



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας: 117 41
Πληροφορίες: Α. Τσώλης
Τηλέφωνο: 213 2065019
Φάξ: 210 6984311
e-mail: promna@patt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 22/11/2013

ΑΡ. ΔΙΑΚ/ΞΗΣ: 22/2013

13PROC001734491-2013-11-22

**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ:**

**«Προμήθεια εξοπλισμού για αποτύπωση και
προστασία δημοσίων εκτάσεων (γεωδαιτικού
δορυφορικού δέκτη εντοπισμού θέσης GPS)»**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.300,00 €
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)	ΔΕΙΓΜΑ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ Ε.Ε.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΦΕΚ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ
ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	22/11/2013	22/11/2013

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τον Ν. 3852/07.06.2010 που αφορά στην «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4071/11.4.2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση – ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
- 2) Τις διατάξεις του Π.Δ. 145/27-12-2010 (ΦΕΚ 238/27-12-2010)- Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 162/2011 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής και δημοσιεύθηκε στο με αρ. 2494/4-11-2011 φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως
- 3) Τον Ν.2286/95 περί «Προμηθειών του Δημοσίου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων»
- 4) Τον Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95), άρθρο 84 «Περί Δημόσιου, Λογιστικού Ελέγχου και Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»
- 5) Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
- 6) Το Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-06-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
- 7) Τον Ν.4071/2012 ΦΕΚ (85/Α11-04-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
- 8) Την υπ' αριθμ. οικ. 5686/9-1-2013 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχη και Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημόσιου και Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα 22/21-01-2013).
- 9) Την 61/11-1-2011 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί «μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες» (ΦΕΚ 18/τ.Β'/14-01-2011), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 120400/29-11-2011 (ΦΕΚ 2973/Β/23-12-2011) και

Γ.Π. 46/20-3-2012 (ΦΕΚ 950/Β/27-3-2012) Αποφάσεις του Περιφερειάρχη Αττικής και ισχύει.

- 10) Την με αρ. 39935/28.2.13 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής, η οποία αφορά στην μεταβίβαση αρμοδιοτήτων (ΦΕΚ αρ. 543/7.3.2013).
- 11) Την με αρ. 129629/2.7.2013 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής, η οποία αφορά την ανάκληση της αριθμ. 107583/31-5-2013 απόφασης Περιφερειάρχη Αττικής και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του.
- 12) Την υπ' αριθμ. 69/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με την οποία συγκροτήθηκε Πενταμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής.
- 13) Την υπ' αριθμ. 70/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με την οποία συγκροτήθηκε Τριμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 και προσφυγών του Ν.3886/2010 των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής.
- 14) Τον Ν. 4013/15/09/2011 (Α'204), παρ. 3 του άρθρου 4 «Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων».
- 15) Το, με αρ. πρωτ. 2462/25-07-2013, έγγραφο της Διεύθυνσης Πολιτικής Γης (διαβίβασή του με το με αρ. πρωτ.165051/465/26-8-2013 έγγραφο) σύμφωνα με το οποίο για την υλοποίηση των αρμοδιοτήτων της αυτών, για κάθε δημόσιο ακίνητο που διαχειρίζεται, είναι απαραίτητη η σύνταξη φακέλου, που περιλαμβάνει μεταξύ άλλων: α) ψηφιοποίηση των ακινήτων στο ελληνικό γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς και β) αποτύπωση – οριοθέτησή τους επί του εδάφους. Για το σκοπό αυτό συγκροτούνται τοπογραφικά συνεργεία από τεχνικούς υπαλλήλους της εν λόγω υπηρεσίας, τα οποία προβαίνουν σε εργασίες υπαίθρου αποτύπωσης των ακινήτων). Προκειμένου να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες αποτύπωσης, απαραίτητη η προμήθεια ενός γεωδαιτικού δορυφορικού δέκτη εντοπισμού θέσης GPS, με τα παρελκόμενά του.
- 16) Την υπ' αρ. 1828/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διάθεση της πίστωσης για την προμήθεια εξοπλισμού για αποτύπωση και προστασία δημοσίων εκτάσεων, μέσω της διαδικασίας ανοικτού δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού.
- 17) Την υπ' αρ 2400/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης.
- 18) Την με αριθ. πρωτ. 183094/23-09-2013 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την προκήρυξη δημόσιου ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού για αποτύπωση και προστασία δημοσίων εκτάσεων (γεωδαιτικού δορυφορικού δέκτη εντοπισμού θέσης GPS) με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την υλοποίηση των αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Αττικής που τις ασκεί μέσω της Δ/σης Πολιτικής Γης, όπως αυτές αποτυπώνονται στην σχετική απόφαση Υπουργού Εσωτερικών, συνολικού προϋπολογισμού 12.300,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ', που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής.

Προσφορά που δεν αφορά στη συνολική ποσότητα του είδους, μαζί με τα παρελκόμενά του, είναι απαράδεκτη.

Η σύμβαση έχει διάρκεια από την ημερομηνία υπογραφή της ως και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του ως άνω υλικού μαζί με τα παρελκόμενά του.

1) Ο διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης περίληψης της Διακήρυξης στο ΦΕΚ (Τεύχος Δημοσίων Συμβάσεων) και στον ημερήσιο οικονομικό τύπο.

2) ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΟΥ 80-88, 3 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ, ΓΡΑΦΕΙΟ 307	23/12/2013	ΔΕΥΤΕΡΑ	10.30 π.μ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

- 3) Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
- Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά,
 - Ενώσεις εταιρειών που υποβάλλουν κοινή προσφορά,
 - Συνεταιρισμοί.
- 4) Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες** από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού και συγκεκριμένα μέχρι τις 23/06/2013.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ.

- 5) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.**
- 6) Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με :
- Τους συμπληρωματικούς γενικούς όρους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'-Β'-Γ'-Δ'-Ε'-ΣΤ'-Ζ'), που επισυνάπτονται.
 - Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
 - Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων».

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία.

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 7, παράγραφος 2 περ. α της παρούσας Διακήρυξης, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα ένστασης δυνάμει του άρθρου 7 παράγραφος 2 περ. α της παρούσας Διακήρυξης.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΛΙΛΙΚΑ ΒΑΣΙΛΑΚΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' : ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' : ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ

- Άρθρο 1 : Κατάρτιση και υποβολή προσφορών
- Άρθρο 2 : Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών
- Άρθρο 3 : Κριτήρια επιλογής, προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής και κατακύρωσης
- Άρθρο 4 : Προσφορά ενώσεων εταιρειών
- Άρθρο 5 : Εγγυήσεις
- Άρθρο 6 : Αντιπροσφορές
- Άρθρο 7 : Διοικητικές προσφυγές
- Άρθρο 8 : Προσφερόμενη τιμή
- Άρθρο 9 : Κρίσεις αποτελεσμάτων διαγωνισμού
- Άρθρο 10 : Ανακοίνωση κατακύρωσης – ανάθεσης
- Άρθρο 11 : Χρόνος εκτέλεσης της Σύμβασης – Παράδοση – Παραλαβή
- Άρθρο 12 : Διάρκεια – Διακοπή σύμβασης
- Άρθρο 13 : Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις
- Άρθρο 14 : Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου
- Άρθρο 15 : Συμβάσεις
- Άρθρο 16 : Δίκαιο – Δωσιδικία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ': ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ' : ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Άρθρο 1 : Περιγραφή αντικειμένου συμβάσεως
- Άρθρο 2 : Χρόνος Εκτέλεσης της Σύμβασης – Παράδοση – Παραλαβή
- Άρθρο 3 : Διάρκεια – Διακοπή σύμβασης
- Άρθρο 4 : Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις
- Άρθρο 5 : Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου
- Άρθρο 6: Εγγυοδοσία
- Άρθρο 7: Κυρώσεις

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Άρθρο 11 του Κ.Π.Δ. 118/2007

1) Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.

2) Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στην Υπηρεσία μας (**Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών, Λ. Συγγρού 80-88, 3^{ος} όροφος, γρ. 310-311**) με οποιονδήποτε τρόπο, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην παραπάνω Δ/ση μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού μέχρι την 13.00 μ.μ.

3) Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού οι προσφορές κατατίθενται από την 10.00 π.μ. μέχρι την 10.30 π.μ. ενώπιον της Πενταμελούς Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής (**Λ. Συγγρού 80-88 , 3^{ος} όροφος, γρ. 307**).

4) Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.

5) Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην αρμόδια Πενταμελή Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μας, με οποιοδήποτε τρόπο **ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ**.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει την συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους ως προς τους όρους της διακήρυξης, ακόμα κι αν η ίδια είναι το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγησή τους.

Τρόπος λήψης εγγράφων Διαγωνισμού

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του διαδικτύου στη διεύθυνση **<http://www.patt.gov.gr>**.

Επίσης η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται και από τα γραφεία της **Περιφέρειας Αττικής, Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, 3^{ος} όροφος, γραφείο 310-311 (Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών)**, και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με courier. Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω courier, η Περιφέρεια Αττικής δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης θα πρέπει να αποστέλλουν τα πλήρη στοιχεία τους ή να συμπληρώνουν σχετικό έντυπο με τα στοιχεία τους (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε η Περιφέρεια Αττικής να έχει στη διάθεση της κατάλογο όσων παρέλαβαν τη διακήρυξη με κάθε μέσο.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται άμεσα να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και

εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην Περιφέρεια Αττικής και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Παροχή Διευκρινήσεων επί της Διακήρυξης

Οι υποψήφιοι μπορούν να ζητήσουν γραπτώς (με επιστολή ή τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail)) συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι την / /2013. Η Περιφέρεια Αττικής θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος και σε όλους όσους έχουν παραλάβει τη διακήρυξη, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών.

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται στην **Περιφέρεια Αττικής, Λ. Συγγρού 80-88, 11741, 3^{ος} όροφος, Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών**. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Περιφέρειας Αττικής.

Οι ερωτήσεις που θα γίνουν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) θα αποσταλούν στη διεύθυνση: **promna@patt.gov.gr**.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1°

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (άρθρα 11 - 12 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Η προσφορά υποβάλλεται, εις διπλούν (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο), στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, καθαρογραμμένη και χωρίς ξέσματα.

2. Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (Περιφέρεια Αττικής, Γενική Διεύθυνση Οικονομικών, Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών)

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία, ως εξής:

- **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».

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

4. 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 «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5. 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.**

6. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 7 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ) 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 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 διακηρύξεως δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική

γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

ΑΡΘΡΟ 2^ο
ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ (άρθρο 19 του Κ.Π.Δ.
118/2007)

Η Πενταμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

1. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται, σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σ' ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και παραδίδεται στην Υπηρεσία, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την Υπηρεσία.
2. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν σε πρακτικό, το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.
3. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.
4. Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού μαζί με τους σφραγισμένους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, παραδίδεται με απόδειξη σε υπάλληλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, στο παραπάνω αρμόδιο όργανο, για την αποσφράγισή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την Υπηρεσία και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών κατά τα ανωτέρω. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Εφόσον το όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγησή τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραμένουν σε αυτό.
5. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στον διαγωνισμό.
6. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών του άρθρου 3, παράγραφος 2 & 3 του Παραρτήματος Β' της Διακήρυξης, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Τα δικαιολογητικά του άρθρου 3, παράγραφοι 2 & 3 της Διακήρυξης, προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται ενώπιον της Πενταμελούς Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την πρόσκληση της Υπηρεσίας, τον οποίο και αποσφραγίζει παρουσία αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση και αυτών που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του άρθρου 3, παράγραφος 2 & 3 της Διακήρυξης.

Στη συνέχεια η Πενταμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, αφού ελέγξει τα δικαιολογητικά του άρθρου 3, παράγραφος 2 & 3 της Διακήρυξης και διαπιστώσει ότι είναι πλήρη, συντάσσει Πρακτικό κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού εις τριπλούν (3), το οποίο παραδίδει στην Υπηρεσία και η Υπηρεσία εισηγείται στην Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής να αποφασίσει για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού βάσει του ανωτέρω Πρακτικού.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών της προσφοράς του κυρίως φακέλου των υπόλοιπων συμμετεχόντων εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ, ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (άρθρα 5α - 6 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, κατά το άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007, και η οποία πρέπει να είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ε' της Διακήρυξης, ύψους 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με το ΦΠΑ, **ήτοι 625,00 €.**

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 25 ΤΟΥ Κ.Π.Δ. 118/2007 ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ε'.

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

i) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

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

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. διατάγματος 60/2007, δηλ. της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της δωροδοκίας, της απάτης, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις αν πρόκειται για αλλοδαπούς) και ότι θα εξακολουθήσουν να είναι εγγεγραμμένοι μέχρι την κατακύρωση του διαγωνισμού.
- δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση ή υπό ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 όπως εκάστοτε ισχύει, (ή άλλες ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης (ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών των παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Κ.Π.Δ. 118/2007 που αναφέρεται στα κριτήρια ανάθεσης - αξιολόγηση προσφορών.

Επισημαίνεται ότι η ημερομηνία της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης θα πρέπει να είναι αυστηρώς – επί ποινή αποκλεισμού – η ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, δηλ. η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού εάν η κατάθεση της προσφοράς γίνεται την ίδια μέρα, σε διαφορετική περίπτωση η ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς στην Αρμόδια Αρχή. Η ημερομηνία θεώρησης του γνησίου της υπογραφής δύναται να είναι και προγενέστερη της ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς που θα φέρει η Υπεύθυνη δήλωση.

γ. Εφόσον οι προσφέροντες συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης με βεβαίωση της γνησιότητας της υπογραφής τους. Ειδικά, τα νομικά πρόσωπα υποβάλουν και παραστατικό από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπός τους.

δ. Ακριβές αντίγραφο του πιστοποιητικού συμμόρφωσης συστήματος ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 ή ισοδύναμου.

ε. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, η οποία να είναι επικυρωμένη από αρμόδια δημόσια αρχή, στην οποία ο υποψήφιος προμηθευτής να δηλώνει «ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται στο Παράρτημα Γ΄ της παρούσας διακήρυξης».

στ. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, η οποία να είναι επικυρωμένη από αρμόδια δημόσια αρχή, «ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα».

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 1 του παρόντος άρθρου συνιστά λόγο αποκλεισμού των συμμετεχόντων από τον διαγωνισμό.

2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, 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 στην παρούσα Διακήρυξη.

α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

(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, δηλ. της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της δωροδοκίας, της απάτης, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

(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**.

β. ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ:

(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 παρόντος άρθρου.

(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 παρόντος άρθρου.

(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 ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΑ:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, 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 παρόντος άρθρου.

(4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της οικείας Περιφέρειας, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.ια΄ 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 ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

(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 παρόντος άρθρου.

(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 παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

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

Ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

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

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 παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν αυτά, από ένορκη βεβαίωση του εκπροσώπου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης. 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.

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

3. Άλλα δικαιολογητικά συμμετοχής:

Εκτός από τα παραπάνω δικαιολογητικά της παραγράφου 2, **μετά την αξιολόγηση των προσφορών**, 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, στον ως άνω σφραγισμένο φάκελο, και τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη:

- Βεβαιώσεις Τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης, ή (ii) αντίγραφο ή απόσπασμα του ισολογισμού της επιχείρησης ή (iii) υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα τις υπό προμήθεια υπηρεσίες κατά τις τρεις (3) προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τις υπό προμήθεια υπηρεσίες κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.
- Υπεύθυνη Δήλωση των συμμετεχόντων, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

α) Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.

β) Εάν έχει επιβληθεί στον συμμετέχοντα η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Εάν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπόψη για την απόρριψη της προσφοράς, μόνο για το χρονικό αυτό διάστημα.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Η Πενταμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής μπορεί να ζητήσει τη συμπλήρωση δικαιολογητικών, εκτός από τα αναγκαία στοιχεία της εγγύησης συμμετοχής όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007 και οι προσφέροντες υποχρεούνται να τα προσκομίσουν μέσα σε χρονικό διάστημα που θα καθοριστεί από την Πενταμελή Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά που ζητήθηκαν από την επιτροπή δεν συμπληρωθούν από τον συμμετέχοντα, η προσφορά θα απορρίπτεται.

4. Στις περιπτώσεις που ο συμμετέχων δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά, που αναφέρονται στις παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η κατακύρωση γίνεται στον συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Αν κανένας από τους συμμετέχοντες δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά, που αναφέρονται στις παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση της παρ. 1 του παρόντος άρθρου ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά των παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη. Επίσης, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη, εφόσον από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προκύπτει ότι δεν πληρούνται οι απαιτήσεις της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ (άρθρο 7 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

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, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε 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 αρμόδιου για τη διοίκηση οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 5° **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007)**

A. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα συνοδεύεται **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ από ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** με ποσό που θα καλύπτει το 5% του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας Διακήρυξης (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).

Δε γίνεται δεκτή προσφορά της οποίας η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται και στο ελάχιστο από το ως άνω απαιτούμενο ποσοστό 5%.

ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΙΝΑΙ:

(1) η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο και απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή),

(2) ο αριθμός της διακήρυξης,

(3) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

(4) η ημερομηνία έκδοσής της,

(5) την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του συμμετέχοντα υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγύηση.

Άλλα στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής είναι:

α. Τον εκδότη.

β. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται.

γ. Τον αριθμό της εγγύησης.

δ. Την σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και τις ζητούμενες υπηρεσίες.

ε. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. **(Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη).**

στ. Τους όρους ότι:

I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.

II. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

III. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

IV. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του συμμετέχοντα από την Υπηρεσία.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'.

B. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η ανάθεση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να περιλαμβάνει ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ τα ακόλουθα:

- α. Τον αριθμό της σύμβασης, το είδος και η ημερομηνία έκδοσης της εγγυητικής επιστολής.
- β. Τον εκδότη.
- γ. Ότι η εγγυητική επιστολή ισχύει μέχρι της επιστροφής της.
- δ. Τον αριθμό της εγγύησης.
- ε. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- στ. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του αναδόχου υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- ζ. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται.
- η. Τους όρους ότι

I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.

II. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

III. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Στην περίπτωση ένωσης εταιρειών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ (άρθρο 14 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές.

Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 7°

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ (άρθρο 15 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής εταιρείας 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 προέκειται να γίνει η κατακύρωση, δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8α του Κ.Π.Δ. 118/2007.

2. Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο Πρωτόκολλο της Δ/σης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, Λ.Συγγρού 80-88, 3^{ος} όροφος, για την Τριμελή Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 και προσφυγών του Ν.3886/2010 των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού:

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 του φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό, ήτοι την Τριμελή Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 και προσφυγών του Ν.3886/2010 των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, εκδίδει την σχετική απόφασή της 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 συμμετέχοντα 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 συμμετέχοντα σε 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 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, ήτοι την Τριμελή Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 και προσφυγών του Ν.3886/2010 των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, εκδίδει την σχετική απόφασή της 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 8α του παρόντος Π.

Δ/τος 118/2007, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος 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, ήτοι την Τριμελή Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 και προσφυγών του Ν.3886/2010 των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριήμερου προθεσμίας.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε 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 συμμετέχων μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του π.δ/τος 118/2007 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 αρμόδιο για την διοίκηση του φορέα όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι της Τριμελούς Γνωμοδοτικής Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 και προσφυγών του Ν.3886/2010 των Διευθύνσεων Οικονομικών των Περιφερειακών Ενοτήτων Κεντρικού, Βόρειου, Νότιου, Δυτικού Τομέα και της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιαδήποτε 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 ("πaráβολα από κάθε αιτία").

ΑΡΘΡΟ 8°

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (άρθρο 16 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΣΤ'. Με την προσφορά η τιμή δίνεται συνολικά για το υπό προμήθεια είδος η οποία θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α.

2. Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ΕΥΡΩ.

3. Προσφορά που περιέχει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

6. Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει **τη χαμηλότερη τιμή** σε ευρώ, **για το σύνολο της ποσότητας του είδους**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., της παρούσας Διακήρυξης, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Γ', εφόσον καλύπτονται οι όροι της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9°

ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (άρθρο 21 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων θα λαμβάνεται υπόψη και τυχόν προηγούμενη συμβατική συμπεριφορά του αναδόχου.

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του, μπορεί να προτείνει:

α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% στην περίπτωση μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τη Διακήρυξη ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

γ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας.

δ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις των υπό στοιχείων Ι και ΙΙ των περ. α και β της παρ.2 του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.

ε. Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στην περίπτωση που συντρέχει λόγος δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλει την ματαίωση.

Ειδικά στην περίπτωση που υποβληθεί μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνεται αποδεκτή μία μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, ο διαγωνισμός ματαιώνεται και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά.

ΑΡΘΡΟ 10°

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΣΗΣ (άρθρο 23 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή ανάθεση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α. Το προς προμήθεια είδος

β. την ποσότητα

γ. την τιμή

δ. τον φορέα για τον οποίο προορίζονται τα υλικά.

ε. τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης καθώς και με το σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη

στ. την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

3. Ο Προμηθευτής στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση, υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει, στην περίπτωση που ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

4. Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπή εταιρεία η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό της στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεμοιροτυπία στην αλλοδαπή εταιρεία. Στην περίπτωση που η πληρωμή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

5. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 11^ο **ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παράδοση των αναφερομένων στο Παράρτημα Γ' ποσοτήτων θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή σε χώρο (εντός των ορίων του Νομού Αττικής) που θα του υποδειχθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες και μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας προς τον/τους ανάδοχο/ους.

Κατά την παραλαβή θα ελεγχθούν η καλή ποιότητα και η καταλληλότητα του προϊόντος μαζί με τα παρελκόμενά του.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Περιφέρειας Αττικής με την σύνταξη Πρακτικού ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση της Περιφέρειας Αττικής να παρατείνεται μέχρι το ¼ αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την αρμόδια Επιτροπή, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με την αιτηθείσα παράταση, ανεξάρτητα από το αν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθεί το υπό προμήθεια υλικό μέσα στα χρονικά περιθώρια που παρέχονται στον προμηθευτή, του επιβάλλονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής οι προβλεπόμενες ποινές από τον Κανονισμό Προμηθειών του Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007). Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα.

Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης μπορεί με απόφαση της Περιφέρειας να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Ο προμηθευτής φέρει αποκλειστικά και ολοκληρωτικά αυτός το βάρος αποδείξεως της ανωτέρας βίας. Δεν μπορεί όμως να την επικαλεσθεί, αν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν

προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία μέσα σε είκοσι μέρες αφότου συμβούν τα περιστατικά που τη συνιστούν και που προκάλεσαν την αδυναμία του να εκτελέσει στο σύνολό της ή μερικά την προμήθεια που ανέλαβε.

Επισημαίνεται ότι μετά τη λήξη της παραπάνω παράτασης, θα κινείται η διαδικασία κήρυξης του προμηθευτή έκπτωτου.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια από την ημερομηνία υπογραφή της ως και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του ως άνω υλικού, μαζί με τα παρελκόμενά του.

Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τη σύμβαση όταν προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον προμηθευτή δέκα πέντε (15) ημέρες νωρίτερα.

Ο προμηθευτής παραιτείται από κάθε αξίωση του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη παροχής των υπηρεσιών της παρούσας διακήρυξης από τον προμηθευτή, οπότε στην περίπτωση αυτή η παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 13°

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του μαζί με τα παρελκόμενά του, ακολουθουμένης της διαδικασίας του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/2007 και ειδικότερα εντός εννιά (9) ημερών από την επιστροφή του χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Υπηρεσία Εντελλομένων Εξόδων της Περιφέρειας Αττικής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης των παρακάτω απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών:

- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
- Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- Τιμολόγιο του προμηθευτή που να φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Τα έξοδα μεταφοράς και οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον προμηθευτή, ήτοι:

- Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. 3%
- Τέλος Χαρτοσήμου 2% επί της ανωτέρω κράτησης υπέρ του Μ.Τ.Π.Υ.
- Υπέρ ΟΓΑ 20% επί του ανωτέρω τέλους χαρτοσήμου.
- Υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 0,10 %.
- Τέλος χαρτοσήμου 3% επί της ανωτέρω κράτησης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Υπέρ ΟΓΑ 20 % επί του ανωτέρω τέλους χαρτοσήμου.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη βαρύνει τον ΚΑΕ 17230Α (ποσό 12.300,00 €), του Ε.Φ. 01072, Διεύθυνσης Οικονομικών, του προϋπολογισμού, οικονομικού έτους 2013, της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 14°

ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ (άρθρο 34 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Με την απόφαση κήρυξης του προμηθευτή εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση ή αντικατάσταση απορριφθέντος υλικού γίνεται δεκτή.

5. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Εκτέλεση των εργασιών σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή, είτε από τις υπόλοιπες εταιρείες που είχαν λάβει μέρος στον διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για διαπραγμάτευση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού, είτε με διαπραγμάτευση, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 22 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου αναδόχου.

γ. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2286/1995. Ο αποκλεισμός, σε οποιαδήποτε περίπτωση, επιβάλλεται μόνο με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό.

δ. Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας, για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος, όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα μεταφερόμενα είδη, μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή, έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 32 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ε. Είσπραξη εντόκως της τυχόν προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση προμηθευτή, είτε από ποσόν που τυχόν δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

6. Σε περίπτωση που η ανάθεση σε βάρος εκπτώτου προμηθευτή γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

ΑΡΘΡΟ 15°
ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ και του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ η σύμβαση, το κείμενο της οποίας επισυνάπτεται στη διακήρυξη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'). Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στη διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του αναδόχου.

2. Το κείμενο της σύμβασης κατ'ισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

3. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

4. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) παραδόθηκαν τα προς προμήθεια είδη

β) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά το σύνολο των υπηρεσιών

γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση

ΑΡΘΡΟ 16°
ΔΙΚΑΙΟ - ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ και του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, η οποία θα αφορά την εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Εκτός από τους παραπάνω όρους, ισχύουν και οι σχετικές διατάξεις περί κρατικών προμηθειών καθώς και οι σχετικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ

ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ανάδοχος εταιρεία θα αναλάβει την προμήθεια **εξοπλισμού για αποτύπωση και προστασία δημοσίων εκτάσεων** και πιο συγκεκριμένα την προμήθεια ενός γεωδαιτικού δορυφορικού δέκτη εντοπισμού θέσης GPS/GLONASS GNSS τριών συχνοτήτων L1,L2,L2C με δυνατότητα εφαρμογών πραγματικού χρόνου RTK με τα παρελκόμενά του, με σκοπό: α) την ψηφιοποίηση των ακινήτων στο ελληνικό γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς και β) την αποτύπωση – οριοθέτησή τους επί του εδάφους και με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω:

1. **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΕΚΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS/GLONASS GNSS ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK .**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	<u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ :</u>
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS/GLONASS GNSS (ROVER Complete) ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΕΚΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS GNSS ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK .

Γενικός όρος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΕΚΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS GNSS ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK .

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Η ανωτέρα προμήθεια που αφορά την προμήθεια ενός (1) Γεωδαιτικού Δορυφορικού Δέκτη εντοπισμού θέσης GPS GNSS τριών συχνοτήτων L1,L2,L2C με δυνατότητα εφαρμογών πραγματικού χρόνου RTK με τα απαραίτητα λογισμικά και παρελκόμενα τους όπως προδιαγράφονται παρακάτω , θα γίνει συνολικά και θα αφορά τον ίδιο Προμηθευτή-Κατασκευαστή. (επί ποινή αποκλεισμού)
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

Άρθρο 1°

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΕΚΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS GNSS ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK.

1. Γενικά

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.1	Ένας δέκτης ο οποίος να ενσωματώνει την GNSS κεραία, το UHF radio modem και δύο αποσπώμενες μπαταρίες. Ο προσφερόμενος δέκτης GPS GNSS τριών συχνοτήτων L1/L2/L2C να έχει δυνατότητα , κατόπιν μελλοντικής προμήθειας ενός ίδιου δέκτη GPS για την απρόσκοπτη λειτουργία τους πλέον ως σύστημα GPS μέσο ραδιοζεύξης να είναι ίδιοι και πλήρως εναλλάξιμοι μεταξύ τους χρησιμοποιώντας τα ενσωματωμένα UHF radio modem . Οι δέκτες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε ως BASE είτε ως ROVER χωρίς καμία προσθήκη επιπλέον εξοπλισμού και με την απευθείας ρύθμιση των δεκτών στο πεδίο από τον χρήστη . Ο δέκτης να συνοδεύεται από τα απαραίτητα παρελκόμενα λογισμικά πακέτα για να εξυπηρετεί όλες τις ζητούμενες εφαρμογές όπως αναγράφονται παρακάτω στον πίνακα προσφερομένου εξοπλισμού. Ο προσφερόμενος δέκτης GPS GNSS να έχει επίσης την δυνατότητα απευθείας εναλλαγής λειτουργίας τους από UHF σε GSM/GPRS για σύνδεση σε Σταθμούς Αναφοράς και αντίστροφα από το χειριστήριο , χρησιμοποιώντας τα ενσωματωμένα Modems των δεκτών.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
1.2	Όλα τα παρελκόμενα για τη σωστή λειτουργία του δέκτη GPS σε εφαρμογές πραγματικού χρόνου RTK .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
1.3	Το σύνολο του προσφερομένου εξοπλισμού και λογισμικού πεδίου – γραφείου να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
1.4	Ο προμηθευτής θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά CE και σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO .

2. Τεχνικές μέτρησης και ακρίβεια συστήματος

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
2.1	Στατικός εντοπισμός θέσης (Static) και (Fast Static) με οριζοντιογραφική ακρίβεια τουλάχιστον 3 mm $\pm$ 0.5 ppm και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον 5 mm $\pm$ 0.5 ppm.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
2.2	Κινηματικός Εντοπισμός θέσης με εκ των υστέρων επεξεργασία (Post-Processing Kinematic) με οριζοντιογραφική ακρίβεια τουλάχιστον 10 mm $\pm$ 1 ppm και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον 15 mm $\pm$ 1 ppm.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
2.3	Κινηματικός Εντοπισμός θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic) με οριζοντιογραφική τουλάχιστον 10 mm $\pm$ 1 ppm και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον 15 mm $\pm$ 1 ppm.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
2.4	Κινηματικός Εντοπισμός θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic) μέσω σύγχρονων πρωτοκόλλων, NTRIP, Direct IP για δικτυακές εφαρμογές με οριζοντιογραφική ακρίβεια τουλάχιστον 10 mm $\pm$ 1 ppm και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον 15 mm $\pm$ 1 ppm.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
2.5	Διαφορικός Εντοπισμός θέσης DGPS με SBAS σε πραγματικό χρόνο με οριζοντιογραφική ακρίβεια 1m και υψομετρική ακρίβεια 1.5m .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

3. Χαρακτηριστικά Δεκτών GNSS

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
3.1	Το προσφερόμενο μοντέλο δέκτη GNSS να είναι το πλέον πρόσφατο του εκάστοτε κατασκευαστικού οίκου και επιπλέον με ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης του, μεταγενέστερη του 2010.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.2	Να διαθέτει τουλάχιστον 200 κανάλια. Παρακολούθηση σημάτων των δορυφόρων GPS στις φέρουσες συχνότητες L1, L2 C/A & P(Y)-code L2C και δυνατότητα αναβάθμισης στην μελλοντική συχνότητα L5 full wave carrier. Παρακολούθηση σημάτων των δορυφόρων GLONASS στις φέρουσες συχνότητες L1, L2 C/A & P-code full wave carrier και δυνατότητα αναβάθμισης στην μελλοντική συχνότητα L3. Παρακολούθηση σημάτων των δορυφόρων GALILEO στις φέρουσες συχνότητες GIOVE-A, GIOVE-B(E & E5a). Παρακολούθηση σημάτων των δορυφόρων SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS) .Δυνατότητα αναβάθμισης στα μελλοντικά

	Δορυφορικά συστήματα Chinese Compass system, Japan's Quasi-Zenith Satellite System, (QZSS) India's IRNSS system.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.3	Ο δέκτης να μπορούν να εκτελούν RTK εφαρμογές
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.4	Ο δέκτης να διαθέτουν ενσωματωμένη κεραία με ειδικά φίλτρα και τεχνολογία για τη διόρθωση του σήματος λόγω του σφάλματος πολλαπλών διαδρομών στις μετρήσεις φάσεων και ψευδοαποστάσεων με ενισχυμένο (Multipath Reduction) , εντοπίζοντας δορυφόρους σε χαμηλά υψόμετρα 15 μοιρών (Elevation Mask) με μεγάλη ευαισθησία 2.5 dBi.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.5	Ο δέκτης να διαθέτουν τεχνολογία Bluetooth για την ασύρματη επικοινωνία τους με το χειριστήριο πεδίου για την απρόσκοπτη λειτουργία σε αποστάσεις έως 20μ.(στο ύπαιθρο).
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.6	Καταγραφή πρωτογενών δορυφορικών δεδομένων με ρυθμό (update rate) τουλάχιστον 10 Hz δυνατότητα αναβάθμισης έως 100 Hz.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.7	Καταγραφή RTK/DGPS Rover και Base δορυφορικών δεδομένων με ρυθμό τουλάχιστον 10 Hz και δυνατότητα αναβάθμισης έως 100 Hz.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.8	Να είναι δυνατή η έναρξη και παύση της καταγραφής αρχείων πρωτογενών δορυφορικών μετρήσεων από κουμπιά του ίδιου του δέκτη, χωρίς την χρήση χειριστηρίου.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.9	Να υπάρχουν ενδείξεις στην πρόσοψη των δεκτών που να ενημερώνουν τον χρήστη τουλάχιστον για την κατάσταση της λειτουργίας των δεκτών, τον αριθμό των δορυφόρων που παρακολουθούνται, τη λειτουργία των modem και την επάρκεια των μπαταριών.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.10	Οι δύο (2) προσφερόμενες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (συσσωρευτές) Li-ion των δεκτών , να ενσωματώνονται σ'ένα ενιαίο σώμα να είναι αποσπώμενες για την εύκολη εναλλαγή και αποφυγή ανοίγματος ολόκληρου του δέκτη για τον έλεγχο αυτών και να επαρκούν για 14 ώρες λήψης μέσω ραδιοεπικοινωνίας και 12 ωρών μέσω GSM/GPRS επικοινωνίας, συνολικής RTK λειτουργίας.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.11	Να διαθέτει θύρα εξωτερικής τροφοδοσίας από πηγή ρεύματος με τάση από 9 V έως 21 V.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.12	Να διαθέτει εσωτερική μνήμη με δυνατότητα για καταγραφή τουλάχιστον 480 ωρών και ρυθμό ανανέωσης σήματος 1 Hz από τις συχνότητες L1L2 με λήψη 14 δορυφόρων κατά μέσο όρο.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.13	Να είναι λειτουργικός σε θερμοκρασίες λειτουργίας από -40°C έως +70° C.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.14	Να είναι ανθεκτικός σε σκληρές συνθήκες εργασίας σύμφωνα με το πρότυπο IP 65 τουλάχιστον.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.15	Ο δέκτης που ρυθμίζεται ως BASE να είναι σε θέση να καταγράφει πρωτογενή δορυφορικά δεδομένα (raw data) και ταυτόχρονα να εξάγει RTK διορθώσεις.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.16	Να διαθέτει ενσωματωμένα UHF modem ισχύος 1 watt για μεγαλύτερη εμβέλεια στην ραδιοζεύξη μεταξύ των δεκτών και πλήρως επιλέξιμα 0.250W,0.5W και 1W.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.17	Ο δέκτης να μπορεί να δουλέψει στις RTK μετρήσεις είτε ως base(εκπομπή/λήψη) είτε ως rover(λήψη/εκπομπή) με το ενσωματωμένο UHF modem.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.18	Το συνολικό βάρος στυλεού – rover δέκτη (με UHF modem, δύο (2)μπαταρίες και κεραίες)- χειριστήριο και βάσης στήριξης χειριστηρίου και ράβδο, για την πλήρη λειτουργία RTK, να μην ξεπερνά τα 3,2 kgf.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.19	Ο δέκτης να έχει την δυνατότητα χρήσης ,ως εναλλακτική πηγή ενέργειας ,αλκαλικών μπαταριών AA για να επεκτείνεται ο χρόνος μέτρησης για 2.5ώρες.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.20	Ο δέκτης θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενη κάρτα μνήμης SDHC 4GB με δυνατότητα επέκτασης έως 32 GB του εμπορίου, προσβάσιμες από το χρήστη, για την αποθήκευση και μεταφορά των δεδομένων μέσω card reader στον Η/Υ αποφεύγοντας την μεταφορά των δεκτών στο γραφείο ,προς διευκόλυνση του χρήστη .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.21	Ο δέκτης να έχει δυνατότητα να δώσουν εντοπισμό θέσης λαμβάνοντας το ελάχιστο 4 δορυφόρους GPS ή 5 δορυφόρους GPS/GLONASS.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

4. Χαρακτηριστικά και επιδόσεις των RTK εφαρμογών

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
4.1	Ο δέκτης θα πρέπει να διαθέτει τεχνολογία κατάλληλη, ώστε να είναι σε θέση να παρέχουν αξιόπιστη FIXED λύση ακόμη και σε δύσκολα περιβάλλοντα, όπως σε αστικό ιστό, ή κάτω από φύλλωμα δέντρων.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
4.2	Να υποστηρίζονται οι τεχνικές εντοπισμού πραγματικού χρόνου: Single – Base RTK, Network RTK, Single – Base DGPS, Network DGPS. Να υποστηρίζουν δικτυακές τεχνικές για RTK και υποστήριξη των υπηρεσιών του HEPOS, ή άλλων ιδιωτικών δικτύων σταθμών αναφοράς.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
4.3	Ο δέκτης θα πρέπει να διαθέτει τεχνολογία κατάλληλη, ώστε να είναι σε θέση να παρέχουν αξιόπιστη λύση σε χαμηλά υψόμετρα για τον εντοπισμό θέσης λαμβάνοντας από 4-6 δορυφόρους GPS ή GLONASS ή ανάμεικτα (mixed).
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

5. Δυνατότητες επικοινωνίας

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
5.1	Το UHF Radio Link να έχει εμβέλεια τουλάχιστον 30 km σε οπτική επαφή, εξαρτώμενη από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες ,παρεμβολές κτλ.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
5.2	Τα UHF Radio Link να διαθέτουν τεχνολογία προστασίας έναντι παρεμβολών και δυνατότητα εναλλαγής σε τουλάχιστον 50 κανάλια με βήμα καναλιού 12.5KHz/25KHz και πρωτόκολλα επικοινωνίας GMSK/DBPSK,DQPSK για πλήρη συμβατότητα με όλους τους γεωδαιτικούς δέκτες GPS της αγοράς.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

6. Χειριστήριο Συστήματος

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
6.1	Να χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows Mobile 6.1 Professional και να περιλαμβάνει το Microsoft Office Mobile Applications, Microsoft internet explorer Mobile, Microsoft Office Mobile, Microsoft Windows Media Player 10 Mobile, Microsoft Active Sync.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.2	Να διαθέτει επεξεργαστή τουλάχιστον 800 MHz.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.3	Να διαθέτει ενσωματωμένη πυξίδα και αλτίμετρο, ενσωματωμένο GPS SBAS(WAAS,EGNOS,MSAS) 20 καναλιών L1 C/A για αυτόνομη χρήση του ανεξάρτητα από τους GNSS δέκτες για εφαρμογές αναγνώρισης, χαρτογραφίας και πλοήγησης.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.4	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής TFT 3.5''inch., υψηλής ευκρίνειας σε οποιοδήποτε συνθήκες φωτισμού και ανάλυσης τουλάχιστον 480×640 pixels και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.5	Το χειριστήριο να διαθέτει θύρα USB OTG, για σύνδεση με τον Η/Υ και τη μεταφορά δεδομένων,Audio output,μικρόφωνο,ηχείο και θύρα τροφοδοσίας για την φόρτιση της μπαταρίας απευθείας στο χειριστήριο.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.6	Να έχει εσωτερική μνήμη RAM 256 MB και χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων NAND Flash 4 GB για την ασφαλή καταγραφή των RTK εφαρμογών.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.7	Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής εξωτερικής κάρτας μνήμης SDIO/SDHC , SDIO card slot .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.8	Να διαθέτει ενσωματωμένη Bluetooth class 2 τεχνολογία για την ασύρματη επικοινωνία τους με τους δέκτες GNSS.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.9	Να συνδέεται μέσω του Bluetooth με σύγχρονα κινητά τηλέφωνα, ώστε να παρέχονται στο χρήστη πρόσβαση στο Internet για αποστολή και λήψη στοιχείων μέσω e – mail.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.10	Να συνοδεύεται από επαναφορτιζόμενη μια (1) μπαταρία Li-ion για χρήση 8 ωρών συνολικής λειτουργίας υπό φυσιολογικές συνθήκες.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

6.11	Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες λειτουργίας από -30° C έως +60° C.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.12	Να είναι ανθεκτικό σε σκληρές συνθήκες εργασίας σύμφωνα με το πρότυπο IP67 και να αντέχει θερμοκρασία αποθήκευσης από -40° C έως +71° C.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.13	Να είναι ανθεκτικό σε πτώσεις από 1,5 m ύψος από το έδαφος .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.14	Να διαθέτει ενσωματωμένη φωτογραφική μηχανή για λήψη εικόνων τουλάχιστον 3.0 Megapixel Auto Focus.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.15	Να διαθέτει ενσωματωμένη Wi – Fi (802.11 b/g) τεχνολογία.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.16	Το χειριστήριο να μην ζυγίζει περισσότερο από 500 g.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.17	Να διαθέτει GSM/GPRS modem ενσωματωμένο , QUAND BAND 850/900/1800/1900/2100 MHz .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

7. Λογισμικό Πεδίου

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
7.1	Να υποστηρίζει διάφορα datum και προβολικά συστήματα συντεταγμένων και ειδικότερα την ΕΓΣΑ87 και την UTM. Να υποστηρίζει τοπικά και αυθαίρετα συστήματα συντεταγμένων. Να υποστηρίζει επίσης τα νέα συστήματα HEPOS GGRS87/TM87 και HTRS07/TM07.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.2	Να παρέχει πλήρη εποπτεία λειτουργίας του δέκτη όπως αριθμός λαμβανόμενων δορυφόρων, ακρίβεια εντοπισμού, αριθμούς DOP και πίνακα με στοιχεία από τους λαμβανόμενους δορυφόρους.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.3	Να επιτρέπει στο χρήστη να καθοδηγεί και να ρυθμίζει τους προσφερόμενους δέκτες είτε για RTK είτε για post – processing τοπογραφικές εφαρμογές.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.4	Να υποστηρίζει την εισαγωγή και εξαγωγή αρχείων μορφής .DXF και αρχείων συντεταγμένων μορφής ASCII καθώς και αρχεία raster (jpeg, geotif, bmp).
ΑΠΑΝΤΗΣΗ	

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.5	Να υποστηρίζει την εισαγωγή τοπικών μοντέλων γεωειδούς για τη σωστή μετατροπή των γεωμετρικών υψομέτρων σε ορθομετρικά.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.6	Να υποστηρίζεται η καταγραφή σημείων (points) και η ένωση αυτών με γραμμές (lines).
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.7	Να παρέχει πληροφορίες μήκους μεταξύ σημείων και εμβαδόν επιφάνειας στο πεδίο.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.8	Να υποστηρίζει λειτουργίες χάραξης. Η χάραξη σε σημεία να γίνεται με γραφικό και αναλυτικό τρόπο για εύκολο προσδιορισμό των σημείων.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.9	Να παρέχει δυνατότητα γραφικής απεικόνισης των σημείων και καθοδήγησης στα σημεία χάραξης.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.10	Να υποστηρίζει δυνατότητα χάραξης σημείων ευθυγραμμίων και σημείων παραπλεύρως της ευθυγραμμίας.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.11	Να παρέχει δυνατότητα εποπτείας της ποιότητας των λαμβανόμενων διορθώσεων είτε μέσω του UHF – Radio Link, είτε μέσω του GSM GPRS – modem κατά την εκτέλεση των RTK και DGPS εφαρμογών.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.12	Να υποστηρίζει τη σύνδεση Laser αποστασιόμετρου για την αυτόματη μέτρηση απρόσιτων σημείων. Επίσης να είναι σε θέση να συνδεθεί και να καθοδηγεί Total Station.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.13	Να διαθέτει πλήρες μενού γεωμετρικών υπολογισμών πεδίου για τον εύκολο υπολογισμό αζιμούθιων, υπολογισμού σημείων με αζιμούθια και αποστάσεις κλπ.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.14	Δυνατότητα εφαρμογής Co-Go ρουτινών, που επιτρέπουν τον υπολογισμό της γωνίας διεύθυνσης και της απόστασης μεταξύ δύο σημείων, τον προσδιορισμό του σημείου τομής μεταξύ δύο διευθύνσεων, τη χάραξη διχοτόμου μεταξύ δυο διευθύνσεων που σχηματίζουν γωνία μεταξύ τους, τη μετατροπή της κλίμακας των αποστάσεων των σημείων από τον σταθμό αναφοράς και τη μεταφορά και την περιστροφή σημείων γύρω από ένα γνωστό σημείο ,εμβαδομέτρηση,DTM, υπολογισμό καμπυλών κτλ.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.15	Δυνατότητα εφαρμογής χάραξης σημείων, ευθυγραμμίων και σημείων παραπλεύρως της ευθυγραμμίας ,χάραξη από λίστα σημείων ,πύκνωση,OFFSET,χάραξη καμπυλών ,ψηφιακό μοντέλο εδάφους , Ισουψείς,οδοποιία κτλ..
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

8. Εξαρτήματα - Παρελκόμενα

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
8.1	Ο δέκτης θα πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα παρελκόμενα: Ένα (1) στυλεό από ανθρακονήματα ύψους 2 m. Μία (1) βάση στήριξης του χειριστηρίου στον στυλεό Μία (1) θήκη μεταφοράς.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ
ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

1. Η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα **την χαμηλότερη τιμή** σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., **εφόσον καλύπτονται οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.**

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς συνολική τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης.

2. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

3. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η διαπίστωση για την συμφωνία ή ασυμφωνία των προσφορών με τις τεχνικές προδιαγραφές, που ορίζονται ως τέτοιοι από την διακήρυξη γίνεται με απόφαση του αρμοδίου για τη διενέργεια του διαγωνισμού οργάνου, μετά από αιτιολογημένη γνώμη του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων οργάνου.

Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 20 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ.....ΕΥΡΩ.....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείας..... Δ/σηγια τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της για την σύμφωνα με την υπ'αριθμ...../.....Δ/ξή σας.
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
Γεωδαιτικός δορυφορικός δέκτης εντοπισμού θέσης GPS/GLONASS GNSS τριών συχνοτήτων L1,L2,L2C με δυνατότητα εφαρμογών πραγματικού χρόνου RTK με τα παρελκόμενά του		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΣΥΜΒΑΣΗ αρ. --/2013

«Προμήθεια εξοπλισμού για αποτύπωση και προστασία δημοσίων εκτάσεων (γεωδαιτικού δορυφορικού δέκτη εντοπισμού θέσης GPS)»

Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα, οι υπογράφοντες, την παρούσα, αφενός το Ν.Π.Δ.Δ. **Περιφέρεια Αττικής**, που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17, Τ.Κ 117 43, με Α.Φ.Μ. 997875116 και Δ.Ο.Υ. ΚΑ' Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα από τον **κο. Μπαρούτα Δημοσθένη, Περιφερειακό Σύμβουλο** και αφετέρου ο/η κ. φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....» που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ., τηλ., φαξ, με Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), που θα καλείται στο εξής «Ανάδοχος», σύμφωνα με το ΦΕΚ Αρ. Φύλλου και/ή Καταστατικό της εταιρείας και με το από Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε.), συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ./2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής και έχοντας υπόψη την με αριθ. Πρωτ. 183094/23-09-13 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης κατακυρώθηκε στον / στην εταιρεία «.....» (πλήρη στοιχεία) το αποτέλεσμα του Δημόσιου Ανοικτού Μειοδοτικού διαγωνισμού, για την **«Προμήθεια εξοπλισμού για αποτύπωση και προστασία δημοσίων εκτάσεων (γεωδαιτικού δορυφορικού δέκτη εντοπισμού θέσης GPS)»**, Διακήρυξη 42/2013 και στην τιμή της οικονομικής του/της προσφοράς, ήτοι € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α,

Ύστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει την προμήθεια **εξοπλισμού για αποτύπωση και προστασία δημοσίων εκτάσεων** και πιο συγκεκριμένα την προμήθεια ενός γεωδαιτικού δορυφορικού δέκτη εντοπισμού θέσης GPS/GLONASS GNSS τριών συχνοτήτων L1,L2,L2C με δυνατότητα εφαρμογών πραγματικού χρόνου, με τα παρελκόμενά του, με σκοπό: α) την ψηφιοποίηση των ακινήτων στο ελληνικό γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς και β) την αποτύπωση – οριοθέτησή τους επί του εδάφους και με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω:

1. **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΕΚΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS/GLONASS GNSS ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK .**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	<u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ :</u>
<u>ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ :</u>	ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS/GLONASS GNSS (ROVER Complete) ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΕΚΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS GNSS ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK .

Γενικός όρος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΕΚΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS GNSS ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK .

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Η ανωτέρα προμήθεια που αφορά την προμήθεια ενός (1) Γεωδαιτικού Δορυφορικού Δέκτη εντοπισμού θέσης GPS GNSS τριών συχνοτήτων L1,L2,L2C με δυνατότητα εφαρμογών πραγματικού χρόνου RTK με τα απαραίτητα λογισμικά και παρελκόμενα τους όπως προδιαγράφονται παρακάτω , θα γίνει συνολικά και θα αφορά τον ίδιο Προμηθευτή-Κατασκευαστή. (επί ποινή αποκλεισμού)
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

Άρθρο 1°

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1) ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΕΚΤΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ GPS GNSS ΤΡΙΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ L1,L2,L2C ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ RTK.

1. Γενικά

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.1	Ένας δέκτης ο οποίος να ενσωματώνει την GNSS κεραία, το UHF radio modem και δύο αποσπώμενες μπαταρίες. Ο προσφερόμενος δέκτης GPS GNSS τριών συχνοτήτων L1/L2/L2C να έχει δυνατότητα , κατόπιν μελλοντικής προμήθειας ενός ίδιου δέκτη GPS για την απρόσκοπτη λειτουργία τους πλέον ως σύστημα GPS μέσω ραδιοζεύξης να είναι ίδιοι και πλήρως εναλλάξιμοι μεταξύ τους χρησιμοποιώντας τα ενσωματωμένα UHF radio modem . Οι δέκτες να μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε ως BASE είτε ως ROVER χωρίς καμία προσθήκη επιπλέον εξοπλισμού και με την απευθείας ρύθμιση των δεκτών στο πεδίο από τον χρήστη . Ο δέκτης να συνοδεύεται από τα απαραίτητα παρελκόμενα λογισμικά πακέτα για να εξυπηρετεί όλες τις ζητούμενες εφαρμογές όπως αναγράφονται παρακάτω στον πίνακα προσφερομένου εξοπλισμού. Ο προσφερόμενος δέκτης GPS GNSS να έχει επίσης την δυνατότητα απευθείας εναλλαγής λειτουργίας τους από UHF σε GSM/GPRS για σύνδεση σε Σταθμούς Αναφοράς και αντίστροφα από το χειριστήριο , χρησιμοποιώντας τα ενσωματωμένα Modems των δεκτών.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
1.2	Όλα τα παρελκόμενα για τη σωστή λειτουργία του δέκτη GPS σε εφαρμογές πραγματικού χρόνου RTK .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
1.3	Το σύνολο του προσφερομένου εξοπλισμού και λογισμικού πεδίου – γραφείου να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
1.4	Ο προμηθευτής θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά CE και σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO .

2. Τεχνικές μέτρησης και ακρίβεια συστήματος

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
2.1	Στατικός εντοπισμός θέσης (Static) και (Fast Static) με οριζοντιογραφική ακρίβεια τουλάχιστον 3 mm ± 0.5 ppm και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον 5 mm ± 0.5 ppm.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
2.2	Κινηματικός Εντοπισμός θέσης με εκ των υστέρων επεξεργασία (Post-Processing Kinematic) με οριζοντιογραφική ακρίβεια τουλάχιστον 10 mm ± 1 ppm και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον 15 mm ± 1 ppm.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
2.3	Κινηματικός Εντοπισμός θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic) με οριζοντιογραφική τουλάχιστον 10 mm ± 1 ppm και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον 15 mm ± 1 ppm.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
2.4	Κινηματικός Εντοπισμός θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic) μέσω σύγχρονων πρωτοκόλλων, NTRIP, Direct IP για δικτυακές εφαρμογές με οριζοντιογραφική ακρίβεια τουλάχιστον 10 mm ± 1 ppm και υψομετρική ακρίβεια τουλάχιστον 15 mm ± 1 ppm.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
2.5	Διαφορικός Εντοπισμός θέσης DGPS με SBAS σε πραγματικό χρόνο με οριζοντιογραφική ακρίβεια 1m και υψομετρική ακρίβεια 1.5m .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

3. Χαρακτηριστικά Δεκτών GNSS

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
3.1	Το προσφερόμενο μοντέλο δέκτη GNSS να είναι το πλέον πρόσφατο του εκάστοτε κατασκευαστικού οίκου και επιπλέον με ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης του, μεταγενέστερη του 2010.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.2	Να διαθέτει τουλάχιστον 200 κανάλια. Παρακολούθηση σημάτων των δορυφόρων GPS στις φέρουσες συχνότητες L1, L2 C/A & P(Y)-code L2C και δυνατότητα αναβάθμισης στην μελλοντική συχνότητα L5 full wave carrier. Παρακολούθηση σημάτων των δορυφόρων GLONASS στις φέρουσες συχνότητες L1, L2 C/A & P-code full wave carrier και δυνατότητα αναβάθμισης στην μελλοντική συχνότητα L3. Παρακολούθηση σημάτων των δορυφόρων GALILEO στις φέρουσες συχνότητες GIOVE-A, GIOVE-B(E & E5a). Παρακολούθηση σημάτων των δορυφόρων SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS) .Δυνατότητα αναβάθμισης στα μελλοντικά

	Δορυφορικά συστήματα Chinese Compass system, Japan's Quasi-Zenith Satellite System, (QZSS) India's IRNSS system.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.3	Ο δέκτης να μπορούν να εκτελούν RTK εφαρμογές
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.4	Ο δέκτης να διαθέτουν ενσωματωμένη κεραία με ειδικά φίλτρα και τεχνολογία για τη διόρθωση του σήματος λόγω του σφάλματος πολλαπλών διαδρομών στις μετρήσεις φάσεων και ψευδοαποστάσεων με ενισχυμένο (Multipath Reduction) , εντοπίζοντας δορυφόρους σε χαμηλά υψόμετρα 15 μοιρών (Elevation Mask) με μεγάλη ευαισθησία 2.5 dBi.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.5	Ο δέκτης να διαθέτουν τεχνολογία Bluetooth για την ασύρματη επικοινωνία τους με το χειριστήριο πεδίου για την απρόσκοπτη λειτουργία σε αποστάσεις έως 20μ.(στο ύπαιθρο).
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.6	Καταγραφή πρωτογενών δορυφορικών δεδομένων με ρυθμό (update rate) τουλάχιστον 10 Hz δυνατότητα αναβάθμισης έως 100 Hz.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.7	Καταγραφή RTK/DGPS Rover και Base δορυφορικών δεδομένων με ρυθμό τουλάχιστον 10 Hz και δυνατότητα αναβάθμισης έως 100 Hz.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.8	Να είναι δυνατή η έναρξη και παύση της καταγραφής αρχείων πρωτογενών δορυφορικών μετρήσεων από κουμπιά του ίδιου του δέκτη, χωρίς την χρήση χειριστηρίου.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.9	Να υπάρχουν ενδείξεις στην πρόσοψη των δεκτών που να ενημερώνουν τον χρήστη τουλάχιστον για την κατάσταση της λειτουργίας των δεκτών, τον αριθμό των δορυφόρων που παρακολουθούνται, τη λειτουργία των modem και την επάρκεια των μπαταριών.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.10	Οι δύο (2) προσφερόμενες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (συσσωρευτές) Li-ion των δεκτών , να ενσωματώνονται σ'ένα ενιαίο σώμα να είναι αποσπώμενες για την εύκολη εναλλαγή και αποφυγή ανοίγματος ολόκληρου του δέκτη για τον έλεγχο αυτών και να επαρκούν για 14 ώρες λήψης μέσω ραδιοεπικοινωνίας και 12 ωρών μέσω GSM/GPRS επικοινωνίας, συνολικής RTK λειτουργίας.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.11	Να διαθέτει θύρα εξωτερικής τροφοδοσίας από πηγή ρεύματος με τάση από 9 V έως 21 V.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.12	Να διαθέτει εσωτερική μνήμη με δυνατότητα για καταγραφή τουλάχιστον 480 ωρών και ρυθμό ανανέωσης σήματος 1 Hz από τις συχνότητες L1L2 με λήψη 14 δορυφόρων κατά μέσο όρο.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.13	Να είναι λειτουργικός σε θερμοκρασίες λειτουργίας από -40°C έως +70° C.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.14	Να είναι ανθεκτικός σε σκληρές συνθήκες εργασίας σύμφωνα με το πρότυπο IP 65 τουλάχιστον.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.15	Ο δέκτης που ρυθμίζεται ως BASE να είναι σε θέση να καταγράφει πρωτογενή δορυφορικά δεδομένα (raw data) και ταυτόχρονα να εξάγει RTK διορθώσεις.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.16	Να διαθέτει ενσωματωμένα UHF modem ισχύος 1 watt για μεγαλύτερη εμβέλεια στην ραδιοξεύξη μεταξύ των δεκτών και πλήρως επιλέξιμα 0.250W,0.5W και 1W.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.17	Ο δέκτης να μπορεί να δουλέψει στις RTK μετρήσεις είτε ως base(εκπομπή/λήψη) είτε ως rover(λήψη/εκπομπή) με το ενσωματωμένο UHF modem.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.18	Το συνολικό βάρος στυλεού – rover δέκτη (με UHF modem, δύο (2)μπαταρίες και κεραίες)- χειριστήριο και βάσης στήριξης χειριστηρίου και ράβδο, για την πλήρη λειτουργία RTK, να μην ξεπερνά τα 3,2 kgr.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.19	Ο δέκτης να έχει την δυνατότητα χρήσης ,ως εναλλακτική πηγή ενέργειας ,αλκαλικών μπαταριών AA για να επεκτείνεται ο χρόνος μέτρησης για 2.5ώρες.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.20	Ο δέκτης θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενη κάρτα μνήμης SDHC 4GB με δυνατότητα επέκτασης έως 32 GB του εμπορίου, προσβάσιμες από το χρήστη, για την αποθήκευση και μεταφορά των δεδομένων μέσω card reader στον Η/Υ αποφεύγοντας την μεταφορά των δεκτών στο γραφείο ,προς διευκόλυνση του χρήστη .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
3.21	Ο δέκτης να έχει δυνατότητα να δώσουν εντοπισμό θέσης λαμβάνοντας το ελάχιστο 4 δορυφόρους GPS ή 5 δορυφόρους GPS/GLONASS.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

4. Χαρακτηριστικά και επιδόσεις των RTK εφαρμογών

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
4.1	Ο δέκτης θα πρέπει να διαθέτει τεχνολογία κατάλληλη, ώστε να είναι σε θέση να παρέχουν αξιόπιστη FIXED λύση ακόμη και σε δύσκολα περιβάλλοντα, όπως σε αστικό ιστό, ή κάτω από φύλλωμα δέντρων.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
4.2	Να υποστηρίζονται οι τεχνικές εντοπισμού πραγματικού χρόνου: Single – Base RTK, Network RTK, Single – Base DGPS, Network DGPS. Να υποστηρίζουν δικτυακές τεχνικές για RTK και υποστήριξη των υπηρεσιών του HEPOS, ή άλλων ιδιωτικών δικτύων σταθμών αναφοράς.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
4.3	Ο δέκτης θα πρέπει να διαθέτει τεχνολογία κατάλληλη, ώστε να είναι σε θέση να παρέχουν αξιόπιστη λύση σε χαμηλά υψόμετρα για τον εντοπισμό θέσης λαμβάνοντας από 4-6 δορυφόρους GPS ή GLONASS ή ανάμεικτα (mixed).
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

5. Δυνατότητες επικοινωνίας

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
5.1	Το UHF Radio Link να έχει εμβέλεια τουλάχιστον 30 km σε οπτική επαφή, εξαρτώμενη από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες ,παρεμβολές κτλ.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
5.2	Τα UHF Radio Link να διαθέτουν τεχνολογία προστασίας έναντι παρεμβολών και δυνατότητα εναλλαγής σε τουλάχιστον 50 κανάλια με βήμα καναλιού 12.5KHz/25KHz και πρωτόκολλα επικοινωνίας GMSK/DBPSK,DQPSK για πλήρη συμβατότητα με όλους τους γεωδαιτικούς δέκτες GPS της αγοράς.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

6. Χειριστήριο Συστήματος

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
6.1	Να χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows Mobile 6.1 Professional και να περιλαμβάνει το Microsoft Office Mobile Applications, Microsoft internet explorer Mobile, Microsoft Office Mobile, Microsoft Windows Media Player 10 Mobile, Microsoft Active Sync.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.2	Να διαθέτει επεξεργαστή τουλάχιστον 800 MHz.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.3	Να διαθέτει ενσωματωμένη πυξίδα και αλτίμετρο, ενσωματωμένο GPS SBAS(WAAS,EGNOS,MSAS) 20 καναλιών L1 C/A για αυτόνομη χρήση του ανεξάρτητα από τους GNSS δέκτες για εφαρμογές αναγνώρισης, χαρτογραφίας και πλοήγησης.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.4	Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής TFT 3.5''inch., υψηλής ευκρίνειας σε οποιοσδήποτε συνθήκες φωτισμού και ανάλυσης τουλάχιστον 480×640 pixels και αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.5	Το χειριστήριο να διαθέτει θύρα USB OTG, για σύνδεση με τον Η/Υ και τη μεταφορά δεδομένων,Audio output,μικρόφωνο,ηχείο και θύρα τροφοδοσίας για την φόρτιση της μπαταρίας απευθείας στο χειριστήριο.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.6	Να έχει εσωτερική μνήμη RAM 256 MB και χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων NAND Flash 4 GB για την ασφαλή καταγραφή των RTK εφαρμογών.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.7	Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής εξωτερικής κάρτας μνήμης SDIO/SDHC , SDIO card slot .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.8	Να διαθέτει ενσωματωμένη Bluetooth class 2 τεχνολογία για την ασύρματη επικοινωνία τους με τους δέκτες GNSS.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.9	Να συνδέεται μέσω του Bluetooth με σύγχρονα κινητά τηλέφωνα, ώστε να παρέχονται στο χρήστη πρόσβαση στο Internet για αποστολή και λήψη στοιχείων μέσω e – mail.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.10	Να συνοδεύεται από επαναφορτιζόμενη μια (1) μπαταρία Li-ion για χρήση 8 ωρών συνολικής λειτουργίας υπό φυσιολογικές συνθήκες.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

6.11	Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες λειτουργίας από -30° C έως +60° C.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.12	Να είναι ανθεκτικό σε σκληρές συνθήκες εργασίας σύμφωνα με το πρότυπο IP67 και να αντέχει θερμοκρασία αποθήκευσης από -40° C έως +71° C.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.13	Να είναι ανθεκτικό σε πτώσεις από 1,5 m ύψος από το έδαφος .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.14	Να διαθέτει ενσωματωμένη φωτογραφική μηχανή για λήψη εικόνων τουλάχιστον 3.0 Megapixel Auto Focus.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.15	Να διαθέτει ενσωματωμένη Wi – Fi (802.11 b/g) τεχνολογία.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.16	Το χειριστήριο να μην ζυγίζει περισσότερο από 500 g.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
6.17	Να διαθέτει GSM/GPRS modem ενσωματωμένο , QUAND BAND 850/900/1800/1900/2100 MHz .
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

7. Λογισμικό Πεδίου

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
7.1	Να υποστηρίζει διάφορα datum και προβολικά συστήματα συντεταγμένων και ειδικότερα την ΕΓΣΑ87 και την UTM. Να υποστηρίζει τοπικά και αυθαίρετα συστήματα συντεταγμένων. Να υποστηρίζει επίσης τα νέα συστήματα HEPOS GGRS87/TM87 και HTRS07/TM07.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.2	Να παρέχει πλήρη εποπτεία λειτουργίας του δέκτη όπως αριθμός λαμβανόμενων δορυφόρων, ακρίβεια εντοπισμού, αριθμούς DOP και πίνακα με στοιχεία από τους λαμβανόμενους δορυφόρους.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.3	Να επιτρέπει στο χρήστη να καθοδηγεί και να ρυθμίζει τους προσφερόμενους δέκτες είτε για RTK είτε για post – processing τοπογραφικές εφαρμογές.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.4	Να υποστηρίζει την εισαγωγή και εξαγωγή αρχείων μορφής .DXF και αρχείων συντεταγμένων μορφής ASCII καθώς και αρχεία raster (jpeg, geotif, bmp).
ΑΠΑΝΤΗΣΗ	

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.5	Να υποστηρίζει την εισαγωγή τοπικών μοντέλων γεωειδούς για τη σωστή μετατροπή των γεωμετρικών υψομέτρων σε ορθομετρικά.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.6	Να υποστηρίζεται η καταγραφή σημείων (points) και η ένωση αυτών με γραμμές (lines).
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.7	Να παρέχει πληροφορίες μήκους μεταξύ σημείων και εμβαδόν επιφάνειας στο πεδίο.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.8	Να υποστηρίζει λειτουργίες χάραξης. Η χάραξη σε σημεία να γίνεται με γραφικό και αναλυτικό τρόπο για εύκολο προσδιορισμό των σημείων.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.9	Να παρέχει δυνατότητα γραφικής απεικόνισης των σημείων και καθοδήγησης στα σημεία χάραξης.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.10	Να υποστηρίζει δυνατότητα χάραξης σημείων ευθυγραμμίων και σημείων παραπλεύρως της ευθυγραμμίας.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.11	Να παρέχει δυνατότητα εποπτείας της ποιότητας των λαμβανόμενων διορθώσεων είτε μέσω του UHF – Radio Link, είτε μέσω του GSM GPRS – modem κατά την εκτέλεση των RTK και DGPS εφαρμογών.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.12	Να υποστηρίζει τη σύνδεση Laser αποστασιόμετρου για την αυτόματη μέτρηση απρόσιτων σημείων. Επίσης να είναι σε θέση να συνδεθεί και να καθοδηγεί Total Station.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.13	Να διαθέτει πλήρες μενού γεωμετρικών υπολογισμών πεδίου για τον εύκολο υπολογισμό αζιμούθιων, υπολογισμού σημείων με αζιμούθια και αποστάσεις κλπ.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.14	Δυνατότητα εφαρμογής Co-Go ρουτινών, που επιτρέπουν τον υπολογισμό της γωνίας διεύθυνσης και της απόστασης μεταξύ δύο σημείων, τον προσδιορισμό του σημείου τομής μεταξύ δύο διευθύνσεων, τη χάραξη διχοτόμου μεταξύ δυο διευθύνσεων που σχηματίζουν γωνία μεταξύ τους, τη μετατροπή της κλίμακας των αποστάσεων των σημείων από τον σταθμό αναφοράς και τη μεταφορά και την περιστροφή σημείων γύρω από ένα γνωστό σημείο ,εμβαδομέτρηση,DTM, υπολογισμό καμπυλών κτλ.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
7.15	Δυνατότητα εφαρμογής χάραξης σημείων, ευθυγραμμίων και σημείων παραπλεύρως της ευθυγραμμίας ,χάραξη από λίστα σημείων ,πύκνωση,OFFSET,χάραξη καμπυλών ,ψηφιακό μοντέλο εδάφους , Ισουψείς,οδοποιία κτλ..
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

8. Εξαρτήματα - Παρελκόμενα

ΑΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ
8.1	Ο δέκτης θα πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα παρελκόμενα: Ένα (1) στυλεό από ανθρακονήματα ύψους 2 m. Μία (1) βάση στήριξης του χειριστηρίου στον στυλεό Μία (1) θήκη μεταφοράς.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	

Επίσης πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με την οικονομική προσφορά της αναδόχου εταιρείας η προμήθεια του γεωδαιτικού δορυφορικού δέκτη εντοπισμού θέσης GPS που θα πραγματοποιηθεί είναι η εξής:

ΑΡΘΡΟ 2° **ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** **ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παράδοση του αναφερομένου στο Παράρτημα Γ' είδους θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή σε χώρο που θα του υποδειχθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες και μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας προς τον/τους ανάδοχο/ους.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Περιφέρειας Αττικής με την σύνταξη Πρακτικού ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση της Περιφέρειας Αττικής να παρατείνεται μέχρι το ¼ αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την αρμόδια Επιτροπή, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με την αιτηθείσα παράταση, ανεξάρτητα από το αν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθεί το υπό προμήθεια υλικό μέσα στα χρονικά περιθώρια που παρέχονται στον προμηθευτή, του επιβάλλονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής οι προβλεπόμενες ποινές από τον Κανονισμό Προμηθειών του Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007). Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα.

Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης μπορεί με απόφαση της Περιφέρειας να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Ο προμηθευτής φέρει αποκλειστικά και ολοκληρωτικά αυτός το βάρος αποδείξεως της ανωτέρας βίας. Δεν μπορεί όμως να την επικαλεσθεί, αν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία μέσα σε είκοσι μέρες αφότου συμβούν τα περιστατικά που τη συνιστούν και που προκάλεσαν την αδυναμία του να εκτελέσει στο σύνολό της ή μερικά την προμήθεια που ανέλαβε.

Επισημαίνεται ότι μετά τη λήξη της παραπάνω παράτασης, θα κινείται η διαδικασία κήρυξης του προμηθευτή έκπτωτου.

ΑΡΘΡΟ 3° **ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)**

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια από την ημερομηνία υπογραφή της ως και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του ως άνω υλικού, μαζί με τα παρελκόμενά του.

Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τη σύμβαση όταν προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον προμηθευτή δέκα πέντε (15) ημέρες νωρίτερα.

Ο προμηθευτής παραιτείται από κάθε αξίωση του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη παροχής των υπηρεσιών της παρούσας διακήρυξης από τον προμηθευτή, οπότε στην περίπτωση αυτή η παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 4^ο **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια του ανωτέρω είδους ανέρχεται στο ποσό των ----- € (-----) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του , / της εταιρείας η οποία επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Σύμβασης.

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του μαζί με τα παρελκόμενά του, ακολουθουμένης της διαδικασίας του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/2007 και ειδικότερα εντός εννιά (9) ημερών από την επιστροφή του χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Υπηρεσία Εντελλομένων Εξόδων της Περιφέρειας Αττικής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης των παρακάτω απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών:

- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
- Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- Τιμολόγιο του αναδόχου που να φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- Φορολογική και Ασφαλιστική Ενημερότητα.

Τα έξοδα μεταφοράς και οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

- Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. 3%.
- Τέλος Χαρτοσήμου 2% επί της ανωτέρω κράτησης υπέρ του Μ.Τ.Π.Υ.
- Υπέρ ΟΓΑ 20% επί του ανωτέρω τέλους χαρτοσήμου.
- Υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 0,10 %.
- Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ανωτέρω τέλους υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Υπέρ ΟΓΑ 20 % επί του ανωτέρω τέλους χαρτοσήμου.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη βαρύνει τον **ΚΑΕ 1723ΟΑ**, του **Ε.Φ. 01072**, Διεύθυνσης Οικονομικών, του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2013, της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ (άρθρο 34 του Κ.Π.Δ. 118/2007)**

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με

απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Με την απόφαση κήρυξης του προμηθευτή εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση ή αντικατάσταση απορριφθέντος υλικού γίνεται δεκτή.

5. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Εκτέλεση των εργασιών σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή, είτε από τις υπόλοιπες εταιρείες που είχαν λάβει μέρος στον διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για διαπραγμάτευση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού, είτε με διαπραγμάτευση, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 22 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου αναδόχου.

γ. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2286/1995. Ο αποκλεισμός, σε οποιαδήποτε περίπτωση, επιβάλλεται μόνο με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό.

δ. Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας, για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος, όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα μεταφερόμενα είδη, μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή, έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 32 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ε. Είσπραξη εντόκως της τυχόν προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση προμηθευτή, είτε από ποσόν που τυχόν δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

6. Σε περίπτωση που η ανάθεση σε βάρος εκπτώτου προμηθευτή γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις

