 | Ο εξοπλισμός καλύπτεται με υποχρέωση αντικατάστασης ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.52 | Διασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για **≥3** τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία κατάργησης της παραγωγής του προϊόντος | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.53 | Παράδοση στις προβλεπόμενες θέσεις τοποθέτησης του εξοπλισμό, όπως θα υποδειχτούν από τους υπεύθυνους παραλαβής | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.54 | Ο προτεινόμενος Η/Υ να φέρει πιστοποιήσεις, **υποχρεωτικά**: σήμανση **CE** ( με συμμόρφωση τουλάχιστον με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες:  **-2014/35/ΕΕ Χαμηλής τάσης (LVD)**,  **-2014/30/EΕ Η/Μ παρεμβολών** (**EMC) ΕΜΙ - FCC Class B**.  -για εξοικονόμηση ενέργειας (EUPLOT ή EPA **Energy Star ή TUV Energy Efficiency**) και  **-2011/65/EΕ προστασίας του περιβάλλοντος** (**ROHS**),  με αναφορά αντίστοιχων σχετικών εναρμονισμένων προτύπων | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.55 | Μέγιστη εκπομπή ακουστικού θορύβου πιστοποιημένη κατά **ISO 9296** (παράγραφος 3.2.5) και διαδικασία μέτρησης σύμφωνα **ISO 7779**: με δηλούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος στάθμισης Α» (re 1pW) σε κατάσταση αδράνειας (Idle) **≤** 40dB(A) και σε κατάσταση Λειτουργίας Δίσκου **≤** 45dB(A).  Όλα τα προϊόντα που φέρουν το οικολογικό σήμα της ΕΕ (Ecolabel) θεωρείται ότι συμμορφώνονται. Άλλα οικολογικά σήματα τύπου Ι που ικανοποιούν τα ανωτέρω κριτήρια μπορούν, επίσης, να γίνουν δεκτά. | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.56 | Τεκμηρίωση εξοπλισμού με δελτία προδιαγραφών, εγχειρίδια, οδηγούς συσκευών, συνοδευτικό λογισμικό (Drivers /Manuals) κλπ. Έντυπη (με συνοδευτικούς οπτικούς δίσκους) ή ηλεκτρονική (μέσω πρόσβασης σε downloadable υλικό από επίσημη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.57 | Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης, εξαρτήματα κουτιού για την κατάλληλη και απρόσκοπτη λειτουργία του προτεινόμενου Η/Υ | ΝΑΙ |  |  |
| PC.C.58 | Χρόνος Παράδοσης, βάση σύμβασης | ΝΑΙ |  |  |

**2. Τεχνικές Προδιαγραφές Οθόνη H/Y Προδιαγραφών Τύπου Γ, Τεμάχια 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | | |
| **Γενικά** | | | | |
| MON.C.1 | Η προτεινόμενη οθόνη Η/Υ πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστη. | NAI |  |  |
| MON.C.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής. | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.3 | Να αναφερθεί το μοντέλο. | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.4 | Η προτεινόμενη οθόνη Η/Υ πρέπει να είναι παραγωγής από εμπορικά αναγνωρισμένο κατασκευαστικό οίκο, που έχει πιστοποιηθεί κατά τα πρότυπα ποιότητας ISO 9001:(2008/2015) και περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS/ISO 14001:(2004/2015). | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.5 | Η προτεινόμενη οθόνη Η/Υ πρέπει να είναι σύγχρονη (χρόνος πρώτης κυκλοφορίας /release date ή τελευταίας ενημέρωσης, μικρότερος από 18 μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς) και να μην υπάρχει ανακοίνωση από τον κατασκευαστή περί αντικατάστασης/ απόσυρσης (δηλαδή να μην έχει σταματήσει η παραγωγή ή να μην βρίσκεται στην κατάσταση EoL: End Of Life). | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.6 | Η οθόνη είναι του ιδίου κατασκευαστή με τους σταθερούς Η/Υ προδιαγραφών τύπου Α,Β, ή Γ | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | | | | |
| MON.C.7 | Τεχνολογία Οθόνης | LCD/TFT |  |  |
| MON.C.8 | Τύπος Οθόνης | IPS |  |  |
| MON.C.9 | Τεχνολογία Οπισθοφωτισμού | LED |  |  |
| MON.C.10 | Λόγος Διαστάσεων (ΠxY) | 16:9 |  |  |
| MON.C.11 | Μέγεθος διαγωνίου (ωφέλιμη διάσταση) | ≥27''(ίντσες) |  |  |
| MON.C.12 | Εγγενής βέλτιστη Ανάλυση Οθόνης | ≥1920X1080 (Full HD) |  |  |
| MON.C.13 | Φωτεινότητα | ≥300cd/m² |  |  |
| MON.C.14 | Λόγος Αντίθεσης (τυπική) | ≥1000:1 |  |  |
| MON.C.15 | Γωνία οριζόντιας θέασης (μοίρες) (H) | ≥170° (H) |  |  |
| MON.C.16 | Γωνίας κάθετης θέασης (μοίρες) (V) | ≥/170° (V) |  |  |
| MON.C.17 | Χρόνος απόκρισης: γκρι σε γκρι (τυπική) | ≤/8 ms |  |  |
| MON.C.18 | Ρυθμός Ανανέωσης (Οριζόντιο)  Ρυθμός Ανανέωσης (Κατακόρυφο) | 30 – 80 KHz  55 –75 Hz |  |  |
| MON.C.19 | **Υποστήριξη χρωμάτων:** Χρωματική γκάμα: 82% (CIE1976), 72% (CIE 1931) | Να αναφερθεί |  |  |
| MON.C.20 | Βάθος χρώματος: | ≥16,7M χρώματα |  |  |
| MON.C.21 | Βήμα εικονοστοιχείων -pixel (Dot Pich) | ≤0.32mm x 0.32mm |  |  |
| MON.C.22 | Συνδεσιμότητα | 1x 15pin D-SUB |  |  |
| MON.C.23 | Συνδεσιμότητα HDMI (έκδ. 1.4) | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| MON.C.24 | Δυνατότητα ρύθμισης κλίσης(-5° έως 21°) | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.25 | Βάση ρυθμιζόμενου ύψους ( έως130 χιλ.), | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.26 | Δυνατότητας Περιστροφής (45° έως 45°) | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.27 | Αντιθαμβωτική λειτουργία με σκληρότητα 3H | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.28 | Ψηφιακά ρυθμιστικά οθόνης με OSD (On Screen Display) | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.29 | Ενσωματωμένο Διανομέας (usb-hub 3.1) | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| MON.C.30 | Ενσωματωμένα Στερεοφωνικά ηχεία | ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ |  |  |
| **Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα** | | | | |
| MON.C.31 | Εγγύηση (ανταλλακτικά και εργασία) για το σύνολο του υπολογιστή **≥3** χρόνια από τον κατασκευαστή του προϊόντος, με επιτόπου ανταπόκριση στο χώρο εγκατάστασης (on-site) την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD-Next Business Day) και δυνατότητα αντικατάστασης | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.32 | Ο εξοπλισμός καλύπτεται με υποχρέωση αντικατάστασης ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.33 | Διασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για >3 τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία κατάργησης της παραγωγής του προϊόντος | NAI |  |  |
| MON.C.34 | Παράδοση στις προβλεπόμενες θέσεις τοποθέτησης του εξοπλισμό, όπως θα υποδειχτούν από τους υπεύθυνους παραλαβής. | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.35 | Η προτεινόμενη οθόνη να φέρει πιστοποιήσεις περιορισμού κατανάλωσης και **φιλικότητας στο περιβάλλον ή/και** σήμανση **CE**.  Αν είναι δυνατόν συμμόρφωση τουλάχιστον με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες:  **-2014/35/ΕΕ Χαμηλής τάσης (LVD)**,  **-2014/30/EΕ Η/Μ παρεμβολών** (**EMC) ΕΜΙ - FCC Class B**.  -για εξοικονόμηση ενέργειας (EUPLOT ή EPA **Energy Star** ή **TUV Energy Efficiency** ή αντίστοιχο) και  **-2011/65/EΕ προστασίας του περιβάλλοντος** (**ROHS**),  με αναφορά των αντίστοιχων σχετικών εναρμονισμένων προτύπων. Πχ Περιβαλλοντικό (EPEAT ή TUV Green Mark ή αντίστοιχο) TCO Certified Displays | Να αναφερθούν |  |  |
| MON.C.36 | Τεκμηρίωση εξοπλισμού με δελτία προδιαγραφών, εγχειρίδια, οδηγούς συσκευών, συνοδευτικό λογισμικό (Drivers /Manuals) κλπ. Έντυπη (με συνοδευτικούς οπτικούς δίσκους) ή ηλεκτρονική (μέσω πρόσβασης σε downloadable υλικό από επίσημη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.37 | Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης, εξαρτήματα κουτιού για την κατάλληλη και απρόσκοπτη λειτουργία της προτεινόμενης οθόνης. | ΝΑΙ |  |  |
| MON.C.38 | Χρόνος Παράδοσης, βάση σύμβασης | ΝΑΙ |  |  |

**Για όλα τα παραπάνω λοιπά είδη του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας πρέπει να ισχύουν τα εξής:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα** | | | | |
| GEN.A.1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας (με εργασία και ανταλλακτικά) ≥2 χρόνια | ΝΑΙ |  |  |
| GEN.A.2 | Ο εξοπλισμός καλύπτεται με υποχρέωση αντικατάστασης ελαττωματικού εξοπλισμού (DOA) 15 ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής | Να αναφερθεί |  |  |
| GEN.A.3 | Παράδοση στις προβλεπόμενες θέσεις τοποθέτησης του εξοπλισμό, όπως θα υποδειχτούν από τους υπεύθυνους παραλαβής. | ΝΑΙ |  |  |
| GEN.A.4 | Ο προτεινόμενος εξοπλισμός να φέρει σήμανση **CE** ή/και πιστοποιήσεις περιορισμού κατανάλωσης και φιλικότητας στο περιβάλλον και αν είναι δυνατόν συμμόρφωση τουλάχιστον με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες:  **-2014/30/EΕ Η/Μ παρεμβολών** (**EMC) ΕΜΙ - FCC Class B** και  **-2011/65/EΕ προστασίας του περιβάλλοντος** (**ROHS**),  με αναφορά των αντίστοιχων σχετικών εναρμονισμένων προτύπων. | Να αναφερθούν |  |  |
| GEN.A.5 | Τεκμηρίωση εξοπλισμού με δελτία προδιαγραφών, εγχειρίδια, οδηγούς συσκευών, συνοδευτικό λογισμικό (Drivers/Manuals) κλπ. Έντυπη (με συνοδευτικούς οπτικούς δίσκους) ή ηλεκτρονική (μέσω πρόσβασης σε downloadable υλικό από επίσημη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο | ΝΑΙ |  |  |
| GEN.A.6 | Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης , εξαρτήματα κ για την κατάλληλη και απρόσκοπτη λειτουργία του προτεινόμενου εξοπλισμού. | ΝΑΙ |  |  |
| GEN.A.7 | Χρόνος Παράδοσης, βάση σύμβασης | ΝΑΙ |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 10**

**ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 1.546,00**

**1. Προδιαγραφές υλικού PC18.8, τεμάχια 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PC18.8** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | |
|  | | **Ποσότητα: 2** | | | | |
| **PC18.8.0** | **Γενικά** | |  | |  |  | |
| PC18.8.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | | ΝΑΙ | |  |  | |
| PC18.8.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | | ΝΑΙ | |  |  | |
| PC18.8.3 | Κουτί | | Midi Tower,  ≥2XUSB στην πρόσοψη με τουλάχιστον **1 τύπου USB3.0**,  υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη | |  |  | |
| PC18.8.4 | Motherboard | | Solid Capacitors σε όλη την μητρική,  ATX ή Micro ATX Form Factor | |  |  | |
| PC18.8.5 | Back Panel Connectors | | ≥4X USB 2.0 ports,  ≥2X USB 3.0 ports,  1Χ LAN,  1X D-SUB,  1X DVI-D,  HD Audio Jacks | |  |  | |
| PC18.8.6 | Εσωτερικές συνδέσεις | | ≥2Χ USB Headers (να παρέχουν 4 συνολικά USB θύρες) | |  |  | |
| PC18.8.7 | Expansion Slots | | ≥1X PCIe x16,  ≥1X PCIe | |  |  | |
| PC18.8.8 | SATA Connectors | | ≥2XSATA 6Gb/s | |  |  | |
| PC18.8.9 | Chipset | | Να αναφερθεί | |  |  | |
| PC18.8.10 | CPU | | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**5.780** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html>) | |  |  | |
| PC18.8.11 | CPU | | Χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας με TDP ≤55W | |  |  | |
| PC18.8.12 | RAM | | 8GB (2X4GB) 1333MHz DDR3 σε διάταξη Dual Channel | |  |  | |
| PC18.8.13 | DIMM Slots | | ≥2 | |  |  | |
| PC18.8.14 | Maximum System Memory | | ≥16GB | |  |  | |
| PC18.8.15 | HDD | | 1X ≥1TB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 2 χρόνια εγγύηση | |  |  | |
| PC18.8.16 | DVD+/-RW Drive | | 1X Sata DVD+/-RW | |  |  | |
| PC18.8.17 | Graphics Card | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  | |
| PC18.8.18 | Audio | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  | |
| PC18.8.19 | LAN | | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  | |
| PC18.8.20 | Υποστήριξη WOL | | ΝΑΙ | |  |  | |
| PC18.8.21 | PSU | | ≥400W,  Active PFC,  Efficiency Plus Bronze | |  |  | |
| PC18.8.22 | Πληκτρολόγιο | | Χωρίς πληκτρολόγιο | |  |  | |
| PC18.8.23 | Ποντίκι | | Χωρίς ποντίκι | |  |  | |
| PC18.8.24 | Ηχεία | | Χωρίς ηχεία | |  |  | |
| PC18.8.25 | Λειτουργικό σύστημα | | ΝΑΙ, να έχει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 64bit Ελληνικό και να συνοδεύεται από δίσκο εγκατάστασης | |  |  | |
|  | **Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα** | | | | | | |
| PC18.8.26 | Εγγύηση | | ≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή |  | |  | |
| PC18.8.27 | Ανταλλακτικά | | Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια |  | |  | |
| PC18.8.28 | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης | | ΝΑΙ |  | |  | |
| PC18.8.29 | Χρόνος Παράδοσης | | ΝΑΙ |  | |  | |
| PC18.8.30 | Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals, εξαρτήματα κουτιού | | ΝΑΙ |  | |  | |

**2. Προδιαγραφές Οθόνης 24'' MON18.8, τεμάχια 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MON18.8** | | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** | |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | | |
| **MON18.8.0** | | **Γενικά** |  |  |  | |
| MON18.8.1 | | Κατασκευαστής | Να αναφερθεί |  |  | |
| MON18.8.2 | | Μοντέλο | Να αναφερθεί |  |  | |
| MON18.8.3 | | Τεχνολογία Οθόνης | LCD ή LED |  |  | |
| MON18.8.4 | | Λόγος Διαστάσεων | 16:9 |  |  | |
| MON18.8.5 | | Μέγεθος διαγωνίου | ≥23,8'' (Προσοχή όχι 23,6'') |  |  | |
| MON18.8.6 | | Ανάλυση | 1920X1080 |  |  | |
| MON18.8.7 | | Φωτεινότητα | ≥250cd/m² |  |  | |
| MON18.8.8 | | Αντίθεση | ≥1000:1 (τυπική) |  |  | |
| MON18.8.9 | | Γωνία Θέασης | ≥170°H / 160°V |  |  | |
| MON18.8.10 | | Ηχεία | Ενσωματωμένα ηχεία |  |  | |
| MON18.8.11 | | Συνδεσιμότητα | 1Χ 15pin D-SUB,  1Χ DVI-D |  |  | |
| MON18.8.12 | | Εγγύηση | ≥2 χρόνια on site |  |  | |
| MON18.8.13 | | Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B | ΝΑΙ |  |  | |
| MON18.8.14 | | Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals | ΝΑΙ |  |  | |
| MON18.8.15 | | DVI καλώδιο σύνδεσης | ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης |  |  | |

**ΟΜΑΔΑ 11**

**ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ ΣΧΟΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 3.600,00**

**1. Τρεις (3) φορητοί υπολογιστές**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 3** | | | | |
|  | **Γενικά** |  | |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Οθόνη | ≥15.6'' | |  |  |
|  | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**2.900** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html>) Επίσης με ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) μετά από Μάρτιο 2017. | |  |  |
|  | RAM | ≥4096MB DDR4 | |  |  |
|  | HDD | 1XSSD ≥240GB | |  |  |
|  | Οπτικός Δίσκος | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Graphics Card | Ενσωματωμένη ή Αυτόνομη κάρτα | |  |  |
|  | Wi-Fi a/b/g/n + AC | ΝΑΙ | |  |  |
|  | LAN | ΝΑΙ | |  |  |
|  | BlueTooth | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Card Reader | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Εξωτερικές Θύρες | ≥ 2XUSB 3.0 ports  ≥ 1ΧUSB 2.0 ports,  1X HDMI. | |  |  |
|  | Camera | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Μπαταρία | ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ | |  |  |
|  | Λειτουργικό Σύστημα | Windows 10 | |  |  |
|  | Βάρος | ≤ 2.20 κιλά | |  |  |
|  | Τσάντα μεταφοράς 15.6” με χερούλι και ιμάντα ώμου | ΝΑΙ | |  |  |
|  | **Εγγύηση, Πιστοποιήσεις** | | | | |
|  | Εγγύηση | ≥2 χρόνια |  | |  |
|  | Πιστοποιήσεις CE, FCC | ΝΑΙ |  | |  |

**2. PC Μεσαίων Προδιαγραφών με ξεχωριστή κάρτα γραφικών, τεμάχια 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
|  | **Γενικά** |  | |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
|  | Κουτί | Midi Tower,  2XUSB 2.0 στην πρόσοψη,  υποδοχή ακουστικού-μικροφώνου στην πρόσοψη | |  |  |
|  | Motherboard | Solid Capacitors σε όλη την μητρική,  ATX ή Micro ATX Form Factor | |  |  |
|  | Back Panel Connectors | ≥2X USB 2.0 ports,  ≥2X USB 3.0 ports,  1Χ LAN,  1X D-SUB,  1X DVI-D,  HD Audio Jacks | |  |  |
|  | Expansion Slots | ≥1X PCIe x16,  ≥2X PCI | |  |  |
|  | SATA Connectors | ≥2XSATA 6Gb/s | |  |  |
|  | Chipset | Να αναφερθεί | |  |  |
|  | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**5.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High end επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html>). Επίσης με ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) μετά από Μάρτιο 2017. | |  |  |
|  | RAM | 8GB (1X8192MB) 1600MHz DDR3 | |  |  |
|  | DIMM Slots | ≥2 | |  |  |
|  | Maximum System Memory | ≥16GB | |  |  |
|  | HDD | 1X ≥500GB, ≥ 7200RPM, Sata 6Gb/s, 5 χρόνια εγγύηση | |  |  |
|  | DVD+/-RW Drive | 1X Sata DVD+/-RW | |  |  |
|  | **Graphics Card** | Κάρτα Γραφικών με επιδόσεις ≥**2.950** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High End καρτών γραφικών του [videocardbenchmark.net](http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) (<http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html> | |  |  |
|  | Audio | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | LAN | Ενσωματωμένη στην μητρική | |  |  |
|  | Υποστήριξη WOL | ΝΑΙ | |  |  |
|  | PSU | ≥500W,  Active PFC,  Efficiency Plus Bronze | |  |  |
|  | Πληκτρολόγιο | Διασύνδεση USB,  Ελληνική διάταξη πλήκτρων | |  |  |
|  | Ποντίκι | Διασύνδεση USB,  ροδέλα κύλισης,  οπτικής τεχνολογίας | |  |  |
|  | Ηχεία | Τροφοδοσία μέσω USB | |  |  |
|  | **Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα** | | | | |
|  | Εγγύηση | ≥2 χρόνια on site για το σύνολο του υπολογιστή |  | |  |
|  | Ανταλλακτικά | Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 2 τουλάχιστον χρόνια |  | |  |
|  | Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης | ΝΑΙ |  | |  |
|  | Χρόνος Παράδοσης | ΝΑΙ |  | |  |

**3. Προδιαγραφές Laptop/Φορητού 15.6'' (LAP18.1), τεμάχια 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LAP18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | | |
| **LAP18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| LAP18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.3 | Οθόνη | ≥15.6'' με ανάλυση ≥1920Χ1080 | |  |  |
| LAP18.1.4 | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html>) | |  |  |
| LAP18.1.5 | RAM | ≥4096MB DDR4 | |  |  |
| LAP18.1.6 | HDD | 1XSSD ≥256GB | |  |  |
| 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 | ≥ 3XUSB 3.0 ports  ≥ 1ΧUSB 2.0 ports,  1X HDMI,1X VGA | |  |  |
| LAP18.1.14 | Camera | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.15 | Μπαταρία | ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ | |  |  |
| LAP18.1.16 | Λειτουργικό Σύστημα | Windows 10 | |  |  |
| LAP18.1.17 | Βάρος | ≤ 2.30 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 |  | |  |

**ΟΜΑΔΑ 12**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 1.700,00€**

**1. Προδιαγραφές υλικού PC18.1 - (Τεμάχια: 2)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PC18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | | |
| **PC18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| PC18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| PC18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| 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,  1Χ 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 | ≥4XSATA 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 Plus 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 |  | |  |

**2. Προδιαγραφές Φορητού 15.6'' (LAP18.1) – (Τεμάχια: 1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LAP18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 1** | | | | |
| **LAP18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| LAP18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| LAP18.1.3 | Οθόνη | ≥15.6'' με ανάλυση ≥1920Χ1080 | |  |  |
| LAP18.1.4 | CPU | Επεξεργαστή με επιδόσεις ≥**3.100** μονάδων σύμφωνα με το διάγραμμα των High-Mid επεξεργαστών του cpubenchmark.net (<http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html>) | |  |  |
| LAP18.1.5 | RAM | ≥4096MB 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  ≥ 1ΧUSB 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 13**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: 1.800,00**

**1. Προδιαγραφές υλικού PC18.1 - (Τεμάχια: 3)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PC18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 3** | | | | |
| **PC18.1.0** | **Γενικά** |  | |  |  |
| PC18.1.1 | Να αναφερθεί το μοντέλο | ΝΑΙ | |  |  |
| PC18.1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής | ΝΑΙ | |  |  |
| 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,  1Χ 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 | ≥4XSATA 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 Plus 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 |  | |  |

**2. Προδιαγραφές Οθόνης 22'' (MON18.1) – (Τεμάχια: 2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MON18.1** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|  | **Ποσότητα: 2** | | | |
| **MON18.1.0** | **Γενικά** |  |  |  |
| MON18.1.1 | Κατασκευαστής | Να αναφερθεί |  |  |
| MON18.1.2 | Μοντέλο | Να αναφερθεί |  |  |
| MON18.1.3 | Τεχνολογία Οθόνης | LCD ή LED |  |  |
| MON18.1.4 | Λόγος Διαστάσεων | 16:9 |  |  |
| MON18.1.5 | Μέγεθος διαγωνίου | 21,5-22'' |  |  |
| MON18.1.6 | Ανάλυση | 1920X1080 |  |  |
| MON18.1.7 | Φωτεινότητα | ≥250cd/m² |  |  |
| MON18.1.8 | Αντίθεση | ≥1000:1 (τυπική) |  |  |
| MON18.1.9 | Γωνία Θέασης | ≥170° (H) / 160° (V) |  |  |
| MON18.1.10 | Συνδεσιμότητα | 1Χ 15pin D-SUB,  1Χ DVI-D |  |  |
| MON18.1.11 | Εγγύηση | ≥2 χρόνια |  |  |
| MON18.1.12 | Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B | ΝΑΙ |  |  |
| MON18.1.13 | Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals | ΝΑΙ |  |  |
| MON18.1.14 | DVI καλώδιο σύνδεσης | ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία της οθόνης |  |  |

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (TEΥΔ)**

**[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[[1]](#endnote-1) 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: 2831077940  - 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 & τοποθέτηση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (PC, ΦΟΡΗΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, TABLET, ΟΘΟΝΕΣ) για τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων & Δ/νσεων του Παν/μίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, για το έτος 2018»**,** με CPV 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*): 9205/2018 |

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 II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Στοιχεία αναγνώρισης:*** | ***Απάντηση:*** |
| Πλήρης Επωνυμία: | [ ] |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):  Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει | [ ] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι[[2]](#endnote-2) :  Τηλέφωνο:  Ηλ. ταχυδρομείο:  Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): | [……]  [……]  [……]  [……] |
| ***Γενικές πληροφορίες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[[3]](#endnote-3); |  |
| **Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ᾽ αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:** ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»[[4]](#endnote-4) 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[[5]](#endnote-5):  δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;  **Εάν όχι:**  **Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση** ***ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:*** | 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[[6]](#endnote-6); | [] Ναι [] Όχι |
| ***Εάν ναι****, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.* | |
| **Εάν ναι**:  α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …):  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας. | α) [……]  β) [……]  γ) [……] |
| ***Τμήματα*** | ***Απάντηση:*** |
| ~~Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.~~ | ~~[ ]~~ |

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ονοματεπώνυμο  συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται: | [……]  [……] |
| Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα | [……] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Τηλέφωνο: | [……] |
| Ηλ. ταχυδρομείο: | [……] |
| Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό …): | [……] |

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ[[7]](#endnote-7)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***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 δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

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

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

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

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**[[8]](#endnote-8)

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

* συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**[[9]](#endnote-9)·
* **δωροδοκία**[[10]](#endnote-10),[[11]](#endnote-11)·
* **απάτη**[[12]](#endnote-12)·
* **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**[[13]](#endnote-13)·
* **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**[[14]](#endnote-14)·
* παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων[[15]](#endnote-15).

|  |  |
| --- | --- |
| ***Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[[16]](#endnote-16) 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):*  *[……][……][……][……]*[[17]](#endnote-17) |
| **Εάν ναι**, αναφέρετε[[18]](#endnote-18):  α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,  β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·  **γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:** | α) Ημερομηνία:[ ],  σημείο-(-α): [ ],  λόγος(-οι):[ ]  β) [……]  γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [……] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]  *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……][……]*[[19]](#endnote-19) |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)[[20]](#endnote-20); | [] Ναι [] Όχι |
| **Εάν ναι,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[[21]](#endnote-21): | [……] |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:*** | ***Απάντηση:*** |
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες **τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**[[22]](#endnote-22)**,** στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ; | [] Ναι [] Όχι | |
| Εάν όχι αναφέρετε:  α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:  β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;  γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;  1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;  **-** Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;  - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης  - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:  2) Με άλλα μέσα; 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 ;[[23]](#endnote-23) | |  |  | | --- | --- | | **ΦΟΡΟΙ** | **ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ** | | α)[……]·  β)[……]  γ.1) [] Ναι [] Όχι  -[] Ναι [] Όχι  -[……]·  -[……]·  γ.2)[……]·  δ) [] Ναι [] Όχι  Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες  [……] | α)[……]·  β)[……]  γ.1) [] Ναι [] Όχι  -[] Ναι [] Όχι  -[……]·  -[……]·  γ.2)[……]·  δ) [] Ναι [] Όχι  Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες  [……] | | |
| *Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):* [[24]](#endnote-24)  *[……][……][……]* | |

**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**[[25]](#endnote-25)**;** | [] 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[[26]](#endnote-26) :  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  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[[27]](#endnote-27)  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | [] Ναι [] Όχι  -[.......................]  -[.......................]  *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |
| Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα**[[28]](#endnote-28);  **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:  [..........……] |
| 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 συμφερόντων**[[29]](#endnote-29), 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[[30]](#endnote-30);  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [...................…] |
| Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[[31]](#endnote-31) κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [….................] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [……] |
| Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:  α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την 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***[[32]](#endnote-32)***:*** | ***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 a του Μέρους ΙV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους ΙV:~~***

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

**Α: Καταλληλότητα**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Καταλληλότητα*** | ***Απάντηση*** |
| **1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα** που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής[[33]](#endnote-33); 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~~** ~~[[34]](#endnote-34)~~**~~:~~**  *~~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~~**~~[[35]](#endnote-35):~~  *~~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):~~*  *~~[……][……][……]~~* |
| ~~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[[36]](#endnote-36) 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[[37]](#endnote-37) -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 παράσχε*ι* 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~~~~[[38]](#endnote-38)~~~~, 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[[39]](#endnote-39), 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[[40]](#endnote-40): | 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~~**~~[[41]](#endnote-41)~~~~, 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~~**~~[[42]](#endnote-42)~~ ~~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~~**~~[[43]](#endnote-43)~~ ~~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 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:* | [] Ναι [] Όχι  [….............................................]  *~~(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* μόνον *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:~~  *~~Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά[[44]](#endnote-44), αναφέρετε για το~~* ***~~καθένα:~~*** | ~~[….]~~  ~~[] Ναι [] Όχι~~~~[[45]](#endnote-45)~~  *~~(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]~~~~[[46]](#endnote-46)~~* |

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη Ι – 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*[[47]](#endnote-47)*, 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*[[48]](#endnote-48)*.*

*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 Ι, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλώσης 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): [……]*

1. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών [↑](#endnote-ref-1)
2. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-2)
3. 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**. [↑](#endnote-ref-3)
4. Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων. [↑](#endnote-ref-4)
5. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση. [↑](#endnote-ref-5)
6. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος. [↑](#endnote-ref-6)
7. 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 ΧΙΙ 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*.” [↑](#endnote-ref-7)
8. 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. [↑](#endnote-ref-8)
9. 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). [↑](#endnote-ref-9)
10. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”. [↑](#endnote-ref-10)
11. 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)*. [↑](#endnote-ref-11)
12. 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.* [↑](#endnote-ref-12)
13. 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. [↑](#endnote-ref-13)
14. 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”. [↑](#endnote-ref-14)
15. 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.". [↑](#endnote-ref-15)
16. 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 ) [↑](#endnote-ref-16)
17. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-17)
18. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-18)
19. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-19)
20. 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) [↑](#endnote-ref-20)
21. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ᾽ εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν. [↑](#endnote-ref-21)
22. 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). [↑](#endnote-ref-22)
23. 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 [↑](#endnote-ref-23)
24. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-24)
25. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 . [↑](#endnote-ref-25)
26. . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-26)
27. Άρθρο 73 παρ. 5. [↑](#endnote-ref-27)
28. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 . [↑](#endnote-ref-28)
29. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης***.*** [↑](#endnote-ref-29)
30. Πρβλ άρθρο 48. [↑](#endnote-ref-30)
31. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-31)
32. 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. [↑](#endnote-ref-32)
33. 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.** [↑](#endnote-ref-33)
34. Μόνον εφόσον επιτρέπεται ***στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***  [↑](#endnote-ref-34)
35. Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη***.***  [↑](#endnote-ref-35)
36. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων [↑](#endnote-ref-36)
37. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων [↑](#endnote-ref-37)
38. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη. [↑](#endnote-ref-38)
39. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη. [↑](#endnote-ref-39)
40. Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες. [↑](#endnote-ref-40)
41. 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 II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ. [↑](#endnote-ref-41)
42. 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. [↑](#endnote-ref-42)
43. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** 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. [↑](#endnote-ref-43)
44. Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση. [↑](#endnote-ref-44)
45. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-45)
46. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-46)
47. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014 [↑](#endnote-ref-47)
48. 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.* [↑](#endnote-ref-48)