



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 70, 176 76 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ.: 210 9549100 FAX: 210 9577050

Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης

Καλλιθέα, 13/04/2020

Αρ. Πρωτ. :85967

Τμήμα: Προμηθειών και Περιουσίας

Ταχ. Διεύθυνση: Ελ. Βενιζέλου 70, Καλλιθέα- Τ.Κ.17671

ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Πληροφορίες : Ε. Γαλάνη (Τηλ. 210 9549134,
email:proc_dpt@hua.gr
Δ. Παυλόγλου (Τηλ. 210 9549229,
email: proc_dpt@hua.gr)

Θέμα : Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την σύναψη σύμβασης που αφορά στην προμήθεια κεντρικού εξοπλισμού τηλεκπαίδευσης και τηλεργασίας για ανάγκες του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου.

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο έχοντας υπόψη :

- i. Το υπ' αριθ. 116/16.03.2020 έγγραφο του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή
- ii. της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα».
- iii. Το άρθρο 12 παρ.4 της από 11.03.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» (Α' 55).
- iv. Το εικοστό έβδομο άρθρο της από 14.03.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» (Α' 55).
- v. Τον Ν. 4682/20 «Κύρωση: α) της από 25.2.2020 Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα αποφυγής και περιορισμού της διάδοσης κορωνοϊού» (Α' 42), β) της από 11.3.2020 Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» (Α' 55) και γ) της από 14.3.2020 Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19» (Α' 64) και άλλες διατάξεις» (Α' 76).
- vi. Το εικοστό πέμπτο άρθρο της από 20.03.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεπειών του κινδύνου διασποράς του κορωνοϊού COVID-19, τη στήριξη της κοινωνίας και της επιχειρηματικότητας και τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της αγοράς και της δημόσιας διοίκησης» (Α' 68).
- vii. Τον Ν. 4683/20 «Κύρωση της από 20.3.2020 Π.Ν.Π. «Κατεπείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεπειών του κινδύνου διασποράς του κορωνοϊού COVID-19, τη στήριξη της κοινωνίας και της επιχειρηματικότητας και τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της αγοράς και της δημόσιας διοίκησης» (Α' 68) και άλλες διατάξεις» (Α' 83).
- viii. Την υπ' αρ. 391/08.04.2020 θέμα 3 απόφαση της Συγκλήτου του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου (ΑΔΑ: ΩΝΝΟ4691ΒΣ-4ΣΙ).
- ix. Το υπ' αρ. 85960/13.04.2020 αίτημα της υπηρεσίας μας με ΑΔΑΜ:20REQ006566269.
- x. Την υπ' αρ. 85961/13.04.2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 95Φ64691ΒΣ-Α3Π.
- xi. Τον Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).

προτίθεται να προβεί στην απευθείας ανάθεση και σύναψη σύμβασης για την προμήθεια κεντρικού εξοπλισμού στο Κέντρο Πληροφορικής και Δικτύων με σκοπό την υλοποίηση δράσεων τηλεκπαίδευσης και τηλεργασίας, λόγω των έκτακτων μέτρων για την πρόληψη και προστασία από τον κορωνοϊό COVID -19.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια κεντρικού εξοπλισμού στο Κέντρο Πληροφορικής και Δικτύων με σκοπό την υλοποίηση δράσεων τηλεκπαίδευσης και τηλεργασίας, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

| A/A | CPV | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ |
|-----|------------|---|----------|-----------------------------|
| 1 | 48820000-2 | Blade Chassis | 1 | Ελ. Βενιζέλου 70 - Καλλιθέα |
| 2 | 48820000-2 | Blade Server | 11 | Ελ. Βενιζέλου 70 - Καλλιθέα |
| 3 | 30233100-2 | Καμπίνα Επέκτασης Υπάρχουσας Συστοιχίας Αποθήκευσης | 1 | Ελ. Βενιζέλου 70 - Καλλιθέα |
| 4 | 48214000-1 | Άδειες Λογισμικού Ιδεατοποίησης | 6 | Ελ. Βενιζέλου 70 - Καλλιθέα |
| 5 | 32420000-3 | Μεταγωγέας δικτύου | 1 | Ελ. Βενιζέλου 70 - Καλλιθέα |
| 6 | 30213100-6 | Φορητοί Υπολογιστές | 2 | Ελ. Βενιζέλου 70 - Καλλιθέα |
| 7 | 30216110-0 | Σαρωτής | 1 | Ελ. Βενιζέλου 70 - Καλλιθέα |

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Απευθείας ανάθεση κατόπιν Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής **για το σύνολο της προμήθειας**.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την εν λόγω σύμβαση ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **εξήντα πενήντα χιλιάδων εκατό ευρώ (65.100,00€)**, συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό 52.500,00€ και Φ.Π.Α. 24% 12.600,00€)**.

Η εν λόγω δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 7123Α** του Τακτικού Προϋπολογισμού του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η εν λόγω Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών και τα Παραρτήματα αυτής θα δημοσιευθούν, και θα αναρτηθούν στον Διαδικτυακό τόπο του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου (<http://www.hua.gr>), σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας σχετικά με τα κατεπείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου διασποράς του κορωνοϊού COVID -19.

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κατόπιν των ανωτέρω καλούνται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να υποβάλουν στην ηλεκτρονική διεύθυνση proc_dpt@hua.gr, μέχρι τις **16-4-2020, ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00:**

Α) την τεχνική τους προσφορά, η οποία θα περιλαμβάνει την περιγραφή των προσφερόμενων ειδών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Β) την οικονομική τους προσφορά, η οποία θα περιλαμβάνει το σύνολο προμήθειας, σύμφωνα με το υπόδειγμα.

Στην προσφορά θα πρέπει υποχρεωτικά να αναφέρονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Επωνυμία εταιρείας
2. ΑΦΜ εταιρείας
3. Έδρα/ Διεύθυνση
4. Τηλέφωνο επικοινωνίας

5. Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)

Γ) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρ. 8 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο/νόμιμους εκπρόσωπο/εκπροσώπους της εταιρίας στην οποία θα αναφέρεται ότι, δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Δ) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρ. 8 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο/νόμιμους εκπρόσωπο/εκπροσώπους της εταιρίας, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή διαδικασία ανάθεσης, στον οποίο συμμετέχουν και να δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), έκδοσης εντός τριάντα (30) ημερών πριν από την υποβολή του, ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δικαίωμα της Ένωσης, το εθνικό δικαίωμα, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν από τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ – ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Για διευκρινίσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν εγγράφως στο email: proc_dpt@hua.gr. Διευκρινίσεις δεν θα δίνονται προφορικά. Οποιαδήποτε προφορική επικοινωνία δεν θα λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

β) Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

γ) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, αν τέτοια δεν επιτρέπεται ή, αν επιτρέπεται, δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των εγγράφων της σύμβασης.

δ) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές εκτός αν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ. 4 του

άρθρου 73, και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ε) Προσφορά υπό αίρεση.

στ) Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, προσφορά η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή, εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η κατάθεση δειγμάτων, η μη προσήκουσα κατάθεση τους.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης είναι τα κάτωθι:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση πρέπει να υπογραφεί μέσα σε προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση στον ενδιαφερόμενο της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, η υπηρεσία επιβάλλει της προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις κυρώσεις.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η Οριστική Παραλαβή του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και θα πρέπει να παραδοθεί στο Πανεπιστήμιο, εντός σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικά εντάλματα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικών πληρωμής, πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Τον ανάδοχο βαρύνει παρακράτηση φόρου και οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

Ο Αναπληρωτής Πρύτανη
Οικονομικού Προγραμματισμού
Φοιτητικής Μέριμνας και Διοίκησης

Κωνσταντίνος Αμπελιώτης
Καθηγητής

ΤΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| Κωδικός Εξοπλισμού | A/A | Περιγραφή | Υποχρεωτικό Πεδίο | Απάντηση Προμηθευτή | Παραπομπές | Σχόλια |
|--------------------|-----|--|---------------------|---------------------|------------|--------|
| CH | 1 | Blade Chassis | | | | |
| CH | 1.1 | Αριθμός Τεμαχίων | 1 | | | |
| CH | 1.2 | Χωρητικότητα blade servers | ≥ 16 | | | |
| CH | 1.3 | Αριθμός μονοφασικών τροφοδοτικών | ≥ 6 | | | |
| CH | 1.4 | Ισχύς τροφοδοτικών | $\leq 2.5\text{kW}$ | | | |
| CH | 1.5 | Ανεμιστήρες Ψύξης | ≥ 10 | | | |
| CH | 1.6 | Αριθμός μονάδων διαχείρισης (administration modules) | ≥ 2 | | | |
| CH | 1.7 | Αριθμός on-board δικτυακών μεταγωγέων τύπου Fiber Channel που να είναι παραμετροποιήσιμοι μέσω software, οι οποίοι έκαστος να διαθέτει τουλάχιστον 20 θύρες για χρήση από τους blade servers ή εξωτερικές συσκευές | ≥ 4 | | | |
| CH | 1.8 | Ταχύτητα on-board μεταγωγέων τύπου Fiber Channel | $\geq 8\text{Gb/s}$ | | | |
| CH | 1.9 | Αριθμός on-board δικτυακών μεταγωγέων τύπου 10GB Ethernet | ≥ 2 | | | |

| | | | | | | |
|----|------|---|-----------|--|--|--|
| | | που να είναι παραμετροποιήσιμοι μέσω software, οι οποίοι έκαστος να διαθέτει τουλάχιστον 20 θύρες για χρήση από τους blade servers ή εξωτερικές συσκευές | | | | |
| CH | 1.10 | Να προσφερθεί με το σύνολο των πομποδεκτών και άλλων στοιχείων σύνδεσης που απαιτούνται για την πλήρη διασύνδεση των blade servers με το υπάρχον storage (1012R2C) και το δίκτυο του Κέντρου Πληροφορικής και Δικτύων στην οδό Ελ. Βενιζέλου με την μέγιστη δυνατή ταχύτητα | ΝΑΙ | | | |
| CH | 1.11 | Ο εξοπλισμός να παραδοθεί πλήρως λειτουργικός και διασυνδεδεμένος με το υπόλοιπο υπολογιστικό κέντρο του Πανεπιστημίου σε υπάρχον rack 42U | ΝΑΙ | | | |
| CH | 1.12 | Ο εξοπλισμός να είναι συμβατός με τα υπάρχοντα blade servers που βρίσκονται στο υπολογιστικό κέντρο του Πανεπιστημίου στην οδό Ελ. Βενιζέλου (HPE BL460c Gen 8 +) | ΝΑΙ | | | |
| CH | 1.13 | Εγγύηση | >=1 χρόνο | | | |
| | | | | | | |

| Κωδικός Εξοπλισμού | A/A | Περιγραφή | Υποχρεωτικό Πεδίο | Απάντηση Προμηθευτή | Παραπομπές | Σχόλια |
|--------------------|------|---|-------------------|---------------------|------------|--------|
| BS | 2 | Blade Server | | | | |
| BS | 2.1 | Αριθμός τεμαχίων | =11 | | | |
| BS | 2.2 | Αριθμός Επεξεργαστών | >=2 | | | |
| BS | 2.3 | Αριθμός πυρήνων / επεξεργαστή | >=10 | | | |
| BS | 2.4 | Ταχύτητα λειτουργίας επεξεργαστή | >=1.7GHz | | | |
| BS | 2.5 | Αριθμός on-board σκληρών δίσκων SAS | >=2 | | | |
| BS | 2.6 | Χωρητικότητα δίσκων | >=300GB | | | |
| BS | 2.7 | Ταχύτητα δίσκων | >=10000RPM | | | |
| BS | 2.8 | Μνήμη RAM | >=192GB | | | |
| BS | 2.9 | Κάρτα FC >=8Gb/s | NAI | | | |
| BS | 2.10 | Αριθμός on-board δικτυακών θυρών τύπου 10GB Ethernet | >=2 | | | |
| BS | 2.11 | Αριθμός on-board δικτυακών θυρών τύπου FC >=8Gb/s | >=2 | | | |
| BS | 2.12 | Να εγκατασταθούν πλήρως στο chassis και να διασυνδεθούν πλήρως με το υπόλοιπο δίκτυο του Πανεπιστημίου και το υπάρχον | NAI | | | |

| | | | | | | |
|----|------|--|----------------|--|--|--|
| | | storage 1012R2C του Πανεπιστημίου στο υπολογιστικό κέντρο της οδού Ελ. Βενιζέλου | | | | |
| BS | 2.13 | Εγγύηση | ≥ 1 χρόνο | | | |

| Κωδικός Εξοπλισμού | A/A | Περιγραφή | Υποχρεωτικό Πεδίο | Απάντηση Προμηθευτή | Παραπομπές | Σχόλια |
|--------------------|-----|--|-------------------|---------------------|------------|--------|
| UPG | 3 | Καμπίνα Επέκτασης Υπάρχουσας Συστοιχίας Αποθήκευσης | | | | |
| UPG | 3.1 | Αριθμός τεμαχίων | 1 | | | |
| UPG | 3.2 | Αριθμός Δίσκων τύπου SAS | >=10 | | | |
| UPG | 3.3 | Συνολική χωρητικότητα | >=80TB | | | |
| UPG | 3.4 | Ταχύτητα δίσκων | >=7200RPM | | | |
| UPG | 3.5 | Να εγκατασταθεί πλήρως στο υπάρχον storage 1012R2C του Πανεπιστημίου στο υπολογιστικό κέντρο της οδού Ελ. Βενιζέλου μαζί με όλο παρελκόμενο εξοπλισμό (καλώδια, κτλ) | ΝΑΙ | | | |
| UPG | 3.6 | Εγγύηση | >=1 χρόνος | | | |

| Κωδικός Εξοπλισμού | A/A | Περιγραφή | Υποχρεωτικό Πεδίο | Απάντηση Προμηθευτή | Παραπομπές | Σχόλια |
|--------------------|----------|---|-------------------|---------------------|------------|--------|
| VIR | 4 | Άδειες Λογισμικού Ιδεατοποίησης | | | | |
| VIR | 4.1 | Αριθμός τεμαχίων | =6 | | | |
| VIR | 4.2 | Αριθμός Υποστηριζόμενων CPU / τεμάχια | >=2 | | | |
| VIR | 4.3 | Να εγκατασταθούν πλήρως στους υπό προμήθεια blade servers και να ολοκληρωθεί πλήρως με την υπάρχουσα υποδομή ιδεατοποίησης (Vmware Vcenter Standard έκδοση 6.5) | NAI | | | |
| VIR | 4.4 | Να είναι πλήρως συμβατό με το υπάρχον λογισμικό κεντρικής διαχείρισης ιδεατοποίησης (Vmware Vcenter Standard έκδοση 6.5) | NAI | | | |

| Κωδικός Εξοπλισμού | A/A | Περιγραφή | Υποχρεωτικό Πεδίο | Απάντηση Προμηθευτή | Παραπομπές | Σχόλια |
|--------------------|-----|--|-------------------|---------------------|------------|--------|
| SW | 5 | Μεταγωγέας δικτύου | | | | |
| SW | 5.1 | Αριθμός τεμαχίων | 1 | | | |
| SW | 5.2 | Αριθμός εισόδων 10G | ≥ 12 | | | |
| SW | 5.3 | Αριθμός εισόδων 2.5G | ≥ 32 | | | |
| SW | 5.4 | Αριθμός εισόδων 10G SFP+ | ≥ 8 | | | |
| SW | 5.5 | Να παραδοθεί με ≥ 6 SFPs 10GBASE-SR | NAI | | | |
| SW | 5.6 | Ο εξοπλισμός να παραδοθεί πλήρως λειτουργικός και διασυνδεδεμένος με το υπόλοιπο υπολογιστικό κέντρο του Πανεπιστημίου σε υπάρχον rack 42U (υπάρχοντες servers, hosts) | NAI | | | |
| SW | 5.7 | Ο εξοπλισμός να είναι πλήρως συμβατός με το υπάρχον λογισμικό διαχείρισης του δικτύου του ΚΠΔ και πλήρως συμβατός με τον υπάρχον καταναμητή του υπολογιστικού κέντρου (Cisco cat 4506) | NAI | | | |
| SW | 5.8 | Εγγύηση | ≥ 3 χρόνια | | | |

| Κωδικός Εξοπλισμού | A/A | Περιγραφή | Υποχρεωτικό Πεδίο | Απάντηση Προμηθευτή | Παραπομπές | Σχόλια |
|--------------------|-----|-----------------------------|----------------------------|---------------------|------------|--------|
| LAP | 6 | Φορητοί Υπολογιστές | | | | |
| LAP | 6.1 | Αριθμός τεμαχίων | =2 | | | |
| LAP | 6.2 | Επεξεργαστής | i3 ή ισοδύναμος ή ανώτερος | | | |
| LAP | 6.3 | Μνήμη RAM | >=8GB | | | |
| LAP | 6.4 | Τύπος σκληρού δίσκου | SSD | | | |
| LAP | 6.5 | Χωρητικότητα σκληρού δίσκου | >=256GB | | | |
| LAP | 6.6 | Λειτουργικό σύστημα | Windows 10 ή ισοδύναμο | | | |
| LAP | 6.7 | Διάμετρος οθόνης | 15.6" | | | |
| LAP | 6.8 | Βάρος | <=2.5Kg | | | |
| LAP | 6.9 | Εγγύηση | >=1 χρόνος | | | |

| Κωδικός Εξοπλισμού | A/A | Περιγραφή | Υποχρεωτικό Πεδίο | Απάντηση Προμηθευτή | Παραπομπές | Σχόλια |
|--------------------|-----|-----------------------------|------------------------|---------------------|------------|--------|
| SCA | 7 | Σαρωτής | | | | |
| SCA | 7.1 | Αριθμός τεμαχίων | 1 | | | |
| SCA | 7.2 | Τροφοδότης (Feeder) | Αυτόματος | | | |
| SCA | 7.3 | Σάρωση Διπλής Όψης | NAI | | | |
| SCA | 7.4 | Υποστήριξη έγχρωμης σάρωσης | NAI | | | |
| SCA | 7.5 | Σύνδεση | τουλάχιστον USB2.0 | | | |
| SCA | 7.6 | Wired network interface | NAI | | | |
| SCA | 7.7 | Ανάλυση | >=600dpi | | | |
| SCA | 7.8 | Λειτουργικό σύστημα | Windows 10 ή ισοδύναμο | | | |
| SCA | 7.9 | Εγγύηση | >=1 χρόνος | | | |

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία Προσφέροντος Οικονομικού Φορέα:

Επωνυμία:.....

ΑΦΜ :..... ΔΟΥ:

Έδρα/

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο

Επικοινωνίας:.....

Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail):

Προς: Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Οικονομική Προσφορά για την Προμήθεια κεντρικού εξοπλισμού τηλεκπαίδευσης για ανάγκες του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου σύμφωνα με την υπ. αριθμ.85967/13-04-2020 πρόσκλησης υποβολής προσφορών

| A/A | CPV | ΕΙΔΟΣ | Ποσό ητα | Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ | Τιμή μονάδος με ΦΠΑ | Συνολικά προσφερό μενη τιμή χωρίς ΦΠΑ | Συνολικά προσφερ όμενη τιμή με ΦΠΑ |
|-----|-----|-------|-------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |

Η κατάθεση προσφοράς συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και των Παραρτημάτων της παρούσας Πρόσκλησης.

Η Προσφορά Ισχύει έως

Τόπος, Ημερομηνία

Υπογραφή & σφραγίδα συμμετέχοντα