



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

* * *

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά
Τηλ : 28210 37033 – 37057 Fax : 28210 37082

Χανιά, 28.07.2009

Αρ. Πρωτ.: 1989

Γενικές Πληροφορίες: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Τηλέφωνα: 28210-37033, 37057

Τεχνικές Πληροφορίες: Καθηγητής Σ. Μερτίκας & Δρ. Ρήγας Ιωαννίδης

Τηλέφωνο: 28210 - 37629

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Τακτικού Ανοικτού Διαγωνισμού και με κριτήριο αξιολόγησης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια ενός ηλεκτρονικού ανακλαστήρα (TRANSPONDER) για την βαθμονόμηση δορυφόρων αλτιμετρίας, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «SOFIA», το οποίο είναι ευρωπαϊκό απαλλασσόμενου Φ.Π.Α.

Έχοντας υπόψιν τις διατάξεις:

1. Των 1268/82, Ν. 545/77, 641/77, 1351/83, 1400/83 και 1404/83 και της λοιπής Νομοθεσίας που ισχύει για το Πολυτεχνείο Κρήτης.
2. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 496/74 όπως ισχύει σήμερα και του Ν. 1797/88.
3. Του Π.Δ. 118/2007 και των Ν. 2083/92 και 2286/95 και τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις «περί προμηθειών κ.λ.π.».
4. Του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ “περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών”, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005» (Φ.Ε.Κ. 64 Α')
5. Του Ν. 2522/1997 «περί δικαστικής προστασίας κ.τ.λ», του Ν. 2362/95 «περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις» και του Ν. 2741/99 «περί κρατικών προμηθειών κ.τ.λ.»
6. Του Ν. 3614/2007 «περί διαχείρισης, ελέγχου και εφαρμογής αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», του Ν. 3021/2002 «περί περιορισμών στη σύναψη δημοσίων συμβάσεων κ.τ.λ.»
7. Της Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης ΑΠ 14053/ΕΥΔ 1749/27-03-08 (ΦΕΚ Β'540/27.03.08) (άρθρο 38)
8. Του Ν. 3310/2005, του Ν. 3414/2005 και του Ν. 3345/2005 (ΦΕΚ 138/Α'16-06-05, άρθρο 21) «περί μέτρων διασφάλισης της διαφάνειας κ.τ.λ. κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»
9. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31^{ης} Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»
10. Την Κ.Υ.Α 679/1996 (ΦΕΚ 826 Β'/1996)
11. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης (απόφαση Επιτροπής Ερευνών 256/6.11.2008)
12. Την 235/19.10.2007 Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου «περί ορισμού των μελών της Επιτροπής Ερευνών».

13. Την από 11.05.2009 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης (πρακτικά της 262^{ης} συνεδρίασης), για την προκήρυξη του διαγωνισμού.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Τακτικό Ανοικτό Διαγωνισμό και με κριτήριο αξιολόγησης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια ενός ηλεκτρονικού μικροκυματικού ανακλαστήρα (TRANSPONDER) για την βαθμονόμηση δορυφόρων αλτιμετρίας, για τις ανάγκες του ευρωπαϊκού προγράμματος «SOFIA».

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Ο Παρών Διαγωνισμός είναι Ανοικτός (άρθρο 2 παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007) και κριτήριο αξιολόγησης θα είναι η συμφερότερη προσφορά.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς ως συμφερότερης, θα ληφθούν υπόψιν κυρίως τα παρακάτω στοιχεία (άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007):

1. Η τιμή.
2. Το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης, όταν και όπως αυτά καθορίζονται συγκεκριμένα στην διακήρυξη.
3. Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 2.
4. Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.
5. Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.
6. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.
7. Κάθε άλλο στοιχείο ανάλογα με τη φύση των υπό προμήθεια υλικών ή και των ιδιαίτερων αναγκών του φορέα.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Ο Διαγωνισμός θα γίνει στα γραφεία της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, **Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου – κτίριο Παλαιών Φυλακών – Αίθουσα Συγκλήτου** στις **7 Σεπτεμβρίου 2009**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ. όπου θα γίνει η αποσφράγιση των προσφορών **πλην Οικονομικών**.

Η βαθμολογία θα ανακοινωθεί εγγράφως από την Επιτροπή Διαγωνισμού, καθώς επίσης και η ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των Οικονομικών προσφορών.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή του Πολυτεχνείου Κρήτης με κριτήριο τη συμφερότερη προσφορά. Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψιν οι ομάδες στοιχείων με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας και τις αντίστοιχες βαθμολογίες κατά στοιχείο όπως αναφέρονται στη διακήρυξη.

Σε περίπτωση που η εκάστοτε προσφορά δεν απαντά ρητά στις τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή του μικροκυματικού ηλεκτρονικού ανακλαστήρα και μάλιστα μία προς μία και με τη σειρά που καθορίζονται στη διακήρυξη, η προσφορά τίθεται εκτός αξιολόγησης.

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής λαμβάνονται υπ' όψη η τιμή της προσφοράς, οι όροι πληρωμής και το κόστος εγκατάστασης.

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της.

ΕΙΔΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια είδη, οι τεχνικές τους προδιαγραφές, τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά και άλλα στοιχεία αναφέρονται λεπτομερώς στα επόμενα οκτώ φύλλα (8) του παραρτήματος που επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας διακήρυξης και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης είναι μέχρι εβδομήντα χιλιάδες ΕΥΡΩ (€ 70.000,00), στο οποίο ποσό δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. Το έργο είναι ευρωπαϊκό απαλλασσόμενου Φ.Π.Α. βάση της Υπ. Απ. 1040588/1700/528/0014 της 23.04.1997.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Το υπό προμήθεια είδος θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί σε χώρο που θα υποδειχθεί από το Εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωπληροφορικής του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης, αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, το αργότερο μέχρι 12 Μαρτίου 2010.

Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν για εκατόν είκοσι (120) τουλάχιστον ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού, να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και να δίδονται σε ΕΥΡΩ (άρθρο 13 Π.Δ. 118/2007).

Οι προσφορές υποβάλλονται όπως ορίζεται στα άρθρα 11 & 12 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/2007 τ.Α')

- α) Από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους μέχρι την ώρα ενάρξεως τους διαγωνισμού (τέλος προθεσμίας).
- β) Αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέλθουν στην υπηρεσία (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 73132 Χανιά) μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στον Διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν οι αναφερόμενοι στο άρθρο 6 και 7 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/2007 τ.Α')

- α) Οι Έλληνες πολίτες,
- β) Οι Αλλοδαποί,
- γ) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά,
- δ) Οι συνεταιρισμοί.

Οι ειδικότεροι όροι για τη συμμετοχή στους διαγωνισμούς ενώσεων προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά καθορίζονται αναλυτικά στο άρθρο 7 του Π.Δ. 118/2007.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν τα εξής:

Προσφορά σε δύο (2) αντίγραφα.

1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, τα εξής:

α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, κατά το άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007 (Η Εγγυητική Συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΦΠΑ της κατηγορίας ή των κατηγοριών των ειδών που συμμετέχει. Η εγγύηση αυτή πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη).

β. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, στην οποία:

i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή διαδικασίας ανάθεσης στον οποίο συμμετέχουν.

ii. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.
- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου καταστάσεις,

- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου,
- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου
- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου κατάσταση.

iii. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.

γ. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007, **ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση**, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998 (Α' 290), **οφείλει να υποβάλει**, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007.

α. Οι Έλληνες πολίτες:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή του Δημοσίου ή του οικείου ΟΤΑ.

β. Οι αλλοδαποί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ.

(2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007 αντίστοιχα.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ. 2, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α' 101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

(3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.α' και 7β.12 του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.

Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

δ. Οι Συνεταιρισμοί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

3. Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 δύναται να αντικατασταθούν αυτά ως εξής:

- εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό με προϋπολογισθείσα αξία ίση ή ανώτερη των προβλεπόμενων ορίων της περ. ε της παρ. 2 του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007, από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής.
- Εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό με προϋπολογισθείσα αξίας κατώτερη των προβλεπόμενων ορίων της περ. ε της παρ. 2 του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007, από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης.

Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

4. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 1 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

Προσφορά ενώσεων προμηθευτών

1. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

2. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

3. Σε περίπτωση που, εξ αιτίας ανικανότητας για οποιαδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον 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 αντικατάσταση.

Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του οικείου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- Ο αριθμός της Διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών το αρμόδιο όργανο ακόμη κι αν το ίδιο είναι αρμόδιο και για την αξιολόγησή τους, δεν είναι υποχρεωμένο να ελέγχει την συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους προς τους όρους της διακήρυξης.

1. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο σφραγισμένο σε δύο αντίγραφα, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στο άρθρο 11 του Π.Δ. 118/2007. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής:

α) Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο τη χαμηλότερη μόνο τιμή, στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό δικαιολογητικά και στοιχεία. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά». Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

β) Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό δικαιολογητικά και στοιχεία. Τα τεχνικά καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, όπως κατατάσσονται στις ομάδες που αναφέρονται στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά». Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης, μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

2. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Παράρτημα Προσφοράς» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, 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, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά

απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ'αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

5. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακήρυξης δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό. Στους διαγωνισμούς, οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κοινοτικού δικαίου, οι ρυθμίσεις της παρούσης παραγράφου δεν θίγουν τις ειδικές διατάξεις του ν. 2522/1997.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψιν μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Διοικητικές προσφυγές

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8 α του Π.Δ. 118/2007.

2. Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού:

(1) Στον ανοικτό διαγωνισμό, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ) Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, **όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών** των άρθρων 6, 8 και 8 α του παρόντος π.δ./τος, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριήμερου προθεσμίας.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

4. Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς, από την αναθέτουσα αρχή, με φροντίδα τους.

5. Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του παρόντος π.δ./τος να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την αναθέτουσα αρχή.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιος Υπουργός ή το αρμόδιο για την διοίκηση του φορέα όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 («παράβολα από κάθε αιτία»). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζονται το ποσοστό του παράβολου και το ύψος των ανωτέρω ποσών. [Η παρ. 6 προστέθηκε με το άρθρο 35 του ν. 3377/2005 (Α' 202)].

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο βαρύνουν:

- α. Τα μεταφορικά κ.λ.π. έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης και
- β. Επίσης με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν. 2187/94 (ΦΕΚ 16^α/8-2-94), στον ανάδοχο γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας του υπό προμήθεια είδους.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης βαρύνουν:

- α. Τα έξοδα δημοσίευσης στον τύπο της περίληψης της διακήρυξης

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από την Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να εγκρίνει μερικώς ή ολικώς ή να απορρίψει το αποτέλεσμα ή να ματαιώσει ή να επαναλάβει το Διαγωνισμό σταθμίζοντας τα συμφέροντα και τις ανάγκες του Πολυτεχνείου χωρίς να έχουν δικαίωμα αποζημίωσης όσοι πήραν μέρος σ' αυτόν.

Ο/Οι διαγωνιζόμενος/οι, στον/στους οποίο/ους θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, είναι υποχρεωμένος/οι μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημέρα που θα πάρει/ουν την σχετική πρόσκληση, να παρουσιαστεί/ούν στα γραφεία του Πολυτεχνείου για την υπογραφή της σύμβασης αλλιώς μπορεί/ούν να κηρυχθεί/ούν έκπτωτος/οι και η εγγύηση να εκπέσει υπέρ του Πολυτεχνείου. Σε περίπτωση υποτροπών του/των αναδόχου/ων κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι και η εγγύησή του/τους καταπίπτει υπέρ του Πολυτεχνείου.

Προ της υπογραφής της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, 10% της καθαρής αξίας της ανωτέρω προμήθειας που του ανατέθηκε (χωρίς το ΦΠΑ) σε ΕΥΡΩ η διάρκεια της οποίας θα λήγει δύο (2) μήνες μετά τον προβλεπόμενο από την Σύμβαση χρόνο, φόρτωσης-παράδοσης και η οποία θα παραμείνει μέχρι την πλήρη εκτέλεση της σύμβασης ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Όταν με υπαιτιότητα του Πολυτεχνείου ο ανάδοχος δεν δύναται να υπογράψει την σχετική σύμβαση ή να ολοκληρώσει την υπόψιν προμήθεια η προθεσμία παρατείνεται για χρόνο ανάλογο.

Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν και μόνο μειοδότη.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή της αξίας του είδους στον ανάδοχο θα γίνει με τον ακόλουθο τρόπο:

- Μετά την υπογραφή της σύμβασης θα καταβληθεί το 30% της ολικής αξίας του είδους
- Στη συνέχεια, μετά την οριστική παραλαβή του είδους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, θα καταβληθεί το υπόλοιπο 40% της ολικής αξίας του

- Αποπληρωμή του είδους θα γίνει μετά την πιστοποίηση από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής για την επιτυχή λειτουργία του,

με αντίστοιχα χρηματικά εντάλματα της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης που θα εκδοθούν με βάση τα τιμολόγια του αναδόχου.

ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμου παραδόσεως των ειδών σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας στους χώρους του Ιδρύματος και όπως ακριβώς προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη ο ανάδοχος επιβαρύνεται, πέραν των άλλων και με ποινική ρήτρα ΕΥΡΩ 5% της αξίας του είδους για κάθε 10ήμερο καθυστέρησης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικά με το διαγωνισμό, εκτός από προφανή σφάλματα ή παραδρομές.

Ο ανάδοχος αναφορικά με τη σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων Χανίων.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 και των Ν. 2083/92 και 2286/95.

Η παρούσα διακήρυξη να επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης και να δημοσιευθεί περίληψη σε μία τουλάχιστον καθημερινή εφημερίδα των Χανίων, δύο τουλάχιστον οικονομικές εφημερίδες της Αθήνας και στο τεύχος διακηρύξεων δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα να αποσταλεί στα αρμόδια Επιμελητήρια, τους σχετικούς συνδέσμους κ.λ.π.

Η παρούσα διακήρυξη παραδίδεται στους ενδιαφερόμενους μέχρι και την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς οικονομική επιβάρυνση.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες κάθε μέρα τις ώρες εργασίας Δημοσίων Υπηρεσιών στα γραφεία της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης στα Χανιά, **Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου** (Διοικητικό Τμήμα) τηλ. 2821 0 37057, 37040, 37033.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγ. Νικόλαος Βαρότσης

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α

α/α	Βαθμολογούμενα Στοιχεία	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 2. του Π.Δ. 118/2007.	70%

ΟΜΑΔΑ Β

α/α	Βαθμολογούμενα Στοιχεία	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.	10%
2	Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.	10%
3	Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.	10%

ΣΥΝΟΛΟ Α' ΚΑΙ Β' ΟΜΑΔΑΣ 100%

Για κάθε κριτήριο κάθε ομάδος, θα δίδεται βαθμολογία μεταξύ των αριθμών 100 (αν υπάρχει κάλυψη ακριβώς της απαίτησης) και 110 (για υπερκάλυψη αντίστοιχα), που θα πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο Συντελεστή Βαρύτητας για να προκύψει η τελική βαθμολόγηση της τεχνικής αξιολόγησης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 1989/28.07.2009

Technical specifications and requirements for the development of a Transponder to be used for calibrating satellite radar altimeters

1.1 Overview

A calibration and validation transponder is to be procured by the Geodesy and Geomatics Engineering Lab of Technical University of Crete, Greece to accurately calibrate and monitor the satellite altimetry missions of Jason, Cryosat-2, Sentinel-3, etc. When correctly operated in the calibration mode, the transponder represents a strong target of known and stable radar cross section. In the validation mode, the transponder should be capable to record both the signal received from the satellite altimeter and the signal that is retransmitted back to the satellite.

The transponder is to be built for autonomous operation at a fixed location. This implies that the specifications of the proposed transponder require a microcontroller based interface to remote control its operation. Such remote control architecture in addition to the power switching function of the transponder should include a control functionality over the parameters required to adjust the transceiver's front end and signal processing functionality.

1.2 Background

Satellite altimeters are based on the same principles of radar measurement systems. Thus satellite captures and processes the return echo of the target to obtain the distance of the target. A transponder serves as a calibration equipment for the altimeter satellites. In its normal operation mode, the transponder initiates its processing upon reception of the satellite signal, using a power detection device, process the received signals which retransmits to the satellite using a separate transmitting antenna.

With minimum distortion, it re-amplifies and conditions the signal before it retransmits it back to the satellite. Knowing the exact location of the transponder at the vertical domain, the satellite can use the transponder echo to conclude on the magnitude that bias its measurements under the satellite's normal mode of operation.

The satellite signals transmitted, which should be used by the transponder, are on Ku and C bands being linearly polarized signals. Due to the modulation scheme that is used, Linear Frequency Modulation (LFM), they occupy a wide bandwidth which sets the requirement on the antenna's filter bandwidth but also on the gain variation through the signal's bandwidth of the amplifiers used in the gain chain.

1.3 Modularity and Autonomous operation

Since the location of the transponder could be changing depending on the track of the satellite that is required to be used with, the transponder system needs to be highly modular. Thus the disassembly and reassembly of the system should be relatively easy. The transponder should also be autonomously operable. Thus, it is required that the parameters that are critical for the operation of the transponder, should be controlled remotely through a suitable remote connection (i.e., GPRS may be the preferred communications link).

The autonomous operation of the transponder system requires the capability of remotely programming the operational period of the transponder, depending on the time that the satellites are expected to be at their closest distance to the transponder. A power remote control capability is also to be included to enable the manual operation of the transponder at a remote location, overriding the programmed operation schedule. This functionality should include the time before normal operation that the transponder should perform its self calibration, as described in the next sections, under internal monitoring systems.

1.4 Power supply operation requirements

The transponder should be operated either from a 220/240 V, 50 Hz mains power and/or from a bank of batteries. It is expected that the power consumption of the transponder should not exceed the requirement to operate the transponder for, at least, 6 hours based on batteries power sources. The back-up battery system should be charged using a solar panel system, capable of fully charging the batteries in less than 3 days. The switching of the power of the transponder has to be controlled manually and remotely.

1.5 Antenna system requirements

As it was mentioned before the satellite Ku band signal occupies a wide bandwidth, with the maximum bandwidth being at 350 MHz. Although this is the maximum bandwidth to be processed by the transponder, other satellite altimetry systems occupy less bandwidth in which cases, the bandpass filter after the receiving antenna should be also replaceable, to reduce the amount of noise intruding the passband and make the transponder operable for other and several altimetry satellites.

Although the Ku band signal does not suffer from significant rotation of its polarization vector through its trans-ionospheric propagation, a circular polarized antenna would relax the requirement of pointing the transponder antennas appropriately to minimize the polarization mismatch losses.

This sets the antenna polarization requirement for the transponder to be a circular, or nearly circular polarized antenna. It is still though required that the antenna pointing directions should be remotely controlled in the azimuthal and elevation planes.

In order to avoid mutual coupling between the receiving and transmitting antennas as well as multipath effects at the receiving and transmitting antennas, the side lobes and the backlobes of the antennas to be used should be as low as possible. This indicates a high directivity at the zenith direction.

1.6 Gain stability requirements-Internal Gain calibration and monitoring system

The stability of the gain throughout the normal operation mode of the transponder is crucial. Any deviations from the required transmission power, could either damage the satellite's sensors, if the gain is set too high or not be useable at all if the transmitted power is too low when reaching the satellite. A gain calibration internal system should be developed to monitor and adjust the gain of the transponder before the system steps into its normal mode of operation. A variable gain amplifier or variable attenuator is required to adjust the overall gain of the system to lie within the specifications that are provided by the satellite operators, depending on the gain calibration outcome. Such variable gain functionality should also be remotely controlled through a control computer using for example a GPRS connection, which will be used to specify the required net gain of the transponder amplifier's chain, in the case that the internal gain monitoring system does not perform as expected or for experimental purposes.

An indicative example of an internal gain calibration system is given in Fig. 1, which includes a high level schematic of the analogue transponder architecture proposed. The concept is based on the comparison of a reference signal transmitted by a source used only for the internal calibration monitoring systems, between a reference and the actual transponder paths. Note that there should be an artificial delay inserted to the actual transponder path, for being able to distinguish between the signal from the reference and the signal from the actual paths.

1.7 Phase stability requirements-Internal phase monitoring system

The phase distortion caused by the amplification process in the transponder, should be monitored and recorded. The approach is similar to the internal gain monitoring system, also shown in Fig. 1 for the analogue transponder architecture.

1.8 Approximate delay monitoring system

For the unbiased operation of the calibration of altimetry satellites, the delay that the signal experiences throughout the transponder, needs to be fixed and known within ± 1 mm accuracy (equivalent range accuracy).

Although the transponder will be calibrated independently, an internal path delay (group delay) monitoring system could also be included with the maximum required accuracy. It is proposed that such a monitoring system should include a very high clock rate of the order of several GHz. This delay monitoring system is not considered to be mandatory in the specifications list of the transponder but it might be considered to include at later stages.

1.9 Recording of the system conditions during its operation

It is required that the transponder would incorporate a temperature and humidity monitoring system using the appropriate sensors, to provide information of the conditions of its most sensitive to temperature variations components during its normal mode of operation.

A number of additional parameters have also to be recorded during the normal mode of operation, including date and time, bearing information and location of the transponder, using a GPS receiver as the time tag source as well as the location information source.

The settled gain value of the internal gain calibration control circuit, needs to be recorded to provide with information of the status of the gain chain through the transponder. In addition the estimated phase error from the internal phase monitoring system, should also be stored. This data are to be accessed on-site and remotely through a suitable connection by a control computer.

1.10 Raw Data Logging

A digital data logger and storage could be used to capture the raw data satellite signal in the transponder. This incorporates a sampling frequency plan with a fast ADC which would capture at maximum 6-second data that will be used in post-processing mode to analyze the satellite's received signal. Although this feature is not essential and is not considered to be mandatory in the specifications of the transponder, it is considered to examine its feasibility.

1.11 Transponder Housing

The essential to the signal processing parts of the transponder should be housed in a weatherproof case. This enclosure should exert a temperature control system that will allow small variations in the temperature of the transponder's equipment during its normal mode operation. The transponder housing has to be modular and as mobile and light as possible.

1.12 Transponder Architecture

There have been two different architectures identified relative to the signal processing strategy to be followed in the transponder. The analogue architecture requires the operation of the signal conditioning and amplification at the Ku band. Such architecture would involve modules operating at very high frequency which could result in non-linear behavior across the bandwidth of the signal. Although this kind of architecture requires less complex signal processing techniques, it is not as flexible and robust as required.

The alternative architecture is the digital architecture. It involves the downconversion of the signal to baseband followed by a high-rate sampling of the signal. This architecture offers the advantage of operating at the digital domain increasing the flexibility of the signal processing and data recording at the cost of increased complexity in the signal processing part. The increased flexibility offers the capability to alter some critical signal processing parameters like the oscillator frequency and the digital filtering bandwidth making the transponder more robust to different applications. In addition, during its internal gain and phase calibration modes, the delay between the reference path with the actual transponder path can be adjusted to suit certain requirements. A major issue that needs to be compensated in this digital architecture is the phase error resulting from the down conversion process. A high level schematic of the digital architecture is given in **Figure 2**.

The two approaches (analogue and digital) have to be evaluated and depending on the accuracy, flexibility and cost, it will be decided by both parts (the successful tender company and the University) which architecture will be built for the said transponder.

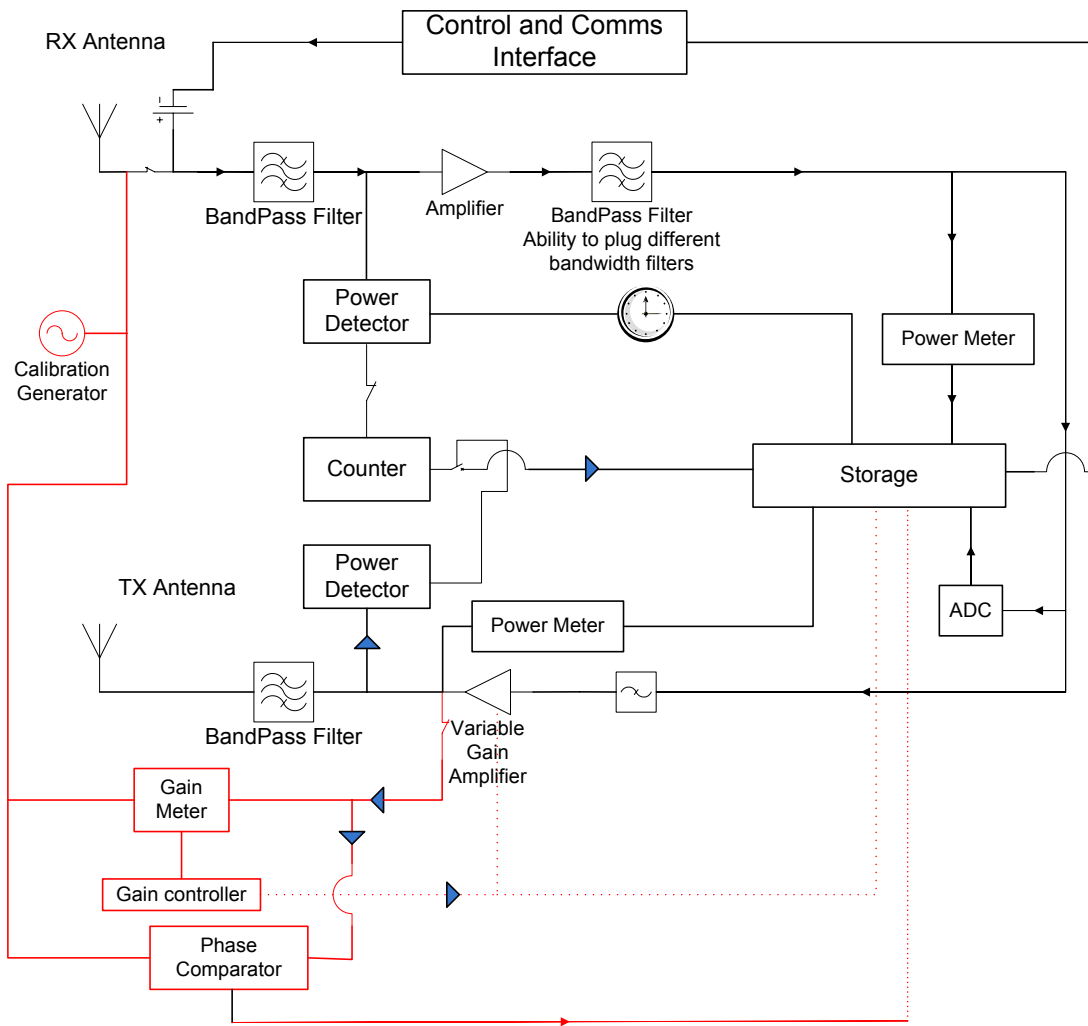


Figure 1: Analogue Transponder Architecture, showing internal calibration systems with red lines.

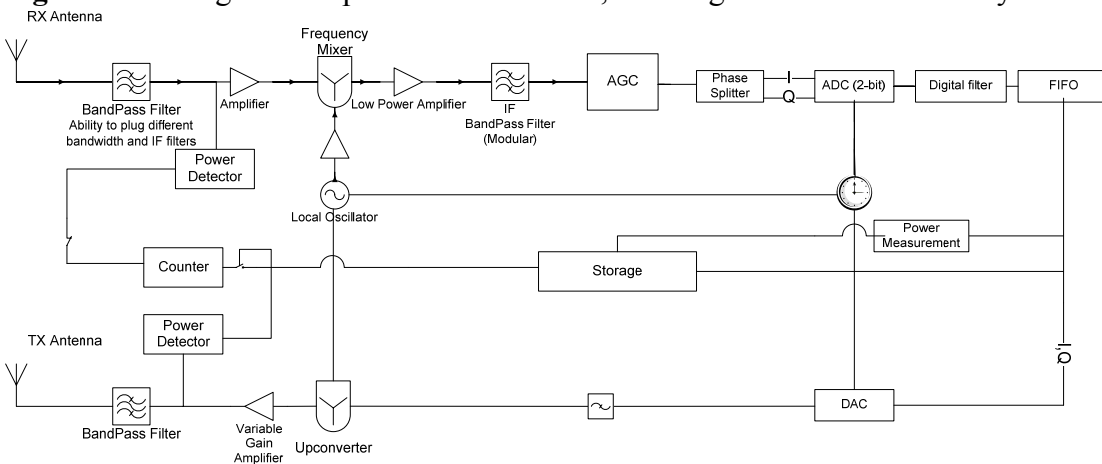


Figure 2: Alternative approach for a digital-based transponder architecture (internal monitoring circuits and control are not shown in this Figure).

2. Overview of specifications

This Section provides with the specification values for each of the parameters that were described in the previous sections.

2.1 Satellite altimeter specifications

Item Description	Requirement
a. Center Frequency	13.575 GHz
b. Bandwidth	600 MHz
c. Transmit Power	25 W
d. Satellite Antenna Gain	42 dB
e. Pulse Repetition Frequency	1971 Hz
f. Polarisation	Linear
g. Modulation	Linear Frequency

2.2 Transponder Antenna Specifications

Item Description	Requirement
a. Center Frequency	13.575 GHz
b. Bandwidth	600 MHz
c. 3 dB Beamwidth	2 degrees
d. Receive and transmit beam alignment	0.05 of Beamwidth
e. Polarisation	Circular
f. Sidelobe Attenuation	-40 dB
g. Azimuth and Elevation direction (Recorded)	Remote (Yes)

2.3 Transponder/Transceiver Specifications

Item Description	Requirement
a. Modular Filter (To adjust operational center frequency and bandwidth)	Yes
b. Internal Gain and Phase Calibration and Recording	Yes
c. Temperature monitoring and Recording	Yes
d. Gain variability across 3-dB bandwidth (abs)	<0.5 dB
e. Gain stability	<0.1 dB
f. Gain Adjustability	-30 to 30 dB
g. Remotely controlled settling gain point	Yes
h. Group delay constancy in absolute value (depending on temperature)	<20 picoseconds
i. Receiver Noise Figure	<8 dB
j. Phase linearity across bandwidth (abs)	<0.07 radians
k. Internal Gain Calibration accuracy	<0.1 dB
l. Rx to TX isolation	>100 dB

2.4 Required On-Site and Remotely controlled features

a. Fixing the settling gain point
b. Antenna orientation
c. Power on/off
d. Programmable control unit to enter operation time and duration
e. Access to the Storage (file) module
f. GPS location and time information recording

2.5 Transponder Housing and power requirements

a. Protection of antennas and transponder circuitry from dust and debris
b. Transponder case temperature to be held constant at 40°C (± 1 °C deviation)
c. Manual power on/off
d. Mains operated (220 V/50 Hz) with a back-up battery system to allow for 6-hour operation
e. Battery system has to be charged and powered from solar panels

2.6 Mandatory Transponder Specifications

Each bidder must respond to each and every individual technical specification of the transponder as given below in Section 2.6. Failure to respond to this requirement entails exclusion of the bidder from this invitation to tender.

ID	Requirement/specification
TR-1.	The transponder shall include a control unit that would allow to program the transponder's operation, on-site. Refer to Sections 1.3, 1.4, 1.6, 1.9, 2.2, 2.3, 2.4.
TR-2.	The transponder shall include a communication link that would allow the remote programming and control of the transponder's control unit and functions as well as remote access of the stored transponder's data from a remote location. Refer to Sections 1.3, 1.4, 1.6, 1.9, 2.2, 2.3, 2.4.
TR-3.	The interaction with the functionality of the control unit of the transponder shall be done through an input text file.
TR-4.	Transponder's <u>receive mode</u> shall involve the detection and measurement of the incoming altimeter satellite pulses.
TR-5.	Transponder's <u>transmit mode</u> shall involve the retransmission of the received pulses with a calibrated and very stable gain.
TR-6.	The simultaneous operation of the transponder at its receive and transmit modes, is the <u>normal operation mode</u> .
TR-7.	<u>Internal pre-calibration mode</u> shall involve the internal calibration of the transponder unit before it enters its normal operation mode (before satellite has been overhead).
TR-8.	<u>Internal post-calibration mode</u> shall involve the internal calibration of the transponder unit after it ends its normal operation mode (after satellite has been overhead).
TR-9.	At <u>standby mode</u> the power consumption shall be minimized, with the receive and transmit modes switched off, while the transponder's control unit remains active.
TR-10.	At off mode all units of the transponder, including the control unit, shall be powered down.
TR-11.	The transponder shall be pointed towards the expected peak of the satellite beam using an on-site or remotely controlled pointing mechanism. Refer to TR-34 and Sections 1.5, 2.2
TR-12.	The transponder shall receive the satellite signals at the bandwidth that they are transmitted by the satellite altimeter.
TR-13.	The transponder shall have an internal gain calibration system.
TR-14.	The internal gain monitoring system should accurately obtain the simultaneous overall gain of the amplifiers chain with an accuracy of 0.1 dB. Refer to sections 1.6 and 2.3 for a more detailed description.
TR-15.	The transponder shall have an internal phase calibration system.
TR-16.	The internal phase monitoring system shall obtain the phase distortion caused by the amplification chain with an accuracy of 1 mm. Please refer to sections 1.7 and 2.3.
TR-17.	The transponder shall have an internal monitoring status system as mentioned in Sections 1.9 and 2.3, monitoring the temperature and humidity in the transponder's housing case.
TR-18.	The transponder shall accept GNSS receiver output data (i.e., position, time)
TR-19.	The transponder's internal clock shall be synchronized to GNSS time within an accuracy of ± 0.1 microseconds.
TR-20.	The transponder shall be switched from its standby mode to the internal pre-calibration mode 5 minutes before the expected satellite overpass.
TR-21.	The transponder should continue in its internal pre-calibration mode until a programmable time window, close to 1 minute, before the satellite's overpass.
TR-22.	The transponder shall be able to accept the transmitted power requirement as an input.
TR-23.	The amplifier chain in the transceiver system has to include an amplifier which gain can be remotely controlled as specified in Sections 1.6 and 2.3.
TR-24.	The transponder shall be capable to adjust the gain of its amplifiers chain to match the transmitted power requirement.
TR-25.	The transponder shall include a data logging system that would record the monitoring parameters of the transceiver at the end of its internal pre-calibration and post-calibration modes.
TR-26.	The gain and phase calibration parameters as well as transponder's status parameters shall be stored at the end of its internal pre-calibration and post-calibration modes tagged with the date, time, and location information.
TR-27.	The transponder shall be switched to its normal operation mode at a pre-programmed time window before the satellite overpass.
TR-28.	The transponder shall retransmit replicas of the received signals within the power requirements when satellite is overpass.
TR-29.	The data logging device has to record the temperature, humidity from its internal monitoring status device and the date, time and location data from the GNSS receiver. This device has to also log the power of the incoming signal as

	estimated in the power detector device of the receiving antenna and the power of the signal before retransmission to the satellite. Sections 1.9, 2.2 and 2.3 describe the intended operation.
TR-30.	The transponder shall switch back to the internal post-calibration mode after the satellite overpass. The time window shall be programmable.
TR-31.	The transponder shall continue its operation in its internal post-calibration mode for a pre-programmed time window.
TR-32.	The gain, phase and transponder status during the internal post-calibration mode shall be stored in the data logger system, tagged with date, time and location information.
TR-33.	The transponder shall switch to its standby mode after the time window of its internal post-calibration mode is elapsed.
TR-34.	A receiving and transmitting antenna system shall be provided with a circular polarization, low side and back-lobes utilizing a remotely controlled orientation system as described in Sections 1.5, 2.2.
TR-35.	The attached to the transponder operation controlling unit shall allow full control on the periods that the transponder will be operating, or entering at its standby mode.
TR-36.	The transponder's attached control unit shall allow to fix the gain of a variable gain amplifier to adjust the overall gain settling point. Refer to all relevant sections 1.3, 1.4, 1.6, 1.9, 2.2, 2.3, 2.4.
TR-37.	The attached to the transponder control unit shall allow the accurate adjustment of the orientation of the antenna system.
TR-38.	The attached to the transponder control unit shall include a functionality to read in from an input file, the maximum transmission power requirement and be capable to adjust the gain of the variable gain amplifier to match the gain requirement based on the internal calibration data.
TR-39.	The time windows required to initiate each operational mode of the transponder and switch amongst them, shall be included in the programmable control unit attached to the transponder.
TR-40.	The transponder system to be provided must be mobile. The size and assembly/disassembly of the components of the system should allow the installation of the system in different locations. The mobility specifications are described in Section 1.3.
TR-41.	The transponder system has to be modular. The transponder system shall have a modular front end filter that could be easily replaced, in the case of operating the system with satellite signals of different bandwidth, as mentioned at Section 2.3a and Section 1.3.
TR-42.	The transponder's maintenance or removal/replacement of its components shall require the minimum effort and interference to its operation.
TR-43.	The transponder system has to be powered by mains of 220V/50 Hz and have a backup power formed by a bank of batteries capable to operate the system for at least 6 consecutive hours. This is also mentioned in Sections 1.4 and 2.5d,e.
TR-44.	A solar panel system is required to charge the battery back-up power system.
TR-45.	The transceiver system of the transponder shall have a gain variation due to the change of the temperature of its components at maximum 0.5 dB. More details are given in Sections 1.6 and 2.3d,e.
TR-46.	The gain variability across the 3-dB bandwidth of the transponder should also be at maximum equal to 0.5 dB. More details are given in Sections 1.6 and 2.3d,e.
TR-47.	The transceiver system of the transponder shall have a phase variation across its 3 dB bandwidth, due to the change of the temperature of its components, at maximum equal to 0.07 radians. Refer to Section 2.3.
TR-48.	The transceiver shall be housed in a light and modular case which has to include a temperature controlling device. The housing case has to protect the transponder from debris and dust and be easy to relocate. Refer to Sections 1.11 and 2.5.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγ. Νικόλαος Βαρότσης

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Στα Χανιά σήμερα μεταξύ των:

1. Ο «Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης» καλούμενος στο εξής «Εργοδότη», νομίμως εκπροσωπούμενος, σύμφωνα με το Π.Δ. 432/18.4.81 (ΦΕΚ 118/1981 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. Β1/819/88 (ΦΕΚ 920/88 τ.Β') και ΚΑ 679/22.8.96 (ΦΕΚ 826/10.9.96) Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Φ. 120.61/68/111238/Β2/2.9.2008 Πράξη του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, (ΦΕΚ 383/10.9.2008/ΤΝΠΔΔ), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Φ. 120.61/68/111238/Β2/2.9.2008 Πράξη του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, (ΦΕΚ 383/10.9.2008/ΤΝΠΔΔ), και σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 263/16.9.2008 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου περί ανάθεσης των καθηκόντων του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών στον Αντιπρύτανη Καθηγητή Νικόλαο Βαρότση, από τον Καθηγητή Νικόλαο Βαρότση, Αντιπρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης και Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών, και
2., νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα παρακάτω:

Στις διενεργήθηκε στα Χανιά Κρήτης Τακτικός Ανοικτός Διαγωνισμός για την προμήθεια ενός ηλεκτρονικού ανακλαστήρα (TRANSPONDER) για την βαθμονόμηση δορυφόρων αλτιμετρίας, για τις ανάγκες του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «SOFIA», του Πολυτεχνείου Κρήτης – Επιτροπή Ερευνών.

Η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, στην συνεδρίασή της, μετά από εισήγηση της αρμόδιας Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, κατακύρωσε στο δεύτερο των συμβαλλομένων, τον παραπάνω διαγωνισμό για την προμήθεια:

.....
ως αναλυτικά αναφέρεται στην συνημμένη προσφορά.

Ο πρώτος των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται «Ο Εργοδότης» με την ιδιότητα που παρίσταται και ενεργεί εδώ σε εκτέλεση της παραπάνω απόφασης της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται «Ο Ανάδοχος» την προμήθεια των παραπάνω αναφερόμενων ειδών σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης και της προσφοράς του αναδόχου, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας στην συνολική τιμή τωνΕΥΡΩ (€) απαλλασσόμενου ΦΠΑ.

1. Τα είδη θα είναι καινούρια, σε άριστη κατάσταση και θα πληρούν τις προδιαγραφές της από No διακήρυξης και της προσφοράς του Αναδόχου.
2. Τα είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν σε χώρο που θα υποδειχθεί από το Εργαστήριο Γεωδαισίας και Γεωπληροφορικής του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Ιδρύματος, το αργότερο έως 12.03.2010.
3. Η πληρωμή στον Ανάδοχο της αξίας των παραπάνω θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (διακήρυξη – προδιαγραφές – προσφορά) με τακτικά χρηματικά εντάλματα της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο του Αναδόχου.
4. Τον Ανάδοχο βαρύνει, εκτός από τα έξοδα μεταφοράς στον τόπο παράδοσης, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν.2187/94 (ΦΕΚ 16^Α/8-2-94), παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας των αγαθών και 8% επί της καθαρής αξίας της εγκατάστασης.

Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «SOFIA» του Πολυτεχνείου Κρήτης απαλλάσσεται του Φ.Π.Α.

5. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή που θα επιστραφεί μετά την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της.
6. Η ευθύνη του Αναδόχου δεν περιορίζεται μόνο στο ποσό της εγγύησης, αλλά επεκτείνεται μέχρι την πλήρη και ολοσχερή ικανοποίηση του εργοδότη, σε περίπτωση που η παραπάνω προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της.
7. Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων σχετικά με την παρούσα, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια των Χανίων.
8. Για όσα δεν προβλέπονται με την παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Α.Κ. και της λοιπής νομοθεσίας που ισχύει.

Η παρούσα συντάχθηκε σε δύο (2) αντίτυπα και έλαβε κάθε συμβαλλόμενος από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Εργοδότης

Ο Ανάδοχος

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

.....
(ολογράφως)

Καθηγητής Νικόλαος Βαρότσης