



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Άρτα, 11 /11 /2016

Αριθ. Πρωτ.: **Φ23/5229**

🏠 Διοικητήριο, Γέφυρα Αράχθου, 47132 Άρτα
 📍 Σάββας Απόστολος
 📞 26810 50024 📠 26810 76404
 @ asavvas@teiep.gr
 🌐 www.teiep.gr

Προς: Ενδιαφερόμενους

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΙΘΜ. 34/2016

Θέμα: Προκήρυξη Συνοπτικού Ανοικτού Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της προσφερόμενης τιμής για την ανάδειξη αναδόχου : «για την προμήθεια συστημάτων ασφαλείας ΤΕΙ Ηπείρου 2016».

ΑΠΟΦΑΣΗ

Το ΤΕΙ Ηπείρου έχοντας υπόψη του:

1. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Το Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/τ. Α'/01.02.1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Το Ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ 195 Α')
4. Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/ τ. Α'/10-7-2007).
5. Το ΠΔ 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α/2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
6. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
7. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/τ. Α'/17.08.2010) «Δημοσιονομική διαχείριση και ευθύνη», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/τ. Α'/02.02.2012).
8. Το Ν. 4013/2011, για τη σύσταση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Το Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις». (ΦΕΚ 74/τ. Α'/26.3.2014).
10. Την με αριθμό 3/10.12.2012 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του ΤΕΙ Ηπείρου (ΦΕΚ 28/ΥΟΔΔ/28.01.2013) και την αριθμ. 19602/Ε5/12.02.2013 διαπιστωτική πράξη εκλογής Προέδρου του ΤΕΙ Ηπείρου.

11. Την με αρ. πρωτ. Φ.3/894/14.02.2013 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του ΤΕΙ Ηπείρου με θέμα: «Ορισμός αναπληρωτών Προέδρου και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων».
12. Την με αρ. πρωτ. 20020/23.02.2016 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού (ΑΔΑ: ΩΖΔΦ465307-4ΙΖ), με την οποία εγκρίνεται η ένταξη/τροποποίηση στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2016, στη ΣΑΕ-543, με κωδικό έργου 2014ΣΕ54300013.
13. Την με αριθμ. 22/02-11-2016 απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ Ηπείρου (ΑΔΑ: Ω1ΣΘ4691ΟΙ-Υ5Φ).
14. Την με αρ. πρωτ. 110926/21.10.2016 απόφαση του υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού (ΑΔΑ: ΩΒΗΚ65307-ΑΞΨ).

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Συνοπτικό Ανοικτό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της προσφερόμενης τιμής για την ανάδειξη αναδόχου : «για την προμήθεια συστημάτων ασφαλείας ΤΕΙ Ηπείρου 2016», όπως αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ και στο Παράρτημα Ε΄ (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας.

1. Προϋπολογισμός: 53.629,03 € (χωρίς την αξία του Φ.Π.Α.), 66.500,00 € με Φ.Π.Α. 24%.
2. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 30 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της.
3. Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον δώδεκα (12) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Περίληψη της Διακήρυξης θα αναρτηθεί στην Ιστοσελίδα του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ.
4. Τέλος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθεύονται το τεύχος της διακήρυξης είτε από την ιστοσελίδα του ΤΕΙ είτε από το γραφείο προμηθειών του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΑΡΤΑ	25/11/2016	Παρασκευή	10:00

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές πρέπει να περιέλθουν στο Τμήμα Προμηθειών του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ μέχρι τις 25/11/2016, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00, με οποιονδήποτε τρόπο.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό, χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.

Στο διαγωνισμό επιτρέπεται να παρευρίσκονται οι διαγωνιζόμενοι ή νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, ενώπιον αρμόδιας δημόσιας επιτροπής.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα
- β) ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά
- γ) συνεταιρισμοί
- δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς ή την αίτηση συμμετοχής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία από την Αναθέτουσα Αρχή για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
«ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ-ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
«ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γραμματεία Προέδρου, Αν. Προέδρων.
2. Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας και Πρωτοκόλλου.
3. Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας.

Ο Πρόεδρος του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

**Ευριπίδης Γλαβάς
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων ασφαλείας, συναγερμού και ελέγχου πρόσβασης στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Ηπείρου στην Πρέβεζα και στα Ιωάννινα.
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΚΑΙ ΣΕΥΠ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	53.629,03 € (χωρίς την αξία του Φ.Π.Α.), 66.500,00 € με Φ.Π.Α. 24%.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΔΕ 2016
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ (ΚΑΕ)	2014ΣΕ54300013
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	Μέσα σε 30 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα ΛΟΧΡΗ Πρέβεζας ΚΑΙ ΣΕΥΠ Ιωαννίνων
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Άμεσος
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	Οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία
ΔΕΙΓΜΑ	ΟΧΙ
ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ	ΟΧΙ
ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑ ΜΕΡΗ	ΟΧΙ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική Άποψη Προσφορά Βάσει Τιμής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

A. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5^{ης}.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188).

Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει, για το έγκυρο της συμμετοχής του, να υποβάλλει **αίτηση συμμετοχής** (ΠΑΡΑΤΗΜΑ Δ) προς το Τμήμα Προμηθειών, με τα στοιχεία του διαγωνισμού, του διαγωνιζόμενου και αναφορά στα εσωκλειόμενα στο σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς.

Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ - ΓΕΦΥΡΑ ΑΡΑΧΘΟΥ – ΑΡΤΑ τ.κ.
47132 - τηλ. 2681050024

2. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους **επί 120 ημέρες** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που οι συμμετέχοντες αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

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 στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

3. Εναλλακτικές προσφορές, αντιπροσφορές, ή προσφορές που περιλαμβάνουν μέρος της προμήθειας δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

4. Στον κυρίως φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ή Αίτηση συμμετοχής

β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής

γ. ο τίτλος του διαγωνισμού

δ. Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής

ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

ΠΡΟΣ ΤΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΓΕΦΥΡΑ ΑΡΑΧΘΟΥ
ΑΡΤΑ Τ.Κ. 47132
Τ. Θ. 110
ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΙΘΜ. 34/2016
«για την προμήθεια συστημάτων ασφαλείας ΤΕΙ Ηπείρου 2016».
Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 25.11.2016 και ώρα 10:00
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο»

5. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

5.1 Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα στοιχεία της προσφοράς του ως εξής:

- A) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής».
- B) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.
- Γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5.2 Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού), κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού.

6. Όταν πρόκειται για υποβολή κοινής προσφοράς ενώσεων προμηθευτών, τότε αυτή υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο

αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής.

Η αναθέτουσα αρχή δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

7. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, εντός επτά (7) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση.

B. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ

1. Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

2. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Κατά το άνοιγμα των προσφορών επιτρέπεται να παρευρίσκονται οι διαγωνιζόμενοι ή οι νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους.

4. Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τεχνικών προσφορών και των τιμών που προσφέρθηκαν.

5. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

A) Αποσφραγίζονται κατά σειρά ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος με τα δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο.

Β) Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών και των Τεχνικών Προσφορών. Στη συνέχεια αποσφραγίζονται οι Οικονομικές Προσφορές των εταιρειών **που οι προσφορές τους κρίθηκαν κατάλληλες** και καταγράφονται σε Πρακτικό που υπογράφει η Επιτροπή.

6. Μετά την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η αρμόδια επιτροπή διαβιβάζει την εισήγησή της στην Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να αποφασίσει σχετικά.

Γ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

1.1. ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, η οποία εκδίδεται, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και υπέρ του συμμετέχοντος, για ποσό το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. και καθορίζετε στο ποσό των 1.000,00 (χιλίων) Ευρώ.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά στις περιπτώσεις προσωπικών εταιρειών, εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές και στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στην περίπτωση συνεταιρισμών, το απόσπασμα ποινικού μητρώου προσκομίζεται για τον πρόεδρο του Διοικητικού του Συμβουλίου.

Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους

δραστηριότητες, ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία.

Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι **κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού**, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις **φορολογικές του υποχρεώσεις**.

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου (ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης εάν πρόκειται για αλλοδαπούς ή εγκατεστημένους την αλλοδαπή), με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του.

Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του νομικού προσώπου, όπως το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.), στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρ. 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται:

- (α) Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
- (β) Εάν έχει επιβληθεί στο συμμετέχοντα η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, αρμοδίου για θέματα καταπολέμησης Διαφθοράς, καθώς και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
- (γ) Ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.
- (δ) Ότι δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.
- (ε) Ότι αποδέχονται τους όρους της διακήρυξης πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
- (στ) Ότι αποδέχονται την ισχύ της προσφοράς για 120 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά το **παραστατικό εκπροσώπησης**.

1.2 ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Ο Φάκελος με την ένδειξη "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ", περιλαμβάνει επι ποινή αποκλεισμού:

- 1) **Βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας** ότι η επέκταση των συστημάτων είναι του ιδίου κατασκευαστή με αυτά που έχει ήδη προμηθευτεί και εγκαταστήσει το ΤΕΙ Ηπείρου στην Άρτα ή τρίτου κατασκευαστή μόνο και εφόσον η προτεινόμενη λύση είναι απολύτως συμβατή με την υπάρχουσα περιγραφόμενη στην παράγραφο 2 του ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΟΣ Ε.

Για το λόγο αυτό ο προσφέρων λύση τρίτου κατασκευαστή θα πρέπει εκτός όλων των άλλων, να προσκομίσει επιπλέον:

- **Βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας - της λύσης που προσφέρει** - πως η λύση είναι απολυτως συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή.
- **Βεβαίωση καλής εκτέλεσης 2 τουλάχιστον έργων**, δηλαδή ότι έχει εγκαταστήσει με επιτυχία τα συστήματα που προσφέρει σε συνεργασία με τα υπάρχων συστήματα και ότι τα συστήματα αυτά συνεργάζονται πλήρως.
- **Ορθά συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης**, υλικών-εργασιών-πιστοποιητικών της παραγράφου 7 του ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΟΣ Ε.

Για τον υποψήφιο ανάδοχο που θα υποβάλει λύση ίδια με την υπάρχουσα υποδομή θα πρέπει να συμπληρώσει ορθά τον **πίνακα συμμόρφωσης** της παραγράφου 8 του ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΟΣ Ε.

- 2) **Βεβαίωση ότι έχει επισκεφθεί** και ενημερωθεί για την υπάρχουσα υποδομή του ΤΕΙ Ηπείρου.
- 3) **Βεβαίωση καταλληλότητας** και γνώσης του αντικειμένου είτε από τον κατασκευαστικό οίκο είτε από το επίσημο διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα.
- 4) **Πιστοποίηση** για το 2016 που του έχει απονεμηθεί από τον κατασκευαστικό οίκου ALCATEL-LUCENT, είτε βεβαίωση από το επίσημο διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, ότι είναι πιστοποιημένος συνεργάτης του οίκου ALCATEL-LUCENT.
- 5) **ISO 9001:2008 (δείτε αντίστοιχα στο πίνακα συμμόρφωσης)**

1.3 ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται σε δύο (2) αντίγραφα. Οι τιμές της προσφοράς δίνονται επί ποινή αποκλεισμού σε ΕΥΡΩ, για το σύνολο του διαγωνισμού.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της προσφερόμενης τιμής.

Οι τιμές των προσφορών δεν μεταβάλλονται κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεων της, καθώς και κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ και για το σύνολο των ειδών της προμήθειας ή παρεχόμενης υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται μέχρι τρία (3) δεκαδικά ψηφία.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι τη λήξη της σύμβασης. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι προβλεπόμενες κρατήσεις και τα έξοδα μεταφοράς μέχρι της θέσεως τοποθετήσεως που θα υποδείξει το ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στο σύνολο της προμήθειας.

Όταν οι οικονομικές προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με τα αγαθά ή τις υπηρεσίες, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής. Οι ανωτέρω εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως: α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών, β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών, γ) την πρωτοτυπία των αγαθών ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον προσφέροντα, δ) το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ 34/2016 ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ		

Β. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ένσταση κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής ασκείται εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου (Επιτροπή Ενστάσεων), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Γ. ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Ο διαγωνισμός θα κατακυρωθεί στον προμηθευτή που έχει καταθέσει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
2. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτιμήσεως ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα για:
 - (α) Κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.
 - (β) Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
 - (γ) Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφόσον συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.
 - (δ) Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Δ. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΣΥΜΒΑΣΗ

Η απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού εκδίδεται από το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέχουν σωρευτικά τα εξής:

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις ενστάσεων
- β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και
- γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο.

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως πλέον συμφέρουσα προσφορά.

Ε. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται το κτίριο της ΣΕΥΠ στα Ιωάννινα και το κτίριο του Τμήματος ΛΟΧΡΗ στην Πρέβεζα.

Z. ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ –ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

A)εφόσον δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή

B)εφόσον δε παρέδωσε μέσα στο συμβατικό χρόνο.

H. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ένωσης, ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή κράτη-μέρη της Σ.Δ.Σ. και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2. Με την εγγυητική επιστολή – που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση, το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

3. Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) Την ημερομηνία έκδοσης,

β) Τον εκδότη,

γ) Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) τους όρους ότι: αα)Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσόν της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύουν τέλος χαρτοσήμου,

η)τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή το χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και

ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

α. Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α'52), εφόσον απαιτείται.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.

Η εγγύηση αυτή κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Η παρεχόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι αόριστης διάρκειας ή να ισχύει τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Θ. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της προκήρυξης, καθώς και των διατάξεων περί προμηθειών του Δημοσίου.

Η μέγιστη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των «66.500,00» ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, με κωδικό έργου 2014ΣΕ54300013.

Τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Ανακοίνωσης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να επισκέπτονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες τους χώρους που θα γίνουν οι εργασίες ώστε να σχηματίσουν καλύτερη γνώμη.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών μη έχοντας οποιαδήποτε απαίτηση από το ΤΕΙ Ηπείρου στην αντίστοιχη χορήγηση. Επίσης, ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για το τυχόν επιπλέον προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει κατά τις εργασίες, λαμβάνοντας τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του και για το προσωπικό και τους φοιτητές του ΤΕΙ Ηπείρου.

Απαγορεύεται ρητά ολική ή μερική παραχώρηση ή εκχώρηση σε τρίτο με οποιονδήποτε τρόπο, μέρους ή του συνόλου των δικαιωμάτων του αναδόχου, από τη συνομολογηθείσα σύμβαση, έστω και χωρίς αντάλλαγμα, με την ποινή της έκπτωσης. Η περίπτωση σύστασης νέου ή αλλαγής του Ν.Π. από τον ανάδοχο επιτρέπεται μόνο μετά από προηγούμενη έγγραφη ειδοποίηση και σχετική έγκριση της Συνέλευσης του ΤΕΙ Ηπείρου και εφόσον το Ν.Π. υπό τη νέα του μορφή αποδέχεται εις ολόκληρο και αλληλέγγυα ευθύνη του και έχει τα ίδια τουλάχιστον προσόντα και επαγγελματικούς τίτλους με τον ανάδοχο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παίρνουν περισσότερες πληροφορίες από το Τμήμα Δικτύων του ΤΕΙ Ηπείρου τηλ. 2681050500.

Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του αναδόχου και του ΤΕΙ Ηπείρου από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΤΕΙ Ηπείρου ή από τα Δικαστήρια Άρτας

Η παρούσα ανακοίνωση καθώς και το Παράρτημα είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Ηπείρου www.teiep.gr (Ανακοινώσεις).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Άρτα, σήμερα στις/.../2016, αφ' ενός μεν, με ΑΔΤ, Πρόεδρος του ΤΕΙ Ηπείρου, που με την ιδιότητά του αυτή εκπροσωπεί το ΤΕΙ Ηπείρου, διεύθυνση: Διοικητήριο, Γέφυρα Αράχθου, ΤΚ 47132, ΑΦΜ 090278344, ΔΟΥ Άρτας και αφετέρου ο, συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα παρακάτω:

Με την με υπ' αριθμ. απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ Ηπείρου εγκρίθηκε και με την με αρ. πρωτ. ανακοίνωση αριθμ.

..... διενεργήθηκε Συνοπτικός Ανοικτός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της προσφερόμενης τιμής για την ανάδειξη αναδόχου: «για την προμήθεια συστημάτων ασφαλείας ΤΕΙ Ηπείρου 2016

Ο πρώτος συμβαλλόμενος αναθέτει στο δεύτερο την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης αρ. και της προσφοράς του δεύτερου συμβαλλόμενου που όλα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη του συμφωνητικού αυτού και υποχρεώνουν τα δύο μέρη.

Όλοι οι όροι της διακήρυξης και της προσφοράς αποτελούν ουσιώδεις όρους του παρόντος και σε περίπτωση παράβασης εκ μέρους του δεύτερου συμβαλλόμενου, το πρώτο μέρος δικαιούται, πέραν των προβλεπόμενων από το νόμο ποινών, να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας αυτής εντός από την υπογραφή της σύμβασης, αναγνωρίζοντας ότι όλοι οι όροι του παρόντος και της διακήρυξης είναι κύριοι και βασικοί.

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν το δεύτερο συμβαλλόμενο.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Επίσης, η ανάδοχος εταιρεία βαρύνεται με παρακράτηση του προβλεπόμενου φόρου επί του καθαρού ποσού (προ Φ.Π.Α.) και με κράτηση 0,06%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α..

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2016 με κωδικό έργου 2014ΣΕ54300013 και τον ΚΑΕ 9326.

Οι από την παρούσα σύμβαση κάθε φύσεως απαιτήσεις του αντισυμβαλλόμενου κατά του συμφωνούντος και είναι ανεκχώρητες.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά την παραλαβή του είδους από την αρμόδια επιτροπή με χρηματικό ένταλμα πληρωμής, κατόπιν προσκομίσσεως τιμολογίου και βεβαιώσεων ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Ο Φ.Π.Α. 24% βαρύνει το Δημόσιο.

Η επίλυση τυχόν διαφορών που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης θα γίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΤΕΙ Ηπείρου ή από τα Δικαστήρια Άρτας.

Το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου διατηρεί ακέραια το δικαίωμα υπαναχώρησης και καταγγελίας της σύμβασης λόγω διαπιστώσεως, δια των αρμοδίων οργάνων του, ελλείψεως συμπεφωνημένων ιδιοτήτων στις προαναφερθέντες προμήθειες από τον προμηθευτή, ως και το δικαίωμα αποζημιώσεως σύμφωνα με τις διατάξεις του Α.Κ.

Για την εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την Νο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της με ημερομηνία/.../2016 ποσού €. Η εγγύηση αυτή επέχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στον ανάδοχο με την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Για τη βεβαίωση των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία αντίτυπα, η οποία, αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, πήρε από ένα αντίτυπο ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄**ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή μας στον
συνοπτικό διαγωνισμό ανοικτής διαδικασίας αρ. 34/2016 για
την προμήθεια συστημάτων ασφαλείας ΤΕΙ Ηπείρου 2016,
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: προϋπολογισμού 53.629,03 € (χωρίς την αξία του Φ.Π.Α.),
66.500,00 € με Φ.Π.Α. 24%, καθώς και το φάκελο της προσφοράς
ΑΦΜ : μας ο οποίος περιέχει φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής,
ΔΟΥ : φάκελο τεχνικής προσφοράς και φάκελο οικονομικής
προσφοράς.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:
FAX:
e-mail:

Ο ΑΙΤΩΝ**(Σφραγίδα – υπογραφή)
(Νόμιμος εκπρόσωπος)**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΕΒΕΖΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : #66.500,00# ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

1. Γενικά

Το ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ έχει προμηθευτεί & εγκαταστήσει ολοκληρωμένη λύση συστημάτων ασφαλείας, Συναγερμού (Αντιδιαρρηκτικό Σύστημα) του οίκου SATEL και Ελέγχου Πρόσβασης / Ωρομέτρησης (Access Control/Time & Attendance) του οίκου SUPREMA, για τη κάλυψη των αναγκών φύλαξης των κτιρίων του ΤΕΙ Ηπείρου στο Διοικητήριο, στο Campus Κωστακίων Άρτας και στη Φοιτητική Εστία Άρτας, όπως αναφέρεται παρακάτω στην παράγραφο 2.

2. Περιγραφή υπάρχουσας υποδομής

Το ΤΕΙ Ηπείρου έχει προμηθευτεί σύγχρονα αντιδιαρρηκτικά συστήματα για την βελτίωση της υπάρχουσας προστασίας των εγκαταστάσεων του στην Άρτα. Μεγάλος αριθμός φοιτητών, καθηγητών - προσωπικού αλλά και επισκεπτών, βρίσκονται καθημερινά στις εγκαταστάσεις καθώς επίσης εργολάβοι, προμηθευτές συνεργάζονται σε αυτά, σε καθημερινή βάση. Ιδιαίτερα τις βραδινές ώρες (ενδεικτικά από 22:00 έως 06:00) αλλά και τα Σαββατοκύριακα και αργίες, όπου οι χώροι δεν φυλάσσονται, υπάρχει η ανάγκη για την περαιτέρω προστασία των εγκαταστάσεων μέσω αντιδιαρρηκτικών συστημάτων.

Για την αποτροπή εισβολέα στις εγκαταστάσεις καθώς και την έγκαιρη ειδοποίηση σε περίπτωση εισβολής, έχει εγκατασταθεί σύστημα ασφαλείας συναγερμού, σε κάθε κτίριο. Κέντρο του συστήματος είναι ο πίνακας συναγερμού που βρίσκεται σε κατάλληλο φυλασσόμενο επιλεγμένο χώρο, σε κάθε κτίριο.

Σε κάθε κτίριο εκτός από τον πίνακα συναγερμού, υπάρχει κατάλληλος αριθμός μαγνητικών επαφών και ανιχνευτών κίνησης στην είσοδο, στις εξόδους διαφυγής και σε κεντρικά σημεία των διαδρόμων και κλιμακοστασίων. Όλοι οι πίνακες συναγερμού επικοινωνούν μέσω του τοπικού δικτύου με τον κεντρικό server του συστήματος ασφαλείας ο οποίος περιέχει το ενιαίο λογισμικό διαχείρισης και εποπτείας. Η πλήρης εποπτεία όλων των κτιρίων, γίνεται από τον σταθμό εργασίας που βρίσκεται σε φυλασσόμενο χώρο. Για την ομαλή και αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος, όλα τα υλικά είναι του ίδιου κατασκευαστή.

Για την πρόσβαση στο σύστημα για την ενεργοποίηση /απενεργοποίηση ολοκλήρου του συστήματος ή μέρος αυτού (partition) γίνεται χρήση κωδικών στο πληκτρολόγιο που υπάρχει στην κύρια είσοδο του κάθε κτιρίου. Σειρήνες εξωτερικού και εσωτερικού χώρου ενεργοποιούνται σε περίπτωση συναγερμού, στις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας των εγκαταστάσεων. Σε περίπτωση μιας τέτοιας παραβίασης υπάρχει ειδοποίηση στο σταθμό εργασίας ελέγχου και εποπτείας.

Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα διασύνδεσης με απομακρυσμένο Κέντρο Λήψης Σημάτων (Κ.Λ.Σ.*) μέσω τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων Ethernet μέσα από το

εγκατεστημένο τηλεπικοινωνιακό σύστημα του οίκου ALCATEL-LUCENT και GSM/GPRS από τις οποίες έχει επιλεγεί ως κύρια η σύνδεση Ethernet (ADSL Internet ή VPN) και σαν εφεδρική η επικοινωνία μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας GSM/GPRS. Επίσης το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου μέσω κινητού τηλεφώνου με πλήρη πρόσβαση στο χειρισμό του συστήματος.

(*) Οι υπηρεσίες 24ωρης παρακολούθησης σημάτων από Κέντρο Λήψης Σημάτων (ΚΛΣ) δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα ζήτηση.

Το σύστημα ασφαλείας είναι προγραμματιζόμενο, αναλογικού τύπου.

Πρόσθετα των αντιδιαρρηκτικών συστημάτων, έχουν τοποθετηθεί μπάρες αντιπανικού σε θύρες διαφυγής που οδηγούν στον προαύλιο χώρο, οι οποίες ανοίγουν μόνο από την έσω πλευρά και επιτηρούνται από το σύστημα ασφαλείας έναντι ανοίγματος.

Επίσης για τον έλεγχο πρόσβασης, έχει τοποθετηθεί καρταναγνώστης εξωτερικά της κεντρικής θύρας του εκάστοτε κτιρίου, πλήρως συνεργάσιμος με το λογισμικό του υπάρχοντος συστήματος ωρομέτρησης και ελέγχου πρόσβασης, που είχε ήδη εγκατασταθεί στην Άρτα.

Οι καρταναγνώστες είναι δικτυακοί με δυνατότητα ανάγνωσης κάρτας, στεγανοί, αντιβανδαλιστικού τύπου, κατάλληλοι για κάθε μορφής εγκατάσταση. Το κεντρικό λογισμικό έχει τη δυνατότητα πλήρους διαχείρισης εισόδων, εξόδων, βαρδιών, αδειών, αργιών, καθημερινών δρομολογίων του κάθε υπαλλήλου του προσωπικού με χρήση κατάλληλων χρονοδιαγραμμάτων.

3. Περιγραφή Ζήτησης

Το ΤΕΙ Ηπείρου επιθυμεί να επεκτείνει την ως άνω περιγραφόμενη λύση της παραγράφου 2 και στις εγκαταστάσεις του, στην Πρέβεζα και στα Ιωάννινα. Η επέκταση των συστημάτων θα πρέπει να είναι το ιδίου κατασκευαστή με αυτά που έχει ήδη προμηθευτεί και εγκαταστήσει ή τρίτου κατασκευαστή μόνο και εφόσον η προτεινόμενη λύση είναι απολύτως συμβατή με την υπάρχουσα περιγραφόμενη στην παράγραφο 2 υποδομή. Για το λόγο αυτό ο προσφέρον λύση τρίτου κατασκευαστή θα πρέπει εκτός όλων των άλλων, να προσκομίσει επιπλέον:

- 1) **Βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας - της λύσης που προσφέρει** - πως η λύση είναι απολυτως συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή &
- 2) **Βεβαίωση καλής εκτέλεσης 2 τουλάχιστον έργων**, δηλαδή ότι έχει εγκαταστήσει με επιτυχία τα συστήματα που προσφέρει σε συνεργασία με τα υπάρχων συστήματα και ότι τα συστήματα αυτά συνεργάζονται πλήρως.
- 3) **Ορθά συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης**, υλικών-εργασιών-πιστοποιητικών της παραγράφου 7 της παρούσης.

Για τον υποψήφιο ανάδοχο που θα υποβάλει λύση ίδια με την υπάρχουσα υποδομή θα πρέπει να συμπληρώσει ορθά τον πίνακα συμμόρφωσης της παραγράφου 8 της παρούσης

4. Πρόσθετα Υλικά

4.1 Πρόσθετα Παρελκόμενα Κεντρικής Θύρας Εισόδου Κτιρίου

Πρόσθετα παρελκόμενα για την διαχείριση της κεντρικής θύρας του κτιρίου είναι ο ηλεκτρομαγνήτης 300Kg (μονού ή διπλού φύλλου) με την κατάλληλη βάση, το κομβίο εξόδου από τον προστατευόμενο χώρο αλλά και πράσινο κομβίο ανάγκης με τζαμάκι το οποίο θα κόβει απευθείας την τάση 12VDC από τον ηλεκτρομαγνήτη (σύνδεση σε σειρά). Ο ηλεκτρομαγνήτης θα διαθέτει ενσωματωμένη μαγνητική επαφή για τον έλεγχο κατάστασης της πόρτας.

Στην θύρα αυτή θα πρέπει να τοποθετηθεί μηχανισμός επαναφοράς για την αυτόματη επαναφορά.

4.2 Μπάρες πανικού σε εξόδους διαφυγής

Εκτός της αντιδιαρρηκτικής προστασίας θα τοποθετηθούν μπάρες αντιπανικού σε όλες τις θύρες διαφυγής που οδηγούν στον προαύλιο χώρο, οι οποίες θα ανοίγουν μόνο από την έσω πλευρά.

Θα πραγματοποιηθεί site-survey όσον αφορά την καταλληλότητα της θύρας να δεχτεί την μπάρα αντιπανικού.

Ενδεικτικές σημάνσεις επίσης θα πρέπει να τοποθετηθούν σε κάθε θύρα.

4.3 Παρεχόμενες υποδομές

Σε κάθε κτίριο θα διατίθεται δίκτυο Ethernet και διαθέσιμη Static IP για την επικοινωνία του εκάστοτε αντιδιαρρηκτικού πίνακα με το ΚΛΣ (το τμήμα μηχανογράφησης θα παρέχει όλες τις απαραίτητες δικτυακές πόρτες για την επικοινωνία αυτή). Επίσης θα διατίθεται παροχή τροφοδοσίας 230VAC από ασφάλεια υπο-πίνακα διανομής για την τροφοδοσία όποιων υλικών.

Οποιαδήποτε υποδομή δικτύου απαιτηθεί (patch cord, switches, ηλεκτρονικοί υπολογιστές κλπ) θα διατεθούν από τον ανάδοχο.

Ο προσφέρων θα πρέπει να προμηθεύσει όλη την απαραίτητη καλωδιακή υποδομή (ισχυρά, ασθενή κλπ) και τα κατάλληλα πλαστικά κανάλια στα οποία θα τοποθετηθούν τα καλώδια.

5. Πίνακας ελαχίστων προμετρήσεων

ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ			ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ				
ΙΩΑΝΝΙΝΑ			Πίνακ ας	Μαγνητι κή επαφή	Ανιχνευ τής κίνησης	Πληκτρολό γιο	Καρτανα γνώστης
1	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1	28	11	5	2
		Α' ΟΡΟΦΟΣ	0	5	5	0	0
		Β' ΟΡΟΦΟΣ	0	1	2	0	0
ΠΡΕΒΕΖΑ			Πίνακ ας	Μαγνητι κή επαφή	Ανιχνευ τής κίνησης	Πληκτρολό γιο	Καρτανα γνώστης
2	ΠΡΕΒΕΖΑ	ΙΣΟΓΕΙΟ	1	40	7	2	1
		Α' ΟΡΟΦΟΣ	0	13	5	0	0

6. Υποχρεώσεις Αναδόχου

6.1 Απαιτήσεις υλοποίησης του Έργου

Στο αντικείμενο της υλοποίησης έργου του Αναδόχου θα περιλαμβάνονται:

6.1.1 Η προμήθεια του υλικού και λογισμικού που απαιτείται σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ που θα καταθέσει με την τεχνική του προσφορά πλήρως εναρμονισμένος, με την παραπάνω περιγραφή του υπο προμήθεια συστήματος με τις απαιτήσεις του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και της υπάρχουσας υποδομής. Για το λόγο αυτό ο υποψήφιος ανάδοχος πριν την υποβολή της προσφοράς του και εντός 10 ημερών από την δημοσίευση του παρόντος τεύχους, θα πρέπει (επί ποινή αποκλεισμού) να επικοινωνήσει με το ΤΕΙ Ηπείρου (κος Γεώργιος Ρίζος, τηλ.: 26810-50500, e-mail: georizos@teiep.gr) προκειμένου να επισκεφθεί και να ενημερωθεί για την υπάρχουσα υποδομή.

6.1.2 Εργασίες Εγκατάστασης, Παραμετροποίησης, Παράδοσης, Εκπαίδευσης

Ο ανάδοχος θα αναφέρει το τίμημα όσον αφορά την **Εγκατάσταση, Παραμετροποίηση, Παράδοση**, του προσφερόμενου εξοπλισμού, των καλωδίων και όποιον άλλων παρελκόμενων ώστε το σύστημα να είναι πλήρως λειτουργικό. **Θα παραμετροποιήσει** το σύστημα μία φορά βάσει των απαιτήσεων του πελάτη **παραδίδοντας αυτό σε πλήρη λειτουργία και χρήση.**

- ✓ Σημειώνουμε ότι στις εργασίες περιλαμβάνονται και η αποξήλωση όποιου παλαιού συστήματος είναι ανενεργό καθώς και την διασύνδεση του προσφερόμενου συστήματος με το υπάρχων τηλεφωνικό κέντρο του οίκου ALCATEL-LUCENT με ένα κανάλι φωνή προκειμένου να αποστέλλονται τα απαραίτητα τηλεφωνικά alarms.
- ✓ Θα περιλαμβάνεται επίσης το τίμημα για την απαραίτητη **εκπαίδευση** στον υπεύθυνο χειριστή της εγκατάστασης που θα οριστεί από το Ίδρυμα αλλά και στους χρήστες.

6.1.3 Συντήρηση Συστημάτων και Τεχνική Υποστήριξη

Τα συστήματα θα πρέπει να συντηρούνται μία φορά τον χρόνο βάσει τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστή. Οποιαδήποτε ανταλλακτικό απαιτηθεί κατά το χρονικό διάστημα του ενός χρόνου θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στην τιμή που θα δώσει ο προσφέρων. Επίσης η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την υποστήριξη της προσφερόμενης λύσης.

Θα συμπεριληφθεί η δαπάνη κατ' αποκοπή όσον αφορά τις υπηρεσίες συντήρησης, δηλαδή ετήσια συνδρομή.

Η τεχνική υποστήριξη αφορά την απάντηση σε τηλεφωνικές κλήσεις του πελάτη για τεχνικά και διαχειριστικά θέματα και βαραίνουν τον προσφέρων. Η τεχνική υποστήριξη θα παρέχεται σε πλήρες 24ωρο / 7 ημέρες εβδομάδας.

6.1.4 **As-built Σχέδια**

Ο προσφέρων θα αποτυπώσει ηλεκτρονικά σε σχέδια Autocad τα οποία θα του παραδώσει η τεχνική υπηρεσία όλον τον προσφερόμενο εξοπλισμό (Ο προσφέρων θα παραδώσει επίσης μονογραμμικό διάγραμμα).

6.1.5 Εργασίες εισόδου -ΠΡΕΒΕΖΑ-ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Ο προσφέρων θα πρέπει επίσης να συμπεριλάβει στην προτάση του και όλες τις απαραίτες εργασίες μαζί με τα Υλικά στις παραπάνω εισόδους, που έχουν ως κάτωθι:

Σκάψιμο ασφάλτου, πέρασμα σωλήνα σπιδάλ κουβίδη Φ32

Καλώδια NYΥ 3Χ15 UTP CAT6

Switch 8 θέσεων

Κουτία στεγανά 25Χ25

Πρίζα σούκο στεγανή

Ασφάλιες ABB 10 A

Πίνακας για τοποθέτηση switch

Αποκατάσταση δρόμου (άμμος – τσιμέντο)

Κανάλι 30Χ40

6.2 Προδιαγραφές & πιστοποιητικά υποψηφίου αναδόχου

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να:

6.2.1 Διαθέτει ομάδα έργου που θα αναλάβει την εκτέλεση της παρούσης και η οποία θα έχει ειδική εμπειρία σε τέτοιου είδους έργα. Για το λόγο αυτό, η ομάδα έργου του αναδόχου θα πρέπει να είναι πλήρης & ολοκληρωμένη, προκειμένου να είναι σε θέση να διαχειρίζεται συνολικά τέτοιου είδους έργα. Προκειμένου να πιστοποιηθεί η παραπάνω απαίτηση ο υποψήφιος ανάδοχος **θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά βεβαίωση καταλληλότητας και γνώσης του αντικειμένου είτε από τον κατασκευαστικό οίκου είτε απο το επίσημο διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα.**

6.2.2 Να καταθέσει ISO 9001:2008 (δείτε αντίστοιχα στο πίνακα συμμόρφωσης)

6.2.3 Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος συνεργάτης του οίκου ALCATEL-LUCENT στην Ελλάδα ώστε να επιτύχει την τηλεπικοινωνιακή διασύνδεση του προσφερόμενου συστήματος με το τηλεφωνικό κέντρο ALCATEL-LUCENT που διαθέτει το ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Προκειμένου να πιστοποιηθεί η παραπάνω απαίτηση ο υποψήφιος ανάδοχος **θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά την πιστοποίηση για το 2016 που του έχει απονεμηθεί από τον κατασκευαστικό οίκου ALCATEL-LUCENT, είτε βεβαίωση απο το επίσημο διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, ότι είναι πιστοποιημένος συνεργάτης του οίκου ALCATEL-LUCENT.**

7. Τεχνικές προδιαγραφές – Πίνακας συμμόρφωσης(μόνο για περίπτωση προσφερόμενης λύσης 3^{ου} κατασκευαστή, σε σχέση με την υπάρχουσα υποδομή)

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να συμπληρώσει ορθά το παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης με τις αντίστοιχες παραπομπές, **μόνο αν ο εξοπλισμός είναι τρίτου κατασκευαστή και δεν είναι ο ήδη εγκατεστημένος.**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές (Επιλέξτε)	Παρατηρήσεις Σχετικά με τις Προδιαγραφές	Παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ				
1.1	Πίνακας συναγερμού				
1.1.1	Θα έχει πλήρη συμμόρφωση με EN50131 για εξοπλισμό Βαθμού 3	NAI			
1.1.2	Θα έχει πιστοποίηση περιβαλλοντικής κατηγορίας II	NAI			
1.1.3	Θα έχει ενσωματωμένο διπλό τροφοδοτικό με δυνατότητα αυτοδιάγνωσης	NAI			
1.1.4	Θα έχει δυνατότητα επέκτασης μέχρι 128 ζώνες με χρήση μονάδων επέκτασης	NAI			
1.1.5	Θα υποστηρίζει διαμόρφωση σύνδεσης EOL, 2EOL, 3EOL	NAI			
1.1.6	Θα υποστηρίζει προγραμματιζόμενη τιμή αντίστασης για συνδέσεις EOL, 2EOL και 3EOL	NAI			
1.1.7	Θα έχει δυνατότητα υποστήριξης τουλάχιστον 100 διευθυνσιοδοτούμενων ζωνών μέσω μονάδων επέκτασης	NAI			
1.1.8	Θα έχει θύρα USB για προγραμματισμό μέσω υπολογιστή	NAI			
1.1.9	Θα υποστηρίζει έως και 32 υποσυστήματα	NAI			
1.1.10	Θα υποστηρίζει δυνατότητα δημιουργίας πλήρως ανεξάρτητων δομών με αυτόνομο χειρισμό για κάθε δομή	NAI			
1.1.11	Θα διαθέτει δίαυλο (bus) για την επικοινωνία με τα πληκτρολόγια	NAI			
1.1.12	Θα διαθέτει κατ' ελάχιστον 2 διαύλους (bus) για την σύνδεση μονάδων επέκτασης.	NAI			
1.1.13	Θα υποστηρίζει δυνατότητα λειτουργίας του συστήματος μέσω πληκτρολόγιων LCD, τηλεχειριστηρίων ελέγχου ή καρτών εγγύτητας	NAI			
1.1.14	Θα παρέχει δυνατότητα απομακρυσμένης λειτουργίας του συστήματος μέσω υπολογιστή, smartphone ή μέσω τηλεφώνου με μενού φωνητικής καθοδήγησης με χρήση αντίστοιχων μονάδων επέκτασης όπου απαιτείται	NAI			
1.1.15	Θα διαθέτει τουλάχιστον 60 ανεξάρτητα προγραμματιζόμενα χρονικά προγράμματα για αυτόματο έλεγχο	NAI			

1.1.16	Θα διαθέτει μη-διαγράψιμη μνήμη καταγραφής συμβάντων χωρητικότητας τουλάχιστον 22000 εγγραφών, και υποστήριξη εκτύπωσης σε πραγματικό χρόνο	NAI			
1.1.17	Θα διαθέτει τουλάχιστον 220 κωδικούς χρήστη, 6 κωδικούς διαχειριστή, 1 κωδικό εγκαταστάτη	NAI			
1.1.18	Θα δέχεται αναβάθμιση υλικολογισμικού (firmware) μέσω υπολογιστή	NAI			
1.1.19	Θα έχει δυνατότητα καταχώρησης τουλάχιστον 60 μηνυμάτων κειμένου	NAI			
1.1.20	Θα διαθέτει δυνατότητα επιτήρησης της καλής λειτουργίας των συνδεδεμένων περιφερειακών στους διαύλους επικοινωνίας.	NAI			
1.1.21	Θα διαθέτει δυνατότητα παράκαμψης - θέσης εκτός λειτουργίας (bypass) των σημείων ή των ζωνών του συστήματος χρησιμοποιώντας ειδικούς κωδικούς για το σκοπό αυτό ή ως αποτέλεσμα ενεργοποίησης κάποιας ζώνης	NAI			
1.1.22	Θα έχει δυνατότητα μέσω σύνδεσης μονάδων επέκτασης τουλάχιστον 120 προγραμματιζόμενων εξόδων, οι οποίες θα μπορούν να προγραμματιστούν ώστε να ακολουθούν την κατάσταση μίας προκαθορισμένης ομάδας εισόδων/εξόδων του συστήματος ασφαλείας, στέλνοντας εντολές για την αλλαγή λειτουργίας άλλων παρεμφερών διατάξεων ή αυτοματισμών του συστήματος	NAI			
1.1.23	Ο προγραμματισμός και οι κωδικοί του συστήματος δεν θα διαγράφονται από τη μνήμη του συστήματος, ακόμη και σε ολική απώλεια της τροφοδοσίας	NAI			
1.1.24	Θα υποστηρίζει τη δυνατότητα απόπλισης συγκεκριμένων χώρων με την εισαγωγή κωδικών σε δύο διαδοχικά πληκτρολόγια μέσα σε προγραμματιζόμενο χρονικό παράθυρο	NAI			
1.1.25	Θα παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου όπλισης -απόπλισης συγκεκριμένων χώρων σε συγκεκριμένες χρονικές στιγμές-ώρες της ημέρας	NAI			
1.1.26	Θα παρέχει δυνατότητα σύνδεσης πληκτρολογίων ή περιφερειακών μονάδων, μέσω οπτικών ινών, με εμβέλεια επικοινωνίας έως και 4 χλμ, μέσω σύνδεσης αντίστοιχων μονάδων επέκτασης	NAI			

1.1.27	Θα παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μέσω δικτύου TCP/IP μέσω σύνδεσης αντίστοιχης μονάδας επέκτασης	NAI			
1.1.28	Θα έχει δυνατότητα σύνδεσης έως 8 πληκτρολογίων	NAI			
1.1.29	Θα έχει δυνατότητα σύνδεσης καρταναγνωστών με σκοπό τον έλεγχο θυρών πρόσβασης ανεξάρτητα της κατάστασης όπλισης του συστήματος, μέσω επεκτάσεων συνδεδεμένων στην κεντρική μονάδα μέσω του διαύλου (bus) επεκτάσεων	NAI			
1.1.30	Πλήθος αριθμών τηλεφώνου για φωνητικά μηνύματα / SMS τουλάχιστον 16	NAI			
1.1.31	Ικανότητα φορτίου του διαύλου επεκτάσεων τουλάχιστον 2800 mA	NAI			
1.1.32	Ικανότητα φορτίου διαύλου πληκτρολογίων τουλάχιστον 2800 mA	NAI			
1.1.33	Θα υποστηρίζει ρεύμα φόρτισης συσσωρευτή εφεδρείας τροφοδοσίας τουλάχιστον 1,5 A	NAI			
1.1.34	Θα διαθέτει ενσωματωμένη επιτήρηση τάσης συσσωρευτή εφεδρείας με όριο 11 V ($\pm 10\%$)	NAI			
1.1.35	Θα έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -10...+55 °C	NAI			
1.1.36	Θα λειτουργεί με μέγιστη υγρασία τουλάχιστον 90%	NAI			
1.1.37	Θα έχει δυνατότητα σύνδεσης μονάδας αναπαραγωγής φωνητικών μηνυμάτων	NAI			
1.1.38	Θα έχει δυνατότητα σύνδεσης κάρτας υποδοχής εικονοληπτών CCTV	NAI			
1.1.39	Θα έχει δυνατότητα σύνδεσης μονάδας ηχητικής εποπτείας χώρου με δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας κατ' επιλογή του ΚΛΣ	NAI			
1.2	Εφεδρικό τροφοδοτικό				
1.2.1	Να είναι πιστοποιημένο κατά CE	NAI			
1.2.2	Μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας 3A.	NAI			
1.2.3	Προστασία απο βραχυκύκλωμα και υπερφόρτιση.	NAI			
1.2.4	Σχεδιασμένο για χρήση με μπαταρίες μολύβδου ξηράς φορτίσεως.	NAI			
1.2.5	Κύκλωμα φόρτισης μπαταρίας με έλεγχο ρεύματος.	NAI			
1.2.6	Προστασία μπαταρίας απο πλήρη αποφόρτιση.	NAI			
1.2.7	Οπτική και ακουστική ένδειξη και 2 εξόδους OC για απομ. επιτήρηση	NAI			
1.2.8	Τάση παροχής μετασχηματιστή: 230 V AC	NAI			

1.2.9	Ονομαστική τάση εξόδου ($\pm 15\%$): 12 V DC	NAI			
1.2.10	Προδιαγραφές εξόδων OC: 50 mA	NAI			
1.2.11	Χωρητικότητα μπαταρίας εφεδρείας μέχρι και 12 V, 17 Ah	NAI			
1.2.12	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: +5...+40 °C	NAI			
1.3	Εφεδρική μονάδα επικοινωνίας GSM				
1.3.1	Θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI			
1.3.2	Να είναι πιστοποιημένη κατά CE	NAI			
1.3.3	Να διαθέτει 2 θέσεις καρτών SIM για εφεδρεία σύνδεσης	NAI			
1.3.4	Μετάδοση σημάτων από τηλεφωνητή μέσω δικτύου GSM	NAI			
1.3.5	Απομακρυσμένη διαμόρφωση μονάδας μέσω GPRS	NAI			
1.3.6	Απομακρυσμένο προγραμματισμό του κεντρικού πίνακα μέσω GPRS	NAI			
1.3.7	Απομακρυσμένη ενημέρωση του firmware (υλικολογισμικού) της μονάδας GSM	NAI			
1.3.8	Εποπτεία τηλεφωνικής γραμμής και αυτόματη μετάβαση σε GSM σε πρόβλημα αυτής	NAI			
1.3.9	Υποστήριξη τηλεφωνικής αναφοράς σε μορφή SMS και GPRS	NAI			
1.3.10	4 είσοδοι μονάδας με δυνατότητα να ξεκινήσουν φωνητικά/SMS μηνύματα και να προκαλέσουν μετάδοση σημάτων αναφοράς	NAI			
1.3.11	3 εξόδους με ικανότητα τηλεχειρισμού	NAI			
1.3.12	Θα έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -10...+55 °C	NAI			
1.3.13	Θα λειτουργεί με μέγιστη υγρασία τουλάχιστον 90%	NAI			
1.4	Μονάδα επικοινωνίας TCP/IP				
1.4.1	Θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI			
1.4.2	Να είναι πιστοποιημένη κατά EN50136 ATS 5	NAI			
1.4.3	Να είναι πιστοποιημένη κατά CE	NAI			
1.4.4	Να συνδέεται στο δίκτυο επεκτάσεων του πίνακα ελέγχου	NAI			
1.4.5	Να υποστηρίζει αναφορά σε κέντρο λήψης σημάτων μέσω TCP / IP	NAI			
1.4.6	Να υποστηρίζει απομακρυσμένο προγραμματισμό πίνακα μέσω λογισμικού	NAI			
1.4.7	Να υποστηρίζει απομακρυσμένη επίβλεψη του πίνακα	NAI			

1.4.8	Να υποστηρίζει απομακρυσμένο τηλεχειρισμό του συστήματος μέσω web browser ή κινητού τηλεφώνου	NAI			
1.4.9	Να υποστηρίζει κρυπτογραφημένη μετάδοση δεδομένων	NAI			
1.4.10	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP	NAI			
1.5	Κυτίο πίνακα				
1.5.1	Να διαθέτει πιστοποίηση EN50131 βαθμού 3	NAI			
1.5.2	Θα διαθέτει περιβαλλοντική Κατηγορία: II	NAI			
1.5.3	Μεταλλικό περίβλημα	NAI			
1.5.4	Προστασία tamper αποκόλλησης και ανοίγματος	NAI			
1.5.5	Να έχει τη δυνατότητα εγκατάστασης συσσωρευτή εφεδρείας μέχρι και 17Ah.	NAI			
1.5.6	Να διαθέτει μετασχηματιστή ισχύος τουλάχιστον 75VA.	NAI			
1.6	Πληκτρολόγιο συναγερμού				
1.6.1	Να είναι πιστοποιημένο κατά CE	NAI			
1.6.2	Να διαθέτει πιστοποίηση EN50131 βαθμού 3	NAI			
1.6.3	Θα διαθέτει περιβαλλοντική Κατηγορία: II	NAI			
1.6.4	Θα διαθέτει πλήρως εξελληνισμένο μενού και μηνύματα	NAI			
1.6.5	Θα διαθέτει φωτιζόμενη οθόνη και πλήκτρα	NAI			
1.6.6	Θα διαθέτει LED για ένδειξεις κατάστασης του συστήματος	NAI			
1.6.7	Θα διαθέτει βομβητή και κουμπιά πανικού, φωτιάς και εξ. Συναγερμό	NAI			
1.6.8	Θα διαθέτει θύρα επικοινωνίας RS-232 για συνεργασία με λογισμικό επιτήρησης μέσω υπολογιστή.	NAI			
1.6.9	Θα έχει τάση τροφοδοσίας: 12 V DC	NAI			
1.6.10	Θα έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -10...+55 °C	NAI			
1.6.11	Θα διαθέτει ενσωματωμένο tamper	NAI			
1.6.12	Θα διαθέτει δυνατότητα υποστήριξης έως και 2 ζωνών από το πληκτρολόγιο.	NAI			
1.6.13	Θα διαθέτει δυνατότητα απόκρυψης κατάστασης όπλισης του συστήματος	NAI			
1.7	Μονάδα επέκτασης ζωνών				
1.7.1	Θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα.	NAI			
1.7.2	Να είναι πιστοποιημένη κατά CE	NAI			
1.7.3	Να συνδέεται στο δίαυλο επεκτάσεων του πίνακα ελέγχου	NAI			
1.7.4	Υποστήριξη διαμορφώσης ζώνης: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC	NAI			

1.7.5	Προγραμματιζόμενη τιμή αντίστασης EOL	NAI			
1.8	Σύστημα παρακολούθησης συστημάτων συναγερμού				
1.8.1	Να είναι του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα (λογισμικό, hardware λήψης σημάτων)	NAI			
1.8.2	Να υποστηρίζει την λήψη σημάτων συναγερμού τουλάχιστον με τους παρακάτω τρόπους: μέσω τηλεφωνικής γραμμής, μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας GSM/GPRS/SMS, μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης με πρωτόκολλο TCP /IP.	NAI			
1.8.3	Να διαθέτει δυνατότητα πολλαπλών χρηστών/πολλαπλών θέσεων εργασίας-	NAI			
1.8.4	Δικτυακή αρχιτεκτονική client-server	NAI			
1.8.5	Υποστήριξη για την οπτική επαλήθευση συναγερμού	NAI			
1.8.6	Υποστήριξη για πάνω από 50 000 κεντρικά συστήματα	NAI			
1.8.7	Πολλαπλά αναγνωριστικά για ένα συνδρομητή	NAI			
1.8.8	Κατηγορίες κώδικα, που ορίζονται για κάθε συνδρομητή και αναγνωριστικό	NAI			
1.8.9	Γνωστοποιήσεις συναγερμού	NAI			
1.8.10	Γνωστοποίηση οφειλόμενων εργασιών	NAI			
1.8.11	Αντίγραφα ασφαλείας της βάσης δεδομένων	NAI			
1.8.12	Να προσφερθεί μαζί με τον σταθμό εργασίας ως ολοκληρωμένο σύστημα	NAI			
1.9	Διπλός ψηφιακός ανιχνευτής κίνησης				
1.9.1	Θα είναι του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI			
1.9.2	Να διαθέτει πιστοποίηση CE	NAI			
1.9.3	Θα διαθέτει πιστοποίηση EN50131 Βαθμού 2.	NAI			
1.9.4	Θα διαθέτει περιβαλλοντική Κατηγορία: II	NAI			
1.9.5	Θα διαθέτει διπλή τεχνολογία ανίχνευσης PIR + μικροκυμάτων	NAI			
1.9.6	Θα διαθέτει σφραγισμένο οπτικό σύστημα ακριβείας	NAI			
1.9.7	Θα διαθέτει δυνατότητα εντοπισμού προσπάθειας απόκρυψης	NAI			
1.9.8	Θα διαθέτει αντιστάθμιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος	NAI			
1.9.9	Θα διαθέτει δυνατότητα δοκιμαστικής λειτουργίας	NAI			
1.9.10	Θα διαθέτει μνήμη συναγερμού	NAI			
1.9.11	Τάση τροφοδοσίας 12 V DC	NAI			
1.9.12	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: - 30...+55 °C	NAI			

1.9.13	Ανίχνευση στόχου ταχύτητας κατ'ελάχιστον από 0,3...3 m/s	NAI			
1.9.14	Να συνοδεύεται από ρυθμιζόμενο βραχίονα στήριξης	NAI			
1.9.15	Μέγιστη υγρασία λειτουργίας τουλάχιστον 90%	NAI			
1.9.16	Συχνότητα μικροκυμάτων: 10,525 GHz	NAI			
1.10	Μαγνητική επαφή				
1.10.1	Να διαθέτει πιστοποίηση CE	NAI			
1.10.2	Μέγιστη απόσταση ενεργοποίησης τουλάχιστον 18mm	NAI			
1.10.3	Ερμητική κατασκευή	NAI			
1.10.4	Να διαθέτει ενσωματωμένη αντίσταση σύνδεσης 2EOL	NAI			
1.10.5	Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 300.000 ενεργοποιήσεις	NAI			
1.11	Σειρήνα συναγερμού εσωτερική				
1.11.1	Θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα.	NAI			
1.11.2	Να διαθέτει πιστοποίηση CE	NAI			
1.11.3	Θα διαθέτει πιστοποίηση κατά EN50131 βαθμού 2	NAI			
1.11.4	Θα διαθέτει πιστοποίηση περιβαλλοντικής κατηγορίας II	NAI			
1.11.5	Θα διαθέτει προστασία αποκόλλησης και ανοίγματος (tamper)	NAI			
1.11.6	Θα διαθέτει ένταση ήχου μέχρι και 120 dB	NAI			
1.12	Σειρήνα συναγερμού εξωτερική				
1.12.1	Θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI			
1.12.2	Να διαθέτει πιστοποίηση CE	NAI			
1.12.3	Θα διαθέτει πιστοποίηση κατά EN50131 βαθμού 2	NAI			
1.12.4	Θα διαθέτει πιστοποίηση περιβαλλοντικής κατηγορίας IV	NAI			
1.12.5	Θα διαθέτει υψηλής αντοχής εξωτερικό πλαστικό περίβλημα με εσωτερική μεταλλική θωράκιση	NAI			
1.12.6	Θα διαθέτει ηλεκτρονική πλακέτα για το κύκλωμα λειτουργίας της με προστασία έναντι υγρασίας	NAI			
1.12.7	Θα διαθέτει φωτεινή σήμανση λειτουργίας και συναγερμού	NAI			
1.12.8	Θα διαθέτει ενσωματωμένο συσσωρευτή για την αδιάλειπτη λειτουργία της	NAI			
1.12.9	Θα διαθέτει προστασία αποκόλλησης και ανοίγματος (tamper)	NAI			
1.12.10	Θα διαθέτει επιλογές χρόνου ηχητικής σήμανσης	NAI			
1.12.11	Θα διαθέτει ένταση ήχου μέχρι και 120 dB	NAI			

1.12.12	Θα είναι κατάλληλη για επίτοιχη τοποθέτηση	NAI			
1.12.13	Όρια θερμοκρασίας λειτουργίας : -25°C - +70°C	NAI			
1.12.14	Μέγιστη υγρασία λειτουργίας τουλάχιστον 90%	NAI			
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ				
2.1	Βασικές ιδιότητες λογισμικού				
2.1.1	Θα είναι πλήρως συνεργάσιμο με το λογισμικό του υπάρχοντος συστήματος ωρομέτρησης.	NAI			
2.1.2	Θα έχει μέθοδο εισαγωγής χρηστών με φωτογραφία και δακτυλικό αποτύπωμα	NAI			
2.1.3	Θα έχει μέθοδο διαμόρφωσης κατηγοριών χρηστών	NAI			
2.1.4	Θα έχει μέθοδο ορισμού ωραρίου / αργιών	NAI			
2.1.5	Θα έχει μέθοδο υπολογισμού υπερωριών	NAI			
2.1.6	Θα έχει μέθοδο στρογγυλοποιήσεων	NAI			
2.1.7	Θα διαθέτει ημερήσιο και εβδομαδιαίο προγραμματισμό	NAI			
2.1.8	Θα διαθέτει καθημερινή αναφορά ανά άτομο	NAI			
2.1.9	Θα διαθέτει εξαγωγή σε CSV	NAI			
2.1.10	Θα διαθέτει διαχείριση αδειών ανά άτομο	NAI			
2.1.11	Θα διαθέτει διαχείριση αδειών ανά ομάδων προσωπικού	NAI			
2.1.12	Θα διαθέτει ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο	NAI			
2.2	Αναγνώστης				
2.2.1	Ο ελεγκτής πρόσβασης – αναγνώσης θα είναι συγχρόνως και ελεγκτής και αναγνώστης καρτών πρόσβασης .	NAI			
2.2.2	Η CPU του θα χρησιμοποιεί μνήμη 8MB flash + 16MB RAM που τρέχει με ταχύτητα 400 MHz DSP.	NAI			
2.2.3	Υποστήριξη Αναγνωστών πρόσβασης σύμφωνα με τον σχεδιασμό 13.56MHz Mifare/DesFire	NAI			
2.2.4	Ικανότητα διαχείρισης μέχρι 40.000 κατόχους	NAI			
2.2.5	Αρχείο αποθήκευσης μνήμης μέχρι 50.000 συμβάντων	NAI			
2.2.6	Θα διαθέτει Multi-color LED στην πρόσοψη	NAI			
2.2.7	Θα συνδέεται εύκολα με οποιοδήποτε δίκτυο TCP/ IP μέσω μίας θύρας Ethernet	NAI			
2.2.8	Θα διαθέτει τουλάχιστον 2 είσοδοι και 1 έξοδοι relay	NAI			
2.2.9	Θα έχει δυνατότητα PoE	NAI			

2.2.10	Θα έχει δυνατότητα διασυνδέσεων TCP / IP, RS485	NAI			
2.2.11	Θα έχει προστασία IP65	NAI			
2.2.12	Θα έχει θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C ~ 50°C	NAI			
2.2.13	Θα έχει υγρασία λειτουργίας: 0% ~ 90%	NAI			
2.2.14	Θα έχει διαστάσεις (mm): 45(W) x 130(H) x 27(D)	NAI			
2.2.15	Θα διαθέτει πιστοποιητικά: CE, FCC, KCC, RoHS	NAI			
2.3	Κάρτα πρόσβασης				
2.3.1	Παθητικός αναμεταδότης 13.56 MHz	NAI			
2.3.2	Θα έχει μέγεθος πιστωτικής κάρτας	NAI			
2.3.3	Θα έχει λευκό χρώμα	NAI			
2.3.4	Θα έχει δυνατότητα εκτύπωσης λογοτύπου	NAI			
3	Προδιαγραφές & πιστοποιητικά υποψηφίου αναδόχου				
3.1	Να διαθέτει ομάδα έργου που θα αναλάβει την εκτέλεση της παρούσης και η οποία θα έχει ειδική εμπειρία σε τέτοιου είδους έργα. Για το λόγο αυτό, η ομάδα έργου του αναδόχου θα πρέπει να είναι πλήρης & ολοκληρωμένη, προκειμένου να είναι σε θέση να διαχειρίζεται συνολικά τέτοιου είδους έργα. Προκειμένου να πιστοποιηθεί η παραπάνω απαίτηση ο υποψήφιος ανάδοχός θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά βεβαίωση καταλληλότητας και γνώσης του αντικειμένου είτε από το κατασκευαστικό οίκου είτε από το επίσημο διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα,	NAI			
3.2	Να καταθέσει το ISO 9001:2008 , της εταιρείας του, του κατασκευαστικού οίκου και του διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα (αν υπάρχει διανομέας).	NAI			
3.3	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος συνεργάτης του οίκου ALCATEL-LUCENT στην Ελλάδα ώστε να επιτύχει την τηλεπικοινωνιακή διασύνδεση του προσφερόμενου συστήματος με το τηλεφωνικό κέντρο ALCATEL-LUCENT που διαθέτει το ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Προκειμένου να πιστοποιηθεί η παραπάνω απαίτηση ο υποψήφιος ανάδοχός θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά την πιστοποίηση για το 2016 που του έχει απονεμηθεί από τον κατασκευαστικό οίκου	NAI			

ALCATEL-LUCENT, είτε βεβαίωση απο το επίσημο διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, ότι είναι πιστοποιημένος συνεργάτης του οίκου ALCATEL-LUCENT.				
--	--	--	--	--

8. Τεχνικές προδιαγραφές - Πίνακας συμμόρφωσης(μόνο για περίπτωση προσφερόμενης λύσης ίδιας, με την υπάρχουσα υποδομή)

3 Προδιαγραφές & πιστοποιητικά υποψηφίου αναδόχου				
3.1	<p>Να διαθέτει ομάδα έργου που θα αναλάβει την εκτέλεση της παρούσης και η οποία θα έχει ειδική εμπειρία σε τέτοιου είδους έργα. Για το λόγο αυτό, η ομάδα έργου του αναδόχου θα πρέπει να είναι πλήρης & ολοκληρωμένη, προκειμένου να είναι σε θέση να διαχειρίζεται συνολικά τέτοιου είδους έργα. Προκειμένου να πιστοποιηθεί η παραπάνω απαίτηση ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά βεβαίωση καταλληλότητας και γνώσης του αντικειμένου είτε από το κατασκευαστικό οίκου είτε απο το επίσημο διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα,</p>	NAI		
3.2	<p>Να καταθέσει το ISO 9001:2008, της εταιρείας του,</p>	NAI		
3.3	<p>Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος συνεργάτης του οίκου ALCATEL-LUCENT στην Ελλάδα ώστε να επιτύχει την τηλεπικοινωνιακή διασύνδεση του προσφερόμενου συστήματος με το τηλεφωνικό κέντρο ALCATEL-LUCENT που διαθέτει το ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Προκειμένου να πιστοποιηθεί η παραπάνω απαίτηση ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά την πιστοποίηση για το 2016 που του έχει απονεμηθεί από τον κατασκευαστικό οίκου ALCATEL-LUCENT, είτε βεβαίωση απο το επίσημο διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, ότι είναι πιστοποιημένος συνεργάτης του οίκου ALCATEL-LUCENT.</p>	NAI		