



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Άρτα, 15/05 /2017

Αριθ. Πρωτ.: Φ23/2192

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

Προς: Ενδιαφερόμενους

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ ΩΣ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟ ΘΕΜΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΙΘΜ. 07/2017

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 ηλεκτροακουστικών οργάνων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΠΔΕ 2017”.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Το ΤΕΙ Ηπείρου έχοντας υπόψη του την κείμενη νομοθεσία και τις κατ’ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως

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. Το με αριθμ. 10/27.04.2017 πρακτικό της Συνέλευσης του ΤΕΙ Ηπείρου (ΑΔΑ: Ω2ΩΠ4691ΟΙ-243).
13. Την με αρ. πρωτ. 345/25.04.2017 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ΥΔΕ : 569(ΑΔΑ: ΩΡΘΤ4691ΟΙ-ΖΝΘ).
14. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

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 ηλεκτροακουστικών οργάνων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΠΔΕ 2017”, όπως αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' και στο Παράρτημα Ε' (Τεχνική Περιγραφή) της παρούσας.

1. Προϋπολογισμός: 48.387,10 € (χωρίς την αξία του Φ.Π.Α.), 60.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%.
2. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι για σαράντα ημέρες από την υπογραφή 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 προμηθευθούν 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 | 29/05/2017 | Δευτέρα | 10:00 |

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές πρέπει να περιέλθουν στο Τμήμα Προμηθειών του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ μέχρι τις 29/05/2017, ημέρα Δευτέρα 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.

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΄ |
| ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ |

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

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

Ο Πρόεδρος του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

**Ευριπίδης Γλαβάς
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

| | |
|--|--|
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Αναβάθμιση υπάρχοντος συστήματος τύπου ΡΧΙ για υποστήριξη μετρήσεων και ανάλυσης RF MIMO 2Χ2. Το προσφερόμενο σύστημα να συνεργάζεται με το υπάρχον σύστημα ΡΧΙ του οίκου Cobham και το λογισμικό IQ Creator. Τεμάχια 4 |
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ | ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ |
| ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ | ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ | 48.387,10 € (χωρίς την αξία του Φ.Π.Α.), 60.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%. |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | ΠΔΕ 2017 |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ (ΚΑΕ) | 2014ΣΕ54300013 |
| ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ | Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής -ΤΕΙ Ηπείρου. Campus Κωστακίων Άρτας. |
| ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ | Σαράντα (40) ημέρες από την υπογραφή της |
| ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ | Οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία |
| ΔΕΙΓΜΑ | 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** (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 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 παράτασης 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. 07/2017

**« για την προμήθεια ηλεκτροακουστικών οργάνων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του
Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΠΔΕ 2017».**

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 29.05.2017 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 φακέλοι 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.

B) 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 950,00 (εννιακοσίων πενήντα) 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 συνδεδεμένα 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, του ιδίου και του προσωπικού του) και ως προς τις **φορολογικές του υποχρεώσεις**.

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου (ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης εάν πρόκειται για αλλοδαπούς ή εγκατεστημένους στην αλλοδαπή), με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σε αυτό και αφετέρου 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.
- (ζ) Ότι έχει λάβει πλήρη γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, κατόπιν επιτόπιας επίσκεψης.

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

1.2 ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Φάκελος με την ένδειξη "**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**" που περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία και έντυπα της προσφοράς. Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει το φύλλο συμμόρφωσης του

υποψήφιου αναδόχου με τις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες επισυνάπτονται στο Παράρτημα Ε στην παρούσα ανακοίνωση.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει επίσης στην τεχνική προσφορά τους να δώσουν εγγύηση καλής λειτουργίας των επιστημονικών οργάνων όπως αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές για κάθε είδος χωριστά, κατά τη διάρκεια του οποίου ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει βλάβες που θα παρουσιαστούν και δεν θα οφείλονται σε κακή χρήση του εξοπλισμού και να αντικαθιστά χωρίς επιβάρυνση ελαττωματικά ή κακής ποιότητας εξαρτήματα.

Επίσης στην τεχνική προσφορά τους θα δεσμευτούν για την εξυπηρέτηση (SERVICE) και την τεχνική βοήθεια, καθώς και την εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών, για χρονικό διάστημα ίσο με την πιθανή διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

Η τεχνική προσφορά **δεν** θα πρέπει να αναφέρει τιμές για τα προσφερόμενα είδη, με ποινή αποκλεισμού.

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.

Θα πρέπει ευκρινώς να αναγράφεται μια προσφερόμενη τιμή, για όλα τα κτίρια του ΤΕΙ Ηπείρου στις εγκαταστάσεις του στην Άρτα (Φοιτητική Εστία, Κτίριο Διοίκησης, Campus Κωστακίων), στην Πρέβεζα και στα Ιωάννινα. Σημειώνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή θα αναγράφεται τόσο προ ΦΠΑ, όσο και μετά ΦΠΑ. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει όλα τα κτίρια του ΤΕΙ Ηπείρου στην Άρτα, στην Πρέβεζα και στα Ιωάννινα δεν θα γίνεται αποδεκτή.

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.

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 07/2017 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. ΤΡΟΠΟΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τα επιστημονικά όργανα θα παραδοθούν στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Ηπείρου στο Campus Κωστακίων Άρτας, μέσα σε σαράντα (40) ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης του διαγωνισμού.

Την ευθύνη και τα έξοδα μεταφοράς των επιστημονικών οργάνων στο Τμήμα έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος. Η εκφόρτωση και η μεταφορά τους γίνεται με ευθύνη και προσωπικό του αναδόχου.

Ζ. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά τη σωστή παραλαβή των επιστημονικών οργάνων από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής, κατόπιν

προσκομίσεως τιμολογίου, βεβαίωσης ασφαλιστικής ενημερότητας από το Ι.Κ.Α., καθώς και φορολογικής ενημερότητας.

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις.

Η. 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:

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

Β) εφόσον δεν ενήργησε σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Θ. 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσόν της κατάπτωσης 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 προσφυγής 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.

I. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

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.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παίρνουν περισσότερες πληροφορίες από το Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας του ΤΕΙ Ηπείρου (τηλέφωνα 2681050024 & 268105005) και το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής στο τηλέφωνο 2681050351.

Η μέγιστη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των «60.000,00» ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2017 με κωδικό έργου 2014ΣΕ54300013 και τον ΚΑΕ 9344.

Τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Ανακοίνωσης.

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/.../2017, 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 απο οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της προσφερόμενης τιμής για την ανάδειξη αναδόχου: **«για την προμήθεια ηλεκτροακουστικών οργάνων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΠΔΕ 2017»**.

Ο πρώτος συμβαλλόμενος αναθέτει στο δεύτερο την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας, 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 σύμβασης εντός σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της, 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 2017 με κωδικό έργου 2014ΣΕ54300013 και τον ΚΑΕ 9344.

Η πληρωμή θα γίνει μετά την παραλαβή των οργάνων μετά την έκδοση τιμολογίου, την έκδοση πρωτοκόλλου παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής, κατόπιν προσκομίσεως των νόμιμων δικαιολογητικών.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων φόρων.

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 καταγγελία της σύμβασης λόγω διαπιστώσεως, δια των αρμοδίων οργάνων του, ελλείψεως συμπεφωνημένων ιδιοτήτων στις προαναφερθέντες προμήθειες από τον προμηθευτή, ως και το δικαίωμα αποζημίωσης 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/.../2017 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: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Τ.Κ. : ΑΦΜ : ΔΟΥ : ΤΗΛΕΦΩΝΟ: FAX: e-mail: | Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή μας στον συνοπτικό διαγωνισμό ανοικτής διαδικασίας αρ. 07/2017 για την προμήθεια ηλεκτροακουστικών οργάνων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, ΠΔΕ 2017, προϋπολογισμού <u>48.387,10 € (χωρίς την αξία του Φ.Π.Α.), 60.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%</u> , καθώς και το φάκελο της προσφοράς μας ο οποίος περιέχει φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής, φάκελο τεχνικής προσφοράς και φάκελο οικονομικής προσφοράς. |
| | <p style="text-align: center;">Ο ΑΙΤΩΝ</p> <p style="text-align: right;">(Σφραγίδα – υπογραφή) (Νόμιμος εκπρόσωπος)</p> |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

| Α/Α | Υποχρέωση | Απαίτηση | Απάντηση | Παρατηρήσεις |
|---|--|----------|----------|--------------|
| 1 | <p>Ζητείται εξοπλισμός για αναβάθμιση υπάρχοντος συστήματος μετρήσεων (τύπου PXI) και αυτοματισμού για τις σύγχρονες επικοινωνίες ασύρματων δεδομένων. Ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να έχει την μορφή καρτών (modules) και να συνεργάζεται πλήρως με το υφιστάμενο σύστημα μετρήσεων. Το προσφερόμενο σύστημα να αποτελείται από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PXI Low Noise RF Signal Generator and Dual Channel arbitrary waveform generator • PXI RF Synthesized Signal Generator • PXI wideband RF digitizer | ΝΑΙ | | |
| Χαμηλού θορύβου PXI γεννήτρια σημάτων RF, τεμάχιο 1 καθώς και διπλών καναλιών γεννήτρια αυθαίρετων κυματομορφών, τεμάχιο 1 | | | | |
| 2 | <p>Η προσφερόμενη κάρτα (Module) για δημιουργία σημάτων RF χαμηλού θορύβου να λειτουργεί στις συχνότητες από 100 kHz έως 6 GHz με το πλάτος σήματος να είναι βαθμονομημένο καθώς και με ανάλυση 0.01 Hz.</p> | ΝΑΙ | | |
| 3 | <p>Εύρος φάσης από 0 έως 359.9° σε βήματα των 0.01°</p> | ΝΑΙ | | |
| 4 | <p>Εύρος ισχύος εξόδου από -120 dBm έως +10 dBm με ανάλυση 0.01 dB και με ακρίβεια ± 0.6 dB σημάτων <-100 dB για συχνότητες μεγαλύτερες από 3 GHz</p> | ΝΑΙ | | |
| 5 | <p>Σταθερότητα θερμοκρασίας 0.025 dB/°C και επαναληψιμότητα καλύτερη από ± 0.05 dB</p> | ΝΑΙ | | |
| 6 | <p>Σύνθετη αντίσταση εξόδου 50Ω</p> | ΝΑΙ | | |
| 7 | <p>Φασματική καθαρότητα (SSB phase noise) στα 20 kHz με φορέα σήματος 100 MHz καλύτερο από -140 dBc/Hz όπως και όταν ο φορέας σήματος είναι στα 6 GHz η φασματική καθαρότητα να είναι καλύτερη από -115 dBc/Hz</p> | ΝΑΙ | | |

| | | | | |
|----|--|-----|--|--|
| 8 | Οι αρμονικές για συχνότητες >1 MHz στα 0 dBm ισχύ εξόδου να είναι μικρότερες από -30 dBc. Οι υποαρμονικές (subharmonics) για συχνότητες >3 GHz να είναι μικρότερες από -40 dBc. | NAI | | |
| 9 | Jitter στα 622MHz με 1 kHz έως 5 MHz jitter BW να είναι λιγότερο από 35 fs. | NAI | | |
| 10 | Η προσφερόμενη κάρτα να δύναται να δεχτεί σήμα από εξωτερικό ταλαντωτή ως υποκατάστατο του εσωτερικού ταλαντωτή. Ο τύπος του εσωτερικού ταλαντωτή να είναι OCXO με συχνότητα στα 10MHz. Η γήρανση του ταλαντωτή ανά ημέρα να είναι λιγότερη από 0.001 ppm. | NAI | | |
| 11 | Η προσφερόμενη κάρτα να διαθέτει εσωτερική γεννήτρια διαμόρφωσης για κυματομορφές Sine, Triangle, Square με εύρος συχνοτήτων έως το 1 MHz καθώς και να διαθέτει είσοδο εξωτερικής διαμόρφωσης από 50 KHz έως 6 GHz με ανάλυση 1 Hz | NAI | | |
| 12 | Να διαθέτει εξωτερική διαμόρφωση φάσης με ανάλυση 0.01 radians και ακρίβεια $\pm 3\%$ (σε ρυθμό 1KHz) | NAI | | |
| 13 | Να διαθέτει επιλογή για Vector Modulation με εισόδους I & Q (I+,I-,Q+,Q-) με εύρος ζώνης (bandwidth) 200 MHz σε συχνότητες μεγαλύτερες από 5800 MHz | NAI | | |
| 14 | Όταν χρησιμοποιείται με την γεννήτρια αυθαίρετων κυματομορφών (AWG) για το μέγεθος λαθών vector να υποστηρίζει τεχνολογίες GSM, EDGE, cdma2000, W-CDMA, LTE E-TM3.1, IEEE 802.11 με τύπους διαμόρφωσης GMSK, 3pi/8PSK, QPSK, 64 QAM, 256 QAM. το | NAI | | |
| 15 | Να διαθέτει λίστες λειτουργιών παραμέτρων καναλιών για συχνότητα, επίπεδο, κατάσταση FM on/off, απόκλιση FM, AWG on/off. Το Dwell Time να είναι από 161 μ s έως 10 s τουλάχιστον. | NAI | | |
| 16 | Η προσφερόμενη κάρτα (Module) - γεννήτρια αυθαίρετων κυματομορφών να είναι διπλών καναλιών με ρυθμό δειγματοληψίας τουλάχιστον 250 MSa/s | NAI | | |

| | | | | |
|--|--|-----|--|--|
| | ανά κανάλι, με ανάλυση 16 Bits και με ισορροπία διαφορικού σήματος καλύτερη από 0.25 dB στα 40 MHz. | | | |
| 17 | Απόρριψη εικόνας (Image Rejection) καλύτερη από -80 dB | NAI | | |
| 18 | Phase noise καλύτερο από -130 dBc/Hz με 20 kHz offset και 100 MHz sine | NAI | | |
| 19 | Η μετρήσιμη τιμή του jitter μεταξύ 1 kHz έως 1MHz να είναι ίση η καλύτερη από 0.24 ps | NAI | | |
| 20 | Η κάρτα γεννήτριας αυθαίρετων κυματομορφών να διαθέτει μνήμη 1 GB τουλάχιστον | NAI | | |
| 21 | Να υποστηρίζεται το λογισμικό δημιουργίας κυματομορφών IQCreator | NAI | | |
| 22 | Να υποστηρίζει λειτουργίες trigger: Start only, start & stop, Gate, re-trigger ενώ οι πηγές trigger να είναι Software, trigger bus, Star trigger, local bus, Trig I/O A, B και η καθυστέρηση Trigger να είναι ρυθμισιμη από 0 έως 17 δευτερόλεπτα με ανάλυση 4 ns τουλάχιστον. | NAI | | |
| 23 | Ο συνδυασμός των δυο προηγούμενων καρτών δεν θα πρέπει να ξεπερνά συνολικά τις 3 θέσεις στο σασί για εξοικονόμηση χώρου για μελλοντική αναβάθμιση | NAI | | |
| 24 | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να συμμορφώνεται με: Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα: EN 61326-1 Ασφάλεια: EN 61010-1 Καθώς και με τις παρακάτω οδηγίες, IEC-60068-2-1:2007 and 60068-2-2:2007, IEC-60068-2-78: 2001, IEC-60068-2-27:2008 | NAI | | |
| 25 | Ο εξοπλισμός να διαθέτει εγγύηση 2 ετών | NAI | | |
| Γεννήτριες Συνθέτη Συχνοτήτων PXI με OCXO και χωρίς OCXO, τεμάχια 2 (1+1) | | | | |
| 26 | Να προσφερθούν 2 κάρτες (modules) δημιουργίας σύνθεσης συχνοτήτων έως τα 3 GHz. Η μια κάρτα να διαθέτει τον βασικό εσωτερικό ταλαντωτή ενώ η δεύτερη να διαθέτει εσωτερικό ταλαντωτή OCXO με συχνότητα αναφοράς 10 MHz και ρυθμό | NAI | | |

| | | | | |
|---|--|-----|--|--|
| | γήρανσης (aging rate) του ταλαντωτή 1 στα 10^7 ανά έτος | | | |
| 27 | Να καλύπτουν εύρος συχνοτήτων από 1.5 έως 3 GHz, ενώ όταν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με γεννήτρια σημάτων RF θα ολοκληρώνουν μια διαμορφωμένη πηγή σήματος IQ με συχνότητα που θα κυμαίνεται έως τα 6 GHz | NAI | | |
| 28 | Θερμοκρασία Σταθερότητας (0 έως 50 ° C) καλύτερη από $\pm 1 \times 10^{-8}$ | NAI | | |
| 29 | Οι προσφερόμενες κάρτες να συνοδεύονται από πρόγραμμα οδήγησης VXI PNP | NAI | | |
| 30 | Ανάλυση συχνότητας 1 Hz στην έξοδο RF | NAI | | |
| 31 | Φάση θορύβου (phase noise) -116 dBc/Hz η καλύτερη στα 20 kHz Offset στην συχνότητα των 2 GHz | NAI | | |
| 32 | Να συνοδεύονται από εγγύηση 24 μηνών και το χρονικό διάστημα βαθμονόμησης των καρτών να είναι 24 μήνες | NAI | | |
| 33 | Να διαθέτουν πιστοποίηση ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EN 61326-1 | NAI | | |
| 34 | Να διαθέτουν πιστοποίηση ασφαλείας EN 61010-1 και να συμμορφώνεται με PXI Specification, Revision 2.2 | NAI | | |
| 35 | Να διαθέτουν προστασία από δονήσεις κατά IEC-60068-2-27 και IEC-60068-2-64 | NAI | | |
| Ψηφιοποιητής RF τύπου PXI ευρείας ζώνης, τεμάχια 1 | | | | |
| 36 | Η προσφερόμενη κάρτα (Module) ψηφιοποίησης RF τύπου PXI - down converters, να λειτουργεί τουλάχιστον στις συχνότητες από 250 kHz έως 6 GHz. Ο θόρυβος φάσης στα 20 KHz offset στην συχνότητα των 500MHz να είναι ίσος η καλύτερος από -112 dBc/Hz ενώ στην συχνότητα των 5 GHz να είναι ίσος η καλύτερος από -108 dBc/Hz | NAI | | |
| 37 | Η ακρίβεια στην ισχύ του σήματος στην είσοδο για συχνότητες από 3 έως 6 GHz να είναι ίση η καλύτερη από ± 1 dB ενώ για συχνότητες από 500 MHz έως 3 GHz η τυπική ακρίβεια να μην ξεπερνά τα ± 0.3 dB | NAI | | |

| | | | | |
|----|--|-----|--|--|
| 38 | Κατά την μετατροπή A/D conversion να χρησιμοποιείται ρολόι στα 250 MHz με έλεγχο στο ρυθμό δειγματοληψίας από 15.3 kSa/s έως 250 MSa/s | NAI | | |
| 39 | Η ανάλυση στο ρυθμό δειγματοληψίας να είναι 0.1 Hz αλλά και να μπορεί να εισαχθεί ως κλάσμα αποτελούμενο από ακέραιους αριθμούς. | NAI | | |
| 40 | Η φασματική πυκνότητα θορύβου για συχνότητες από 1 GHz έως και τα 6 GHz να είναι ίση η καλύτερη από - 147 dBm/Hz | NAI | | |
| 41 | Η ανάλυση στην συχνότητα σε όλο το εύρος από 250 kHz έως 6 GHz να είναι ίση η καλύτερη από 1-3 Hz. | NAI | | |
| 42 | Η προσφερόμενη κάρτα να συνοδεύεται από πρόγραμμα οδήγησης VXI PNP | NAI | | |
| 43 | Να διαθέτει επιλογές για πηγές Hardware Trigger όπως εσωτερικό IF η IQ data με καθορισμένα από το χρήστη επίπεδο ορίου καθώς και εξωτερικό (LVDS, TTL, κτλ.). Επίσης να διαθέτει καθυστέρηση Trigger από 0 έως + 2 GSamples τουλάχιστον | NAI | | |
| 44 | Η επαναληψιμότητα των υπό μέτρηση σημάτων σε συχνότητες ≤ 6 GHz να είναι λιγότερο από ± 0.08 dB ενώ το επίπεδο σταθερότητας μέτρησης σημάτων σε σχέση με την θερμοκρασία σε συχνότητες ≤ 6 GHz να είναι λιγότερο από ± 0.02 dB/°C | NAI | | |
| 45 | Να διαθέτει λίστα λειτουργιών παραμέτρων καναλιών με έως 128 καταχωρίσεις με την κάθε καταχώριση να ορίζει την συχνότητα (Hz), το Reference level (dBm) η τις RF και IF ρυθμίσεις εξασθένισης (dB) όπως και το Dwell period (samples). Εύρος Dwell 0.1 ms έως 559 s με ανάλυση 0.1 μ s | NAI | | |
| 46 | Η ομαλότητα φάσης για όλες τις συχνότητες να είναι ± 0.03 radians pk-pk για εύρος ζώνης μέτρησης έως και 67 MHz | | | |
| 47 | Να συνοδεύεται από εγγύηση 24 μηνών και το χρονικό διάστημα βαθμονόμησης της να είναι 24 μήνες | NAI | | |
| 48 | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να συμμορφώνεται με: Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα: EN 61326-1 Ασφάλεια: EN 61010-1 Καθώς και με τις παρακάτω οδηγίες. IEC-60068-2-1 και 60068-2-2, IEC-60068-2-27 | NAI | | |