

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ UNIVERSITY OF PATRAS
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 997264 Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: mklotsa@upatras.gr https://www.upatras.gr/category/news/	

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Προμήθεια και Εγκατάσταση Access Control σε 9 Θύρες στο κτίριο της Επέκτασης Ηλεκτρολόγων και στο Κ.Υ.Π.Ε.Σ.» (Π-69/2023)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. πρωτ. 61428/04-08-2023 (ΑΔΑ: 6ΩΦΑ469Β7Θ-ΖΥΒ, ΑΔΑΜ: 23REQ013210937) Έγκριση του Πρυτανικού Συμβουλίου ,
2. τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, για την: **«Προμήθεια και Εγκατάσταση Access Control σε 9 Θύρες στο κτίριο της Επέκτασης Ηλεκτρολόγων και στο Κ.Υ.Π.Ε.Σ.» (Π-69/2023)**, σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 04-09-2023 και ώρα 15:00.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: Μονάδας Ασφάλειας και Προστασίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο

**Προϋπολογισμός: 18.913,72 Ευρώ με Φ.Π.Α.,
Πηγή Χρηματοδότησης: Τακτικός ΚΑΕ: 1899Α**

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Κωτσόπουλος Βασίλειος, Τηλ.: 2610969051, e-mail: vkotsopoulos@upatras.gr, Βαρώτσος Αντώνιος, Τηλ.:2610962110, 2610997952, email :avarot@upatras.gr

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού (oikgen@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορά η προσφορά του.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης του Αντιπρύτανη, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

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 δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της προμήθειας ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΡΟΙ**

Η παρούσα οικονομική προσφορά αφορά στις απαραίτητες εργασίες αναφορικά με το Αίτημα της Μ.Α.Π. του Πανεπιστημίου Πατρών για ένταξη και διαχείριση επιπλέον θυρών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών στο υφιστάμενο Σ.Α.Ε.Θ. Η επιλογή του κατασκευαστικού οίκου Honeywell για αυτή τη λύση, έχει γίνει από την μέχρι και σήμερα κεντρική λειτουργία του Συστήματος Access Control στην Πανεπιστημιούπολη.

Αναλυτικά θα ενταχθούν στο υφιστάμενο Σ.Α.Ε.Θ. του Πανεπιστημίου :

1. Οι πόρτες των τριών (3) ορόφων προς το εξωτερικό κλιμακοστάσιο κινδύνου (ΗΛ6, ΗΛ7, ΗΛ8), ώστε να παραμένουν κλειδωμένες μονίμως (24 x 7 x 365), μέσω του Συστήματος Αυτόματου Ελέγχου Θυρών, και να μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο ως έξοδοι κινδύνου και όχι ως εισοδοί προς το κτίριο. Οι πόρτες αυτές στην τωρινή τους κατάσταση δεν είναι συνδεδεμένες στο σύστημα Access του κτιρίου, ενώ μετά την σύνδεσή τους, δεν θα ελέγχονται με εξωτερικό καρταναγνώστη.

2. Οι εσωτερικές πόρτες των αιθουσών του ισόγειου ΗΛ3, ΗΛ4 και ΗΛ5, ώστε να μπορούν να συνδεθούν στο σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης. Σε αυτές θα τοποθετηθεί εξωτερικά καρταναγνώστης για κάθε μία.

3. Στην αίθουσα ΗΛ5, οι δύο εξωτερικές πόρτες στην παρούσα κατάστασή τους ελέγχονται από την ίδια έξοδο της κάρτας στο Panel. Συνεπεία του γεγονότος αυτού λειτουργούν παράλληλα δημιουργώντας σοβαρό θέμα ασφάλειας των παρευρισκομένων στον χώρο κατά την πρόσβαση ή και κατά την εκκένωση της εν λόγω αίθουσας. Δια μέσου των παραπάνω εργασιών, θα ενταχθούν πλέον σε διαφορετική έξοδο της κάρτας του Panel, ώστε να λειτουργούν ανεξάρτητα η μία από την άλλη.

4. Στο κτίριο του Κ.Υ.Π.Ε.Σ., στον Ισόγειο χώρο, οι εσωτερικές πόρτες των αιθουσών με ονομασία ΗΛ6, ΗΛ7 και ΗΛ8, θα συνδεθούν στο σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης για την ασφάλεια του Ηλεκτρονικού εξοπλισμού που περιέχουν, ενώ θα τοποθετηθούν και καρταναγνώστες σε κάθε μία ξεχωριστά.

Πιο συγκεκριμένα, με την προμήθεια του παραπάνω εξοπλισμού και των προσφερόμενων εργασιών θα πραγματοποιηθούν τα ακόλουθα :

α) Θα τοποθετηθούν 2 επιπλέον controllers του συστήματος Access Control που λειτουργεί σήμερα στο εν θέματι Τμήμα. Ένας στην επέκταση των Ηλεκτρολόγων και ένας στο ΚΥΠΕΣ. Οι τωρινοί υφιστάμενοι controllers, δεν έχουν την δυνατότητα περαιτέρω Επέκτασης ελεγχόμενων επαφών, που απαιτούνται για την εγκατάσταση του Access στις Αίθουσες ΗΛ6, ΗΛ7, ΗΛ8 οι οποίοι θα παρουσιάζουν συμβατότητα με τον ήδη στο κτίριο εγκατεστημένο εξοπλισμό του επίσημου κατασκευαστή **Honeywell**.

β) Δια μέσου της παραπάνω ενέργειας, αφενός, θα "καλυφθεί" το Αίτημα του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών για ένταξη νέων θυρών στο Σ.Α.Ε.Θ., αφετέρου, θα μπορέσει να υλοποιηθεί και η εκκρεμής από το παρελθόν διαδικασία "μετάπτωσης" των συγκεκριμένων controllers οι οποίοι βρίσκονται σήμερα στο παλαιό υποδίκτυο του Σ.Α.Ε.Θ, στο **νέο** υποδίκτυο με Private IP διευθύνσεις **192.168.12.0 / 255.255.255.0 και DG 192.168.12.1**.

Προκειμένου να είναι εφικτή η παραπάνω υλοποίηση απαιτείται :

α) Η προμήθεια του αναφερόμενου εξοπλισμού,

β) θα πρέπει επίσης στον χώρο να πραγματοποιηθούν

1. εργασίες τοποθέτησης και συνδεσμολογίας υλικών,

2. δημιουργία κατάλληλου καλωδιακού δικτύου,

3. ρυθμίσεις, προγραμματισμός και παραμετροποίηση συστήματος,

4. εργασίες παραμετροποίησης σε κάθε νέα θύρα που πρόκειται να ενταχθεί δια της παρούσης στο Σ.Α.Ε.Θ. του Πανεπιστημίου,

5. εκ νέου προγραμματισμός και παραμετροποίηση λογισμικού διαχείρισης του υφιστάμενου λειτουργικού **WinPak**, το οποίο είναι εγκατεστημένο σήμερα στον Server του Πανεπιστημίου για τον έλεγχο και την εποπτεία του Σ.Α.Ε.Θ.

γ) Τέλος θα πραγματοποιηθούν Μηχανικές Εργασίες σε όλες τις θύρες όπως

1. ρύθμιση υφιστάμενης μπάρας,

2. ρύθμιση του ύψους της πόρτας από τον μεντεσέ,

3. στήριξη και τοποθέτηση μηχανισμών επαναφοράς και λοιπές εργασίες ώστε να είναι λειτουργικές ως θύρες, καθώς κατά την πραγματοποιηθείσα αυτοψία για τον έλεγχο του συγκεκριμένου αιτήματος διαπιστώθηκε ότι η κατάσταση και ο εξοπλισμός που φέρουν σήμερα οι θύρες, χρήζει απαραίτητων εργασιών αποκατάστασης για την επαναφορά τους σε κατάσταση ορθής λειτουργίας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. Κεντρική Βαθμίδα Επεξεργασίας

Ενδεικτικός Τύπος : Honeywell PRO32.IC. ή Ισοδύναμος

Η βαθμίδα θα εξασφαλίζει επεξεργασία σε πραγματικό χρόνο όλων των παραμέτρων του συστήματος και βασίζεται σε επεξεργαστή αρχιτεκτονικής 64 bit. Η βάση δεδομένων και ο προγραμματισμός της θα φορτώνονται από τον κεντρικό σταθμό SERVER του Συστήματος.

Στη βαθμίδα επεξεργασίας θα γίνεται το σύνολο της επεξεργασίας για την προσπέλαση των ελεγχόμενων χώρων και την επιτήρηση των κυκλωμάτων ελέγχου και επιτήρησης, ώστε το σύστημα ελέγχου να μπορεί να λειτουργεί αυτόνομα χωρίς την σύνδεση με το κεντρικό σταθμό ελέγχου.

Το αρχείο ιστορικού του Συστήματος θα φυλάσσεται σε μνήμη (buffer) του τοπικού ελεγκτή (Panel) και θα αποστέλλεται στον κεντρικό σταθμό SERVER εάν ή όταν υπάρχει σύνδεση.

Η κεντρική μονάδα θα διαθέτει on-board θύρα TCP/IP (Ethernet) 10/100 για την σύνδεση με τον κεντρικό σταθμό Server του λογισμικού ελέγχου πρόσβασης.

Για την σύνδεση με τις υπόλοιπες βαθμίδες του ελεγκτή (καρταναγνωστών, εισόδων, εξόδων) θα διαθέτει δύο θύρες RS485.

Η μνήμη της βαθμίδας θα μπορεί να διατηρεί αρχείο τουλάχιστον μέχρι 50.000 καρτών και μέχρι 50.000 συμβάντων.

Η κεντρική βαθμίδα θα μπορεί να ελέγχει μέχρι 16, συνολικά, βαθμίδες οποιουδήποτε τύπου (αναγνωστών, εισόδων ή εξόδων). Επομένως θα μπορεί να υποστηρίξει μέγιστο αριθμό καρταναγνωστών 32 όταν δεν χρησιμοποιούνται βαθμίδες εξόδων ή εισόδων.

Η τροφοδοσία της βαθμίδας επεξεργασίας (Panel) θα γίνεται μέσω τροφοδοτικής διάταξης 12 Vdc και η κατανάλωση δεν θα υπερβεί τα 350 mA.

Η Κεντρική μονάδα επεξεργασίας θα υποστηρίζει έως και 16 μονάδες επέκτασης, on board Ethernet port, ενώ θα περιλαμβάνεται κάρτα δύο μονάδων επέκτασης R2.

Θα διαθέτει μνήμη 100.000 καρτών και 50.000 συμβάντων.

Η κεντρική βαθμίδα IC.32 θα υποστηρίζει κατάσταση αποθήκευσης Συμβάντων μέσα στην μνήμη του Τοπικού ελεγκτή (Controller) ώστε να λειτουργεί ακόμα και εάν έχει χαθεί η επικοινωνία με τον κεντρικό Server του λογισμικού: WinPak Access Control.

2.Βαθμίδες Καρταναγνωστών

Ενδεικτικός Τύπος: Honeywell PRO32R2 ή Ισοδύναμος.

Θα εγκατασταθούν βαθμίδες καρταναγνωστών που υποστηρίζουν την σύνδεση έως 2 καρταναγνωστών. Τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα καρταναγνώστη θα είναι wiegand (Data1/Data0). Θα επιτρέπεται σύνδεση όλων των τύπων καρταναγνωστών που λειτουργούν με βάση τα προαναφερθέντα πρωτόκολλα, καθώς επίσης και καρταναγνώστες με ενσωματωμένο πληκτρολόγιο για την εισαγωγή PIN.

Έως 16 βαθμίδες καρταναγνωστών θα μπορούν να συνδεθούν στη βαθμίδα επεξεργασίας του τοπικού ελεγκτή μέσω των 2 θυρών RS485, με περιορισμό μόνο όσον αφορά το τελικό σύνολο ανά ελεγκτή και όχι ανά θύρα.

Η βαθμίδα καρταναγνωστών θα διαθέτει τον απαιτούμενο αριθμό εισόδων και εξόδων για τον πλήρη έλεγχο μίας πόρτας, ήτοι κομβίο εξόδου, μαγνητική επαφή, εντολή προς κλειδαριά κ.λπ. Θα διατίθενται πέντε, συνολικά, κυκλώματα επιτηρούμενης εισόδου NO/NC και τέσσερες εξοδοί επαφών ρελαί.

Η βαθμίδα καρταναγνωστών θα διαθέτει κατά ελάχιστον:

2 εισόδους για την σύνδεση καρταναγνωστών

8 εισόδους (inputs) για σύνδεση επαφών, κομβίων κτλ

6 εξόδους ρελέ (relay outputs) για έλεγχο κλειδαριών, ηλεκτρομαγνητών, buzzer

Η βαθμίδα θα εκτελεί τον έλεγχο εισόδων και τις εντολές προς πόρτες και βοηθητικό εξοπλισμό με βάση το πρόγραμμα της βαθμίδας επεξεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της σύνδεσης με τη βαθμίδα

επεξεργασίας, τότε η βαθμίδα καρταναγνωστών θα μπορεί να εκτελέσει μία από τις τρεις διαθέσιμες – επιλεγόμενες λειτουργίες: να επιτρέπει σε κάθε χρήστη την προσπέλαση, ή να απαγορεύει σε όλους τους χρήστες την προσπέλαση, ή να επιτρέπει τη προσπέλαση μόνο σε χρήστες με κάρτα που φέρει προκαθορισμένο facility code.

Η τροφοδοσία της βαθμίδας καρταναγνωστών θα γίνει μέσω της τροφοδοτικής διάταξης 12 Vdc της βαθμίδας επεξεργασίας και η κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 175 mA.

3. Ερμάρια και Τροφοδοτικό Ερμαρίου με συσσωρευτές.

Ενδεικτικός Τύπος: Honeywell PRO22ENC1 & PRO32E1PS & PRO22BAT1 ή Ισοδύναμο

Ο εξοπλισμός θα τοποθετηθεί σε ερμάρια χωρητικότητας 9 θέσεων ή και παραπάνω ανάλογα με τις ανάγκες του έργου. Κάθε ερμάριο θα είναι κατάλληλο για επιτοίχια τοποθέτηση και θα φέρει τροφοδοτικό και φορτιστή μπαταριών κατάλληλο για την τροφοδοσία των εγκατεστημένων βαθμίδων αλλά και των ηλεκτρομαγνητών, κλειδαριών των θυρών.

Επίσης θα πρέπει να προβλεφθεί αυτονομία του συστήματος μέσω συσσωρευτών YUASA 12V, 7,2AH.

4. Καρταναγνώστης Τεχνολογίας Προσέγγισης

Ενδεικτικός Τύπος : Honeywell OP10HONS ή Ισοδύναμο

Ο αναγνώστης κάρτας θα είναι τεχνολογίας προσέγγισης (proximity), συμβατός με καρταναγνώστες HID proximity 125 kHz, και θα προσφέρει απόσταση ανάγνωσης (7 cm). Θα είναι κατασκευασμένος από σκληρό πλαστικό polycarbonate και θα είναι κατάλληλος για αντιβανδαλιστική εγκατάσταση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Ο αναγνώστης θα φέρει ενδεικτική λυχνία LED τριών χρωμάτων για την έγκυρη ή άκυρη ανάγνωση, βομβητή και διακόπτη tamper για προστασία από κλοπή ή βανδαλισμό.

Θα συνδεθεί με τον τοπικό πίνακα ελέγχου του συστήματος ελεγχόμενης πρόσβασης μέσω θωρακισμένου καλωδίου 6 συνεστραμμένων αγωγών. Το πρωτόκολλο επικοινωνίας θα είναι wiegand.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αναγνώστη θα είναι:

- Απόσταση ανάγνωσης (7 cm).
- Τροφοδοσία 5 - 16 Vdc.
- Κατανάλωση 60 mA.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -30° έως 63°C.
- Μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία χώρου 95% μη-συμπυκνούμενη.

- Διαστάσεις 80x40x13 mm.

Ο αναγνώστης θα είναι εγγεγραμμένος στις λίστες UL 294 (συστήματα ελεγχόμενης πρόσβασης) και θα φέρει εγκρίσεις CE και FCC.

5. Τροφοδοτικό σε Μεταλλικό κουτί (12V 11,5A) 9 Εξόδων + Φορτιστής Μπαταρίας **Ενδεικτικός Τύπος : SN-G-1212**

Switching Τροφοδοτικό & φορτιστής 12V/11,5A σε Μεταλλικό κουτί με κλειδαριά, διαθέτοντας 9 εξόδους.

- Περιλαμβάνει MeanWell τροφοδοτικό (12V / 11,5A).
- Τάση εισόδου: 115V/AC ή 230V/AC με μεταγωγικό διακόπτη
- 9 εξόδοι x 1000mA Fused Outputs Voltage: 12 ±15%
- Τάση φόρτισης μπαταρίας: 13,4V/Max 500mA.

• Με προστασία PTC - Όλες οι εξόδοι του τροφοδοτικού προστατεύονται από ασφάλειες τύπου PTC, οι οποίες σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, διακόπτουν αυτομάτως το κύκλωμα και μόλις αποκατασταθεί η βλάβη, επανέρχονται αυτομάτως και οι ασφάλειες

- Κίτρινο καλώδιο-Αισθητήρας τάσης: 0.2-0.7V (AC ok) , 0V (AC fail).
- CN2 θηλυκό PIN για σύνδεση με αισθητήρα θερμοκρασίας.
- Διαστάσεις: 36cm (L) x 20cm (W) x 7cm (H).

6. Ανιχνευτής Κίνησης Διπλής Τεχνολογίας

Ενδεικτικός Τύπος : DT-820

Ανιχνευτής κίνησης διπλής τεχνολογίας παθητικών υπερέθρων (PIR) και τεχνολογίας μικροκυμάτων (MW). Όταν παραβιαστούν μία ή περισσότερες ζώνες, δίδεται σήμα συναγερμού. Διαθέτει ψηφιακό επεξεργαστή και παρέχει κάλυψη έως 12 μέτρα με άνοιγμα 90 μοιρών. Πρέπει και οι δύο αισθητήρες να ανιχνεύσουν κίνηση την ίδια στιγμή για να δοθεί σήμα συναγερμού. Με αυτόν τον τρόπο λειτουργίας εξαλείφονται οι ψευδοσυναγερμοί που οφείλονται στον ηλεκτρονικό "θόρυβο" κάθε καναλιού, στις κάθε είδους παρεμβολές, καθώς και στην παρουσία μικρών ζώων. Διαθέτει αντιστάθμιση θερμοκρασίας, μετρητή παλμών, ρύθμιση ευαισθησίας, και λειτουργία AND/BLIND.

7. Μαγνητική Επαφή

Ενδεικτικός Τύπος : ACDC1561W(AK)

Η μαγνητική Επαφή Συναγερμού είναι φλαντζωτή ή βιδωτή ή και Αυτοκόλλητη. Είναι χρώματος λευκού ή καφέ ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης.

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να επισκεφθεί τα κτήρια ώστε να λάβει γνώση και να εκτιμήσει το κόστος εγκατάστασης με το δυσμενέστερο σενάριο για την θέση των θυρών ανά πτέρυγα που θα έχουν αναγνώστη καρτών.

i. Για την παραπάνω ιδιαιτερότητα θα προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού βεβαίωση από την Τ.Υ. ότι έλαβε γνώση των συνθηκών και τις ιδιομορφίας του χώρου της εγκατάστασης και του δυσμενέστερου σεναρίου εγκατάστασης.

ii. Επιπλέον ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναγράφεται ότι τα προϊόντα που θα προμηθεύσει στο Πανεπιστήμιο θα είναι σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην τεχνική περιγραφή.

2. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει βεβαιώσεις ότι τα υλικά που προσφέρει είναι ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΜΒΑΤΑ με την υπάρχουσα κεντρική υποδομή του οίκου HONEYWELL και θα φέρουν σήμανση CE.

3. Τα τεχνικά φυλλάδια των υλικών που προσφέρει.

4. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, επίσης, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να προσκομίσει απαραίτητως:

a. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015,

b. Πιστοποιητικό ISO 27001:2013 (Διαχείριση, Αποθήκευση και Διακίνηση Εμπιστευτικών Πληροφοριών),

c. Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 και

d. Πιστοποιητικό ISO 18001:2015 με πεδία εφαρμογής σχετικά με το θέμα της διακήρυξης.

5. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε εγκατάσταση συστημάτων ACCESS CONTROL του οίκου HONEYWELL κτιρίων / εγκαταστάσεων, αποκλειστικά άνω των 25 σημείων ανά έτος, τα οποία θα διαχειρίζονται από 1 και μόνο Server και από 1 και μόνο λειτουργικό σύστημα, σε μία εγκατάσταση ενός φορέα του ευρύτερου δημόσιου τομέα, για τρία (3) έτη κατ' ελάχιστο σε διάστημα το μέγιστο

(5) ετών από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ως αποδεικτικά θα προσκομίζονται οι αντίστοιχες συμβάσεις και τα αντίστοιχα Πρακτικά Παραλαβής ή/και βεβαιώσεις αρμοδίας.

6. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε συντήρηση-τεχνική υποστήριξη συστημάτων ACCESS CONTROL του οίκου HONEYWELL κτιρίων / εγκαταστάσεων, αποκλειστικά άνω των 100 σημείων ανά έτος, τα οποία θα διαχειρίζονται από 1 και μόνο Server και από 1 και μόνο λειτουργικό σύστημα, σε μία εγκατάσταση ενός φορέα του ευρύτερου δημόσιου τομέα, για τρία (3) έτη κατ' ελάχιστο σε διάστημα το μέγιστο (5) ετών από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ως αποδεικτικά θα προσκομίζονται οι αντίστοιχες συμβάσεις και τα αντίστοιχα Πρακτικά Παραλαβής ή/και βεβαιώσεις αρμοδίας.

7. Με το τέλος της επιτυχούς οριστικής παραλαβής αρχίζει η περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας που θα έχει διάρκεια δώδεκα (12) μήνες και θα περιλαμβάνει επίσης παροχή Υπηρεσιών για την λειτουργία του εξοπλισμού, καθώς επίσης και Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης. Η παραπάνω Εγγύηση Καλής Λειτουργίας των 12 μηνών, καλύπτει εργασίες επισκευής του εξοπλισμού, προμήθεια ανταλλακτικών και λειτουργικά κόστη, καθώς και τα έξοδα μετάβασης του αναγκαίου προσωπικού που θα διαθέσει ο προμηθευτής για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών εάν απαιτηθεί. Ο Ανάδοχος κατά την διάρκεια της εγγύησης Καλής Λειτουργίας είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε αναφερόμενης υποβάθμισης της λειτουργίας, ή ανωμαλίας, ή ζημίας, ή βλάβης, του εγκατεστηθέντος εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών χωρίς επιπλέον κόστος, μη προερχόμενης από εξωγενή αιτία. Η ενημέρωση για κάθε περίπτωση υποβάθμισης, ανωμαλίας, λειτουργίας, ζημίας ή βλάβης του εξοπλισμού θα γνωστοποιείται μέσω e-mail από την υπηρεσία. Η ανταπόκριση στη βλάβη δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 24 ώρες από τη γνωστοποίηση της.

Για το λόγο αυτό ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αποδέχεται την εν λόγω υποχρέωση στο σύνολό της και να δηλώνει ότι διαθέτει όλα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την περίπτωση που απαιτηθεί.

8. Πιστοποιητικά εγκεκριμένου εγκαταστάτη της εταιρείας Honeywell. Ως αποδεικτικά θα προσκομιστούν σχετικές βεβαιώσεις από τον κατασκευαστικό οίκο HONEYWELL, ότι είναι αναγνωρισμένος και εξουσιοδοτημένος εγκαταστάτης / συντηρητής των συστημάτων και του λογισμικού του οίκου αυτού.

9. Ο χρόνος περαίωσης των εργασιών ορίζεται σε εξήντα ημερολογιακές (60) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης.

10. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή.



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

Προμήθεια και Εγκατάσταση Access Control σε 9 Θύρες στο κτίριο της Επέκτασης Ηλεκτρολόγων και στο Κ.Υ.Π.Ε.Σ.

ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

CPV: 35120000-1

(Μ.Α.Π.)

ΤΟΠΟΣ: Πανεπιστημιούπολη
Πατρών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 15.253,00 €
Φ.Π.Α. 24% : 3.660,72 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.) : 18.913,72 €

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ: Ενενήντα (60) ημερολογιακές ημέρες

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ: ΚΑΕ: Τ.Π. 1899.Α

ΧΡΗΣΗ (ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΟ) ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ.					
α/α	Κωδικός Αποθήκης Πανεπιστημίου	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μονάδας	Συνολική Τιμή
1	8016	ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (Panel IC) ΤΥΠΟΥ PRO-32.IC	2	0,00 €	0,00 €
2	8018	ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ (Ελέγχου 2 Θυρών) ΤΥΠΟΥ PRO-32.R2	5	0,00 €	0,00 €
3		ΚΑΡΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ PRO-42.R2 (Ελέγχου 2 Θυρών- καρταναγνωστών - 6 εξόδους ρελέ), 8 ελεγχόμενες εισόδους.	1	780,00 €	780,00 €
4	8025	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ PANELS ACCESS CONTROL	2	0,00 €	0,00 €
5	8014	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ ΓΙΑ Panels Access Control (Πλακέτες Εσωτερικές στα Panels)	2	0,00 €	0,00 €

6	8015	ΚΑΡΤΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ (Readers) set με εξωτερικά καλυμματα	6	0,00 €	0,00 €
7		Φορ/της+Τροφ/κο 12V 11.5A (SN-G-1212)	2	179,00 €	358,00 €
8		Παθητική υπέρυθρη και μικροκύμα, κάλυψης 12μ, με ANTIBLIND προστασία και tamper Τύπος DT820	10	35,00 €	350,00 €
9		Εφεδρικός Συσσωρευτής 7,2 AH YUASA	4	35,00 €	140,00 €
10		Κλειδαριές διαφόρων τύπων	10	400,00 €	4.000,00 €
11		Μαγνητική επαφή λευκή ACDC1561W(AK)	10	2,50 €	25,00 €
12	8012	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΠΙΑΝΑΦΟΡΑΣ ΘΥΡΩΝ (set Σούστα και Μπράτσο)	6	0,00 €	0,00 €
13		Διαφόρων τύπων καλωδιώσεις		2.350,00 €	2.350,00 €
Σύνολο Προμήθειας Υλικών					8.003,00 €
14	Εργασίες σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή της Εγκατάστασης				7.250,00 €
Σύνολο Προμήθειας Υλικών και Εργασιών					15.253,00 €
Φ.Π.Α 24%					3.660,72 €
Γενικό Σύνολο Προσφοράς					18.913,72 €

Ο Συντάξας

Βασίλειος Κωτσόπουλος
Φυσικός ΗλεκτρονικόςΟ Προϊστάμενος
του Τμήματος Μ.Α.Π.Αντώνης Βαρότσος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc.