

Άρτα, 19/09/2012

Αρ. Πρωτ.: 3369

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ –
ΗΠΕΙΡΟΥ 2007-2013**

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΠ ΗΠΕΙΡΟΥ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Συγχρηματοδότηση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α)

Άξονας Προτεραιότητας 9 «Ψηφιακή Σύγκλιση και Επιχειρηματικότητα Ηπείρου»

**Κωδικός Προτεραιότητας 01: «Δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης
σε κέντρα ερευνών»**

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: «Πειραματική ανάπτυξη καινοτόμου γεωγραφικού
πληροφοριακού συστήματος ορθολογικής διαχείρισης των
ορεινών - υπαλπικών λιβαδιών Θεοδωριάνων Άρτας»

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την ανάδειξη αναδόχου:

Προμήθεια Εξοπλισμού

(ΟΠΣ 346950)

Κριτήριο Αξιολόγησης	<u>Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά</u>
Χρόνος Διενέργειας του Διαγωνισμού	Ημερομηνία : 25/10/2012 Ημέρα: Πέμπτη Ώρα:10:00 π.μ.
Τόπος Διενέργειας του Διαγωνισμού	Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ, Ισόγειο) Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα, Τ.Κ. 47100, τηλ. 2681050080/50038, Fax: 2681050094
Προϋπολογισμός Δαπάνης	59.665,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)
Ημερομηνία αποστολής στον Ελληνικό Τύπο	19/09/2012
Ημερομηνία δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης	21/09/2012

Σεπτέμβριος 2012

Διακήρυξη με αριθμό 15(ΕΛΚΕ)/2012

Δημόσιου Ανοικτού διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά συνολικού ποσού **πενήντα εννιά χιλιάδων εξακοσίων εξήντα πέντε ευρώ #59.665,00 €# (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)** με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου 2007-2013», στο πλαίσιο της πράξης **«Πειραματική ανάπτυξη καινοτόμου γεωγραφικού πληροφοριακού συστήματος ορθολογικής διαχείρισης των ορεινών - υπαλπικών λιβαδιών Θεοδωριάνων Άρτας»** του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Στήριξης (ΕΣΠΑ) για την προμήθεια και εγκατάσταση των ειδών και ποσοτήτων που αναφέρονται στα ΚΕΦΑΛΑΙΑ Δ και Ε, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της Διακήρυξης αυτής.

Έχοντας υπόψη:

- Την ΚΥΑ ΚΑ/679/22.08.1996 «Τροποποίηση και αντικατάσταση της απόφασης με αριθμό Β1/819 Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Ιδρύματα της χώρας» (ΦΕΚ 826/Β/1996)
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου που εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 1/04.07.2008 Απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ Ηπείρου
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64 τ. Α' /16-3-2007), με το οποίο έγινε προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
- Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150 τ. Α' /10-7-2007)
- Τις κείμενες περί προμηθειών διατάξεις του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις σχετικών θεμάτων» (ΦΕΚ 19 τ. Α' /1-2-1995).
- Το Π.Δ. 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 3377/2005, κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 και του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ τ. Α' 64/16-03-2007), όπως ισχύει αναλογικά.
- Το Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α'/30.9.2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76) όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
- Το Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ τ. Α' 43/22-3-1994), άρθρο 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις).
- Το Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ τ. Α' 202/19-8-2005) «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα υπουργείου Ανάπτυξης», άρθρο 35.
- Την υπ' αριθμ. 2519/30.06.2011 Απόφαση της ΕΥΔ του ΠΕΠ «Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου», με την οποία εντάσσεται η πράξη με τίτλο «Πειραματική ανάπτυξη καινοτόμου γεωγραφικού πληροφοριακού συστήματος ορθολογικής διαχείρισης των ορεινών - υπαλπικών λιβαδιών Θεοδωριάνων Άρτας».
- Την υπ' αριθμ. 1117/22.03.2012 Απόφαση της ΕΥΔ του ΠΕΠ «Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου», με την οποία τροποποιείται η πράξη με τίτλο «Πειραματική ανάπτυξη καινοτόμου γεωγραφικού πληροφοριακού συστήματος ορθολογικής διαχείρισης των ορεινών - υπαλπικών λιβαδιών Θεοδωριάνων Άρτας».
- Την υπ' αριθμ. 8/Θ.31/23.05.2012 απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου για την έγκριση τευχών του διαγωνισμού, τη διενέργεια διαγωνισμού.
- Την υπ' αριθμ. 3832/11.09.2012 προέγκριση δημοπράτησης του υποέργου 2 της Πράξης «Πειραματική ανάπτυξη καινοτόμου γεωγραφικού πληροφοριακού συστήματος

ορθολογικής διαχείρισης των ορεινών - υπαλπικών λιβαδίων Θεοδωριάνων Άρτας» της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Ηπείρου.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1. Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου για την **Προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού** και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά συνολικού προϋπολογισμού: **59.665,00 €** με ΦΠΑ
2. Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για **μέρος** ή για το **σύνολο** των προς προμήθεια ειδών όπως αυτά περιγράφονται μονοσήμαντα, στα ΚΕΦΑΛΑΙΑ Δ και Ε.
3. **Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.**
4. Οι προσφορές υποβάλλονται στο **Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ, Ισόγειο) Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα, Τ.Κ. 47100**, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, μέχρι την **25/10/2012** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 π.μ.**, ή **εφόσον αποστέλλονται**, θα πρέπει να περιέρχονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 11 παρ. 4 του ΠΔ 118/2007, **μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.**
5. Ο Διαγωνισμός θα γίνει στην Άρτα την **25/10/2012** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 π.μ.** ενώπιον Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού που θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό, στο **Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ, Ισόγειο) Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα, Τ.Κ. 47100**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 και το αριθ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.18οικ.21526/04.11.2011 έγγραφο του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με θέμα «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
6. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, μπορούν να παρίστανται οι προμηθευτές ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι τους.
7. Για πληροφορίες της διακήρυξης του διαγωνισμού οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο **Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ειδικός Λογαριασμό Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ, Ισόγειο) Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα, Τ.Κ. 47100** όλες τις εργάσιμες μέρες και κατά τις ώρες 09:00 με 13:00 και στο τηλέφωνο 2681050080/50038, καθώς και στο elke@teiep.gr
8. Για διευκρινίσεις σχετικά με τις **τεχνικές προδιαγραφές** οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται, τις εργάσιμες ημέρες στο **τηλ 26810 50201, κο Κανδρέλη Σωτήριο.**
9. Το έργο χρηματοδοτείται από τη **ΣΑΕΠ 0188**

Ο Αντιπρόεδρος και Πρόεδρος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών

Γλαβάς Ευριπίδης
Καθηγητής

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	7
ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της Προκήρυξης	7
ΑΡΘΡΟ 2. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής - Ορισμοί	7
ΑΡΘΡΟ 3. Ημερομηνία Αποστολής της Προκήρυξης	8
ΑΡΘΡΟ 4. Τρόπος Λήψης Εγγράφων του Διαγωνισμού	8
ΑΡΘΡΟ 5. Δικαίωμα Συμμετοχής	9
ΑΡΘΡΟ 6. Κριτήρια επιλογής, προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής	9
Δικαιολογητικά Συμμετοχής	9
ΑΡΘΡΟ 7. Δικαιολογητικά Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς	14
ΑΡΘΡΟ 8. Δικαιολογητικά για την κατακύρωση	15
Α. Οι Έλληνες Πολίτες.	15
Β. Οι Αλλοδαποί.	17
Γ. Νομικά Πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά	19
Δ. Οι Συνεταιρισμοί	21
Ε. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά	23
ΑΡΘΡΟ 9. Επιπλέον στοιχεία προσωπικής κατάστασης συμμετεχόντων.	24
ΑΡΘΡΟ 10. Επιπλέον δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση για τις Τεχνικές και 24	
Οικονομικές Προϋποθέσεις του Ανάδοχου	24
ΑΡΘΡΟ 11. Πρόσθετοι Όροι	25
ΑΡΘΡΟ 12. Υποβολή Προσφορών	25
ΑΡΘΡΟ 13. Τιμές Προσφορών – Νόμισμα	28
ΑΡΘΡΟ 14. Η Ισχύς των Προσφορών	29
ΑΡΘΡΟ 15. Εγγύηση Συμμετοχής	29
ΑΡΘΡΟ 16. Διαδικασία Διενέργειας του Διαγωνισμού	30
ΑΡΘΡΟ 17 Απόρριψη προσφορών	32
ΑΡΘΡΟ 18. Ενστάσεις - Προσφυγές	32
ΑΡΘΡΟ 19. Κρίσεις – Αποτελέσματα	33
ΑΡΘΡΟ 20. Κατακύρωση - Υπογραφή Σύμβασης, Εγγυήσεις	34
ΑΡΘΡΟ 21 Υποχρεώσεις Αναδόχου	35
ΑΡΘΡΟ 22. Πληρωμή - Κρατήσεις	37
ΑΡΘΡΟ 23. Εκτελωνισμός - Φόροι - Δασμοί	37
ΑΡΘΡΟ 24. Παράδοση	38
ΑΡΘΡΟ 25. Ανωτέρα Βία	38
ΑΡΘΡΟ 26. Παραλαβή Έργου - Περίοδος Εγγύησης	38
ΑΡΘΡΟ 27. Ποινικές Ρήτρες-Εκπτώσεις	39

ΑΡΘΡΟ 28. Εφαρμοστέο Δίκαιο - Διαιτησία.....	39
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	40
ΑΡΘΡΟ 1. Τεχνική Προσφορά	40
Μέρος Α. Συνοπτική Περιγραφή.....	40
Ανάλυση Τεχνικής Προσφοράς.....	40
Περιγραφή προσφερόμενων υπηρεσιών.....	40
Μέρος Β. Προσφερόμενος Εξοπλισμός & Υπηρεσίες.....	40
Πίνακας συμμόρφωσης.....	40
ΑΡΘΡΟ 2. Οικονομική Προσφορά	41
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
ΑΡΘΡΟ 1. Μέθοδος Αξιολόγησης.....	42
ΑΡΘΡΟ 2 Κριτήρια Αξιολόγησης - Πίνακες Κριτηρίων / Συντελεστών	42
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	47
ΑΡΘΡΟ.1. Σκοπός του Έργου	47
ΑΡΘΡΟ.2. Προδιαγραφές και Προϋπολογισμός του Έργου	47
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ.....	69
Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς	70
Πίνακας Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς.....	71
Υπόδειγμα Εγγύησης Συμμετοχής.....	72
(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)	72
Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης.....	73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	74
ΑΡΘΡΟ 1 ^ο : Αντικείμενο της Σύμβασης	75
ΑΡΘΡΟ 2 ^ο : Αμοιβή υπηρεσιών – Τίμημα – Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις.....	76
ΑΡΘΡΟ 3 ^ο : Παράδοση εξοπλισμού και λογισμικού	77
ΑΡΘΡΟ 4 ^ο : Παραλαβή – Περίοδος εγγύησης-	77
ΑΡΘΡΟ 5 ^ο : Απαιτήσεις εγκατάστασης - Χρονοδιάγραμμα	77
ΑΡΘΡΟ 6 ^ο : Παροχή υπηρεσιών συντήρησης εξοπλισμού.....	78
ΑΡΘΡΟ 7 ^ο : Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Προμηθευτή	79
ΑΡΘΡΟ 8 ^ο : Πρόσθετες Υποχρεώσεις του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.....	79
ΑΡΘΡΟ 9 ^ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	79
ΑΡΘΡΟ 10 ^ο : Εκχωρήσεις-Μεταβιβάσεις.....	80
ΑΡΘΡΟ 11 ^ο : Ευθύνη για δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας.....	80
ΑΡΘΡΟ 12 ^ο : Λύση – Καταγγελία της Σύμβασης – Έκπτωση Προμηθευτή.....	80

ΑΡΘΡΟ 13 ^ο : Ανωτέρα Βία	81
ΑΡΘΡΟ 14 ^ο : Τροποποίηση της Σύμβασης.....	82
ΑΡΘΡΟ 15 ^ο : Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών	82
ΑΡΘΡΟ 16 ^ο : Θέση της παρούσας Σύμβασης σε ισχύ.....	82
ΑΡΘΡΟ 17 ^ο : Παράρτημα – Διέποντα το έργο έγγραφα	82
ΑΡΘΡΟ 18 ^ο : Λοιποί Όροι	83

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της Προκήρυξης

Αντικείμενο της προκήρυξης είναι η Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε Λειτουργία οργάνων και εξοπλισμού, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή της προκήρυξης.

1. Ο τρόπος που θα γίνει η αξιολόγηση, περιγράφεται αναλυτικά στο **Κεφάλαιο Γ**.
2. **Οι απαιτήσεις σχετικά με τον εξοπλισμό και την εκτέλεση του έργου και τον προμηθευτή περιλαμβάνονται στα Κεφάλαια Δ και Ε (στην Τεχνική Περιγραφή και στους αντίστοιχους Πίνακες Συμμόρφωσης της προκήρυξης).**

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν για **μέρος** ή για το **σύνολο** των προς προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 2. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής - Ορισμοί

I. Αναθέτουσα αρχή είναι η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

- Διεύθυνση έδρας, Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα, Τ.Κ. 47100.
- Τηλέφωνο (+3026810) 50038, 50080
- fax (+3026810) 50094, 76405
- Αρμόδιος υπάλληλος : Νάση Ευαγγελία

II. Στοιχεία της σύμβασης

1. **Σύμβαση:** Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για το προκηρυσσόμενο έργο.
2. **Αναθέτουσα Αρχή:** Η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με το νόμιμο εκπρόσωπό της που θα υπογράψει με τον Ανάδοχο τη σύμβαση για την εκτέλεση του έργου.
3. **Ανάδοχος/ Προμηθευτής:** Ο προκρινόμενος του διαγωνισμού που θα κληθεί να υπογράψει τη σύμβαση και να εκτελέσει το έργο.
4. **Συμβατικά τεύχη:** το/τα τεύχος/η της σύμβασης μεταξύ της αναθέτουσας Αρχής με τον/τους Ανάδοχο/ους του έργου και όλα τα τεύχη που την συνοδεύουν και την συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : α. τη σύμβαση, β. την διακήρυξη και το τεύχος με τους όρους της προκήρυξης, γ. την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και δ. την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.
5. **Επίσημη γλώσσα** της σύμβασης είναι η ελληνική. Η παρούσα διακήρυξη, τα έντυπα της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι Προσφορές των διαγωνιζομένων / υποψηφίων Αναδόχων που θα υποβληθούν θα είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
6. **Η σύμβαση** θα καταρτιστεί με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού και θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για θέματα που δεν θα ρυθμίζονται από την σύμβαση θα έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις των κοινοτικών Οδηγιών περί δημοσίων συμβάσεων προμηθειών, καθώς και των κοινοτικών Κανονισμών περί των πόρων των Ταμείων και της δημοσιονομικής διαχείρισης του κοινοτικού Προϋπολογισμού.
7. **Ο προϋπολογισμός** της εκτέλεσης του υποέργου ορίζεται σε **59.665,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ. Τα επιμέρους στοιχεία του κόστους της σύμβασης, οι κρατήσεις και οι λοιπές οικονομικές επιβαρύνσεις της, καθώς επίσης ο τρόπος πληρωμής και τα λοιπά σχετικά στοιχεία και όροι, θα περιγράφονται στην ίδια την σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο/ Αναδόχους.

ΑΡΘΡΟ 3. Ημερομηνία Αποστολής της Προκήρυξης

1. Περίληψη αυτής της Διακήρυξης δημοσιεύθηκε στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης την **21/09/2012**.
2. Περίληψη της προκήρυξης εστάλη για δημοσίευση στον ελληνικό τύπο την **19/09/2012**.
3. Τα έξοδα δημοσίευσης των νομαρχιακών εφημερίδων θα καταβληθούν από τον προμηθευτή που θα αναδειχθεί από τη διαδικασία του διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 46/ του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/τεύχος Α'/04-09-2009).

ΑΡΘΡΟ 4. Τρόπος Λήψης Εγγράφων του Διαγωνισμού

Προς δημοσίευση έχει αποσταλεί περίληψη της προκήρυξης (Άρθρο 3).

Η διάθεση του ηλεκτρονικού αρχείου της Διακήρυξης γίνεται μέσω της ιστοσελίδας <http://research.teiep.gr>. Στην περίπτωση αυτή τυχόν διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που θα προκύψουν θα δημοσιεύονται στον ίδιο δικτυακό τόπο και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερόμενου να λάβει γνώση για αυτές. Η αναζήτηση των διευκρινίσεων-τροποποιήσεων θα γίνεται με βάση τον αριθμό της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και οχτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του Π.Δ. 118/07, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές 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 15. παρ. 2 περ. α του παρόντος.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να ζητούν μόνο γραπτώς (με επιστολή, FAX ή e-mail) διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης μέσα σε 15 ημέρες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Θα αποσταλεί έγγραφη απάντηση σχετικά με όλες τις διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες που θα ζητηθούν σε όλους τους υποψηφίους (με fax ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), καθώς επίσης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα <http://research.teiep.gr>, αναφέροντας στο θέμα τον αριθμό της Διακήρυξης εντός του προαναφερθέντος διαστήματος και εφόσον έχουν παρασχεθεί έγκαιρα και έγκυρα στοιχεία επικοινωνίας (Fax, e-mail). Η αποστολή της έγγραφης απάντησης θα πραγματοποιηθεί το αργότερο μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία της υποβολής των προσφορών.

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται στο **Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ, Ισόγειο) Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα, Τ.Κ. 47100**, κ. Νάση Ευαγγελία τηλ. 2681050080/50038, Άρτα.

Για διευκρινίσεις σχετικά με τις **τεχνικές προδιαγραφές** οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται, τις εργάσιμες ημέρες στο **τηλ 2681050201, κο Κανδρέλη Σωτήριο**.

Αναφέρεται ότι, αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερόμενου παραλήπτη η ενημέρωσή του για τυχόν διευκρινίσεις – τροποποιήσεις.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους οποιουδήποτε υπαλλήλου ή συμβούλου ή στελέχους διοίκησης της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Αναθέτων, αν και καταβάλλει κάθε προσπάθεια για να εξασφαλίσει την πληρότητα και ορθότητα των στοιχείων που βρίσκονται στις ηλεκτρονικές του σελίδες, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να εγγυηθεί την ορθότητα, πληρότητα και την ακρίβεια των κειμένων που λαμβάνονται μέσω του Web site.

Οι παρεχόμενες από την Αναθέτουσα Αρχή διευκρινίσεις δεν θα τροποποιούν ουσιωδώς το περιεχόμενο της διακήρυξης.

Μετά την κατάθεση και την αποσφράγιση των προσφορών, διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή αποκρούσεις όρων της διακήρυξης ή των προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 5. Δικαίωμα Συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν:
 - (α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί, που ασχολούνται με την παραγωγή ή προμήθεια, την ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση εξοπλισμού, καθώς και με την παροχή σχετικών υπηρεσιών.
 - (β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο Άρθρο 7 του Π.Δ. 118/2007.
 - (γ) Κοινοπραξίες προμηθευτών.
2. Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 44 του Π.Δ. 60/2007.
3. Τα ως άνω φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων θα πρέπει να λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και σύμφωνα με το άρθρο 5 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (άρ. 4 Π.Δ. 60/2007).

Στη συνέχεια της παρούσας διακήρυξης, ο όρος "προμηθευτής" αφορά όλες τις προαναφερθείσες στα (α) , (β) και (γ) κατηγορίες.

Οι ενώσεις προμηθευτών και οι κοινοπραξίες προμηθευτών δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά τους.

Κάθε υποψήφιος συμμετέχει με μία μόνο προσφορά. Εφόσον υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, υποβάλλει ατομικά προσφορά, δεν δύναται να συμμετάσχει στο διαγωνισμό ως μέλος ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας. Σε αυτήν την περίπτωση θεωρείται ότι έχουν υποβληθεί δύο προσφορές και απορρίπτονται αμφότερες ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 6. Κριτήρια επιλογής, προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να καταθέσουν, υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο Α των δικαιολογητικών συμμετοχής εγκαίρως και προσηκόντως, **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

Α. Έλληνες Πολίτες

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής , σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 15 του Κεφαλαίου Α' της παρούσας και σύμφωνα με το Παράρτημα Ι υπόδειγμα 1. (άρθρο 6 παρ.1 περ. α' και άρθρο 25 παρ. 4 του Π.Δ. 118/2007).
2.	Παραστατικά εκπροσώπησης , εάν η συμμετοχή γίνεται δια αντιπροσώπων. (άρθρο 6 παρ. 1 περ. γ' του Π.Δ. 118/2007).
3.	ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ
3.1.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει <u>με θεώρηση γνησίου υπογραφής</u> , στην οποία: ❖ Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες. ❖ Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους οι</u>

προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση:

1. για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα:
 - συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).
 - δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).
 - απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48).
 - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305).
 2. για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας
 3. για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας
- ❖ Na δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν:
- Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
 - ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος.
- ❖ Na δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι είναι:
- α) ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και
 - β) φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις
- ❖ Na δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού με σαφή προσδιορισμό του συγκεκριμένου επιμελητηρίου κατά περίπτωση.
- ❖ Na δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης.
- ❖ Na δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και

	έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 8 της παρούσας διακήρυξης (πίνακας δικαιολογητικών κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007.
3.2.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών, που απαιτούνται από τη διακήρυξη(στο άρθρο 10 του Κεφαλαίου Α) – σύμφωνα με το άρθρο 8α, παρ.1 και 2 του Π.Δ. 118/2007- <u>κατά το στάδιο της κατακύρωσης</u> , σχετικά με την φερεγγυότητα, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική κατάσταση και τις τεχνικές ικανότητες του υποψηφίου προμηθευτή. (άρθρο 8α, παρ.3 του Π.Δ. 118/2007)
3.3.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, όπου να δηλώνεται <u>η χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου είδους</u> , κατά το άρθρο 18 παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007.
3.4.	Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 8 του 1559/1986, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται: ✓ Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης ✓ Δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα ✓ Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου ✓ Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.

Β. Αλλοδαποί

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής , σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 15 του Κεφαλαίου Α' της παρούσας και σύμφωνα με το Παράρτημα Ι υπόδειγμα 1 (άρθρο 6 παρ.1 περ. α' και άρθρο 25 παρ. 4 του Π.Δ. 118/2007).
2.	Παραστατικά εκπροσώπησης , εάν η συμμετοχή γίνεται δια αντιπροσώπων (άρθρο 6 παρ. 1 περ. γ' του Π.Δ. 118/2007).
3.	ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ
3.1	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία: ❖ Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες; ❖ Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση: 1. για κάποιο τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα: • συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1). • δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).

	• απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48). • νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305). 2. για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας 3. για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ❖ Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι δεν τελούν: ➤ Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης. ➤ ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος. ❖ Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι είναι: α) ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και β) φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις ❖ Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού με σαφή προσδιορισμό του συγκεκριμένου επιμελητηρίου κατά περίπτωση. ❖ Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και, επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης. ❖ Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 8 της παρούσας διακήρυξης (πίνακας δικαιολογητικών κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007.
3.2.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει <u>με θεώρηση γνησίου υπογραφής</u>, για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών, που απαιτούνται από τη διακήρυξη(στο άρθρο 10 του Κεφαλαίου Α) – σύμφωνα με το άρθρο 8α, παρ.1 και 2 του Π.Δ. 118/2007- <u>κατά το στάδιο της κατακύρωσης</u>, σχετικά με την φερεγγυότητα, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική κατάσταση και τις τεχνικές ικανότητες του υποψηφίου προμηθευτή. (άρθρο 8α, παρ.3 του Π.Δ. 118/2007)
3.3.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει <u>με θεώρηση γνησίου υπογραφής</u>, όπου να δηλώνεται <u>η χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου είδους</u>, κατά το άρθρο 18 παρ. 1 του π.δ. 118/2007.

3.4	Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 8 του 1559/1986, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται: ✓ Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης ✓ Δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα ✓ Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου ✓ Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
-----	---

Γ. Νομικά πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των ανωτέρω παραγράφων Α. Έλληνες πολίτες και Β. Αλλοδαποί, αντιστοίχως. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται από τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις Α.Ε. Επίσης διευκρινίζεται ότι οι ζητούμενες στα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (σημεία Α.3 και Β.3), υπεύθυνες δηλώσεις που αναφέρονται στη μη ύπαρξη ποινικής καταδίκης, στην περίπτωση των Α.Ε. να υπογράφονται από τον Πρόεδρο και το Διευθύνοντα Σύμβουλο.
2.	Όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης, Συγκεκριμένα: <u>2Α. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):</u> • ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας καθώς και όλων των τροποποιήσεων • ΦΕΚ εκπροσώπησης της εταιρείας • Πρόσφατο κωδικοποιημένο καταστατικό, θεωρημένο από την αρμόδια αρχή. • Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού. • Πρακτικό απόφασης Δ.Σ. περί εγκρίσεως συμμετοχής (ατομικά ή ως μέλος Ένωσης) στο Διαγωνισμό και εξουσιοδότηση σε συγκεκριμένο πρόσωπο να καταθέσει την προσφορά <u>2Β. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. ή Ε.Ε.):</u> Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας. Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή <u>2Γ. Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:</u> Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω υπό παραγράφους 2Α ή 2Β, τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς. Σε περίπτωση που η χώρα προέλευσης δεν εκδίδει κάποιο αντίστοιχο πιστοποιητικό,

	αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του υποψηφίου, από την οποία προκύπτει ότι: (α) δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό, και (β) ο Υποψήφιος πληροί το σχετικό νομιμοποιητικό όρο.
--	--

Δ. Συνεταιρισμοί

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται αντιστοίχως ανωτέρω, υπό στοιχ. Α, Β και Γ. Διευκρινίζεται ότι: ➤ το προσκομιζόμενο απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αφορά τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού και ➤ οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται απ' αυτόν.

Ε. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε προμηθευτή, που συμμετέχει στην ένωση. <i>Επισημαίνεται ότι η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.</i>
2.	Δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής των δηλούντων, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει.

Η μη έγκαιρη και προσηύκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

Επισημαίνεται ότι τα ξενόγλωσσα έγγραφα υποβάλλονται σε πρωτότυπο ή επικυρωμένο αντίγραφο και επισυνάπτεται επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 7. Δικαιολογητικά Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς

Στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

Α.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1.	Πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου, ή αρμόδιες Υπηρεσίες, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή προτύπων διασφάλισης ποιότητας σχετικών με την προμήθεια και λειτουργία του εργαστηριακού εξοπλισμού. ➤ στην περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά από τον προμηθευτή που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος, το ανώτερο δικαιολογητικό προσκομίζεται από τον προμηθευτή και αφορά μόνο τον κατασκευαστή.

2.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, των νομίμων εκπροσώπων της εταιρείας (με βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής) στην οποία να δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη φέρουν σήμανση πιστότητας CE
3.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), της εκάστοτε ισχύει με θεώρηση γνησίου υπογραφής, των νομίμων εκπροσώπων της εταιρείας (με βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής) στην οποία να δηλώνεται: ✓ η επιχειρηματική μονάδα που θα κατασκευαστεί το προϊόν και ο τόπος εγκατάστασής της αν η εταιρεία δεν κατασκευάζει η ίδια το τελικό προϊόν επιπλέον υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται: ✓ η κατασκευή του προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του προϊόντος ✓ ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης έχει αποδεχθεί έναντι της εταιρείας την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

ΑΡΘΡΟ 8. Δικαιολογητικά για την κατακύρωση

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής, οφείλει να υποβάλλει σε σφραγισμένο φάκελο, τα ακόλουθα έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης του φακέλου σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από σχετική πρόσκληση κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007:

❖ Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

- Φυσικά πρόσωπα
- Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
- Διαχειριστές Ε.Π.Ε.
- Πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος για Α.Ε.
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Επισημαίνεται ότι τα ξενόγλωσσα έγγραφα υποβάλλονται σε πρωτότυπο ή επικυρωμένο αντίγραφο και επισυνάπτεται επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Α. Οι Έλληνες Πολίτες.

A.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον 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: 1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L

	351 της 29.1.1998, σελ. 1). 2) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2). 3) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48). 4) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305). 5) υπεξαίρεση 6) εκβίαση 7) πλαστογραφία 8) ψευδορκία 9) δωροδοκία 10) δόλια χρεοκοπία 11) παράβαση των άρθρων του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. ✓ Εφόσον, δεν είναι δυνατή η υποβολή αποσπασμάτων ποινικού μητρώου, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν έχουν εκδοθεί τελεσίδικες καταδικαστικές αποφάσεις για τα ανωτέρω αδικήματα, οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλλουν σχετική ένορκη βεβαίωση.
2.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ
2.1.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος: ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή παύση εργασιών ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης ή πτωχευτικό συμβιβασμό ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.2.	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνον τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρησή του

	συμμετέχοντος, προσκομίζονται i) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και ii) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου. ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.3.	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές τους υποχρεώσεις. ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.4	Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της έγγραφης ειδοποίησης περί κατακύρωσης.

Β. Οι Αλλοδαποί.

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της Χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον 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: 1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1). 2) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2). 3) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48). 4) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305). 5) υπεξαίρεση

	6) εκβίαση 7) πλαστογραφία 8) ψευδορκία 9) δωροδοκία 10) δόλια χρεοκοπία 11) παράβαση των άρθρων του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Εφόσον, δεν είναι δυνατή η υποβολή αποσπασμάτων ποινικού μητρώου, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν έχουν εκδοθεί τελεσίδικες καταδικαστικές αποφάσεις για τα ανωτέρω αδικήματα, οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλλουν σχετική ένορκη βεβαίωση.
2.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ
2.1	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος: ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή παύση εργασιών ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης ή πτωχευτικό συμβιβασμό ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.2	Πιστοποιητικό, κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της Χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι <u>κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνον τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, προσκομίζονται i) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και ii) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου. ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.3	Πιστοποιητικό, κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της Χώρας εγκατάστασής τους, που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές τους υποχρεώσεις. ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που

	είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.4	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 εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της έγγραφης ειδοποίησης περί κατακύρωσης

Γ. Νομικά Πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

α.α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον 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: 1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1). 2) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2). 3) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48). 4) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305). 5) υπεξαίρεση 6) εκβίαση 7) πλαστογραφία 8) ψευδορκία 9) δωροδοκία 10) δόλια χρεοκοπία 11) παράβαση των άρθρων του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ✓ Εφόσον, δεν είναι δυνατή η υποβολή αποσπασμάτων ποινικού μητρώου, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν έχουν εκδοθεί τελεσίδικες καταδικαστικές αποφάσεις για τα ανωτέρω αδικήματα, οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλλουν σχετική ένορκη βεβαίωση.
2.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ
2.1.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου

	εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος: ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή παύση εργασιών ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης ή πτωχευτικό συμβιβασμό ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.2	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 υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 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) (άρθρο 6 παρ. 2 εδ. γ' περ. 2 του Π.Δ. 118/2007). Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών, τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης ή διαδικασίας έκδοσης απόφασης εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης¹, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε. και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση². 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 (άρθρο 6 παρ. 2 εδ. γ' περ. 4 του Π.Δ. 118/2007).
2.3	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνον τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Διευκρινίζεται ότι, για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στο συμμετέχον στο διαγωνισμό νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό, προσκομίζονται, εκτός από τα αναφερόμενα πιο πάνω στοιχεία (καταστατικό, στοιχεία για τα όργανα διοίκησης κ.λ.π.), τα εξής: ι) Από τα ημεδαπά νομικά πρόσωπα: α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και β) υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτό.

1 . Προσοχή: Σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 47 επ. του Κ.Ν. 2190/1920, όπως έχουν τροποποιηθεί με το Ν. 3604/2007 (Φ.Ε.Κ. Α' 189/8-8-2007), από την 8-8-2007 η αρμοδιότητα για τη λύση της Α.Ε. και τον διορισμό εκκαθαριστών ανήκει στο πολυμελές πρωτοδικείο της έδρας της.

2 . Προσοχή: Οι σχετικές διατάξεις του Ν. 1892/1190 έχουν καταργηθεί με το άρθρο 181 του Ν. 3588/2007 «Πτωχευτικός Κώδικας» (Φ.Ε.Κ. Α' 153/10-7-2007).

	ii) Από τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα: α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή της χώρας όπου έχει την έδρα του το νομικό πρόσωπο και β) υπεύθυνη δήλωση του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας όπου αυτό έχει την έδρα του, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτό. Οι ανωτέρω δηλώσεις υποβάλλονται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου. ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.4	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές τους υποχρεώσεις. ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
2.5	Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της έγγραφης ειδοποίησης περί κατακύρωσης.

Δ. Οι Συνεταιρισμοί

α.α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης περί κατακύρωσης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της Χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Πρόεδρος του Δ.Σ. δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για: 1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998,σελ. 1). 2) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2). 3) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48). 4) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305).

	5) υπεξαίρεση 6) εκβίαση 7) πλαστογραφία 8) ψευδορκία 9) δωροδοκία 10) δόλια χρεοκοπία 11) παράβαση των άρθρων του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ✓ Εφόσον, δεν είναι δυνατή η υποβολή αποσπασμάτων ποινικού μητρώου, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν έχουν εκδοθεί τελεσίδικες καταδικαστικές αποφάσεις για τα ανωτέρω αδικήματα, οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλλουν σχετική ένορκη βεβαίωση.
2.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ
2.1	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος: ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή παύση εργασιών ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης ή πτωχευτικό συμβιβασμό ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό. ❖ Για τους αλλοδαπούς συνεταιρισμούς το αντίστοιχο πιστοποιητικό της θα εκδίδεται κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις ανωτέρω καταστάσεις ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση.
2.2	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν την έγγραφη ειδοποίηση περί κατακύρωσης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για τους αλλοδαπούς συνεταιρισμούς) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για τους αλλοδαπούς συνεταιρισμούς)
2.3	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνον τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, προσκομίζονται i) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και ii) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

	❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό. ❖ Για τους αλλοδαπούς συνεταιρισμούς το αντίστοιχο πιστοποιητικό θα εκδίδεται κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασης.
2.4	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές τους υποχρεώσεις. ❖ Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό. ❖ Για τους αλλοδαπούς συνεταιρισμούς το αντίστοιχο πιστοποιητικό θα εκδίδεται κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασης
2.5	Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Ε. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

α.α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία (άρθρο 6 παρ. 2 εδ. ε' του Π.Δ. 118/2007).
2.	Η ένωση ή κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν 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 ή κοινοπραξίας. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά υποβάλλονται <u>για κάθε προμηθευτή</u>, που συμμετέχει στην ένωση.
3.	Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
4.	Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 9. Επιπλέον στοιχεία προσωπικής κατάστασης συμμετεχόντων.

1. Τα αναφερόμενα ανωτέρω επαγγελματικά μητρώα και οι αντίστοιχες δηλώσεις και πιστοποιητικά για τις χώρες της Ε.Ε., είναι αυτά που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Β' του Π.Δ. 60/2007. Σε περίπτωση που έχουν επέλθει τροποποιήσεις σε εθνικό επίπεδο, ως επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα λαμβάνονται υπόψη εκείνα που έχουν αντικαταστήσει τα αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.
2. 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 της παρούσης, δύναται να αντικατασταθούν αυτά ως εξής:
 - Εφόσον πρόκειται για διεθνή διαγωνισμό, από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται να αντικατασταθεί αυτή με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής.
 - Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.
3. Επίσης, τα μέλη της Επιτροπής μπορούν, εφόσον αμφιβάλλουν ως προς την προσωπική κατάσταση των εν λόγω υποψηφίων/προσφερόντων, να απευθύνονται στις αρμόδιες αρχές για να λάβουν τις πληροφορίες που θεωρούν απαραίτητες για την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων ή των προσφερόντων. Όταν οι πληροφορίες αφορούν έναν υποψήφιο ή προσφέροντα εγκατεστημένο σε άλλο κράτος μέλος, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμόδιων αρχών. Τα αιτήματα αυτά αφορούν, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους όπου είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος ή ο προσφέρων, τα νομικά ή/και φυσικά πρόσωπα, συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των διευθυντών επιχείρησης, ή οποιουδήποτε προσώπου έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του υποψηφίου ή του προσφέροντος.

ΑΡΘΡΟ 10. Επιπλέον δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση για τις Τεχνικές και Οικονομικές Προϋποθέσεις του Ανάδοχου

α.α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ
1.	ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
1.1.	Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών (εφόσον ο οργανισμός εκδίδει τέτοια) των τριών τελευταίων ετών και κατά το διάστημα λειτουργίας της αν αυτό είναι μικρότερο των 3 ετών. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει συνολικό κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων μεγαλύτερο από το 150% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 150% του προϋπολογισμού του Έργου.
1.2.	Βεβαιώσεις τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοληπτική ικανότητα τουλάχιστον ίση με το 80% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου.
1.3.	Υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 8 του 1559/1986, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους οικονομικές χρήσεις
2.	ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
2.1	Κατάλογο, στον οποίο να αναφέρονται δύο (2) τουλάχιστον παραδόσεις προμήθειας εξοπλισμού μεγαλύτερης αξίας από το 150% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου, των τριών (3) τελευταίων ετών, με μνεία για κάθε παράδοση: ✓ του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα ✓ της ημερομηνίας παράδοσης ✓ του ποσού παράδοσης Ο κατάλογος προτείνεται να έχει την παρακάτω μορφή:

Α/Α	Πελάτης	Σύντομη Περιγραφή Έργου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου	Προϋπολογισμός	Παρούσα Φάση
❖ Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν ο αποδέκτης είναι: ❖ Δημόσια αρχή με πιστοποιητικά τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή ❖ Ιδιωτικός φορέας με τα αντίστοιχα παραστατικά ή εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 8 του 1559/1986, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, του αγοραστή και εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, του προμηθευτή.					

Η μη συμμόρφωση προς τις αναγκαίες ελάχιστες ανωτέρω απαιτήσεις συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 11. Πρόσθετοι Όροι

- Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
- Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιούμενου του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης.
- Σε περίπτωση μη κατάθεσης των δικαιολογητικών η υποψηφιότητα θα απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 12. Υποβολή Προσφορών

- Οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν εμπροθέσμως την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη. Η κατάρτιση και υποβολή των προσφορών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 11 και 12 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007).
- Οι προσφορές υποβάλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στο **Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ, Ισόγειο) Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Άρτα, Τ.Κ. 47100**, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, μέχρι τις **25/10/2012** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00 π.μ.** ή **εφόσον αποστέλλονται**, θα πρέπει να περιέρχονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 11 παρ. 4 του ΠΔ 118/2007, **μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.**
- Οι προσφορές που θα υποβληθούν πρέπει να βρίσκονται συσκευασμένες σε ένα ενιαίο σύνολο (φάκελο ή συσκευασία) που αποτελείται από τρεις επιμέρους ανεξάρτητα σφραγισμένους φακέλους (με τα αντίτυπα των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς, και Οικονομικής) με την ένδειξη:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 15(ΕΛΚΕ)/2012 "Προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού"

- Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
 - Ο αριθμός της διακήρυξης.
 - Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 - Τα στοιχεία του αποστολέα.
5. Και οι τρεις επιμέρους φάκελοι πέρα των ανωτέρω ενδείξεων θα πρέπει να φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου (συσκευασίας)
6. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους ως εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
Περιλαμβάνει α) δικαιολογητικά β) εγγύηση συμμετοχής

ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
Περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς ανά είδος (Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς και Πίνακας Συμμόρφωσης και τα Δικαιολογητικά της Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 1.6.2) και τον Πίνακα Ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς **χωρίς τιμές**

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής του
Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς ανά είδος αριθμητικώς και ολογράφως.

7. Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
8. Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν στον παρακάτω αριθμό αντιτύπων **επί ποινή αποκλεισμού**:

Δικαιολογητικά συμμετοχής	Ένα (1) Πρωτότυπο και ένα (1) Αντίγραφο
Τεχνική Προσφορά	Ένα (1) Πρωτότυπο και ένα (1) Αντίγραφο, καθώς και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή (FD ή CD).
Οικονομική Προσφορά	Ένα (1) Πρωτότυπο και ένα (1) Αντίγραφο, καθώς και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή (FD ή CD).

και θα πρέπει να περιέχονται στον αντίστοιχο ανεξάρτητα σφραγισμένο φάκελο.

10. Δε θα ληφθούν υπόψη προσφορές που υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφτασαν στην Επιτροπή έγκαιρα.
11. Προσφορές, που υποβάλλονται μετά την παρέλευση της ανωτέρω ώρας, θεωρούνται ως αντιπροσφορές και δεν λαμβάνονται υπόψη.
12. Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.
13. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
14. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στους προμηθευτές μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.
15. Σ' ένα από τα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ". Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από τα άλλα αντίτυπα, σε περίπτωση ασυμφωνίας αυτών με το πρωτότυπο.
16. Όλες οι σελίδες της Τεχνικής Προσφοράς και των σχετικών εγγράφων (έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία) πρέπει να έχουν, επί ποινή αποκλεισμού, μοναδιαία αρίθμηση σελίδων.

17. Όλες οι παραπομπές στη στήλη (ε) στους Πίνακες Συμμόρφωσης θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να αναφέρονται μόνο σε συγκεκριμένη σελίδα της Τεχνικής Προσφοράς και των σχετικών εγγράφων (έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία) και όχι σε παράγραφο, κεφάλαιο ή άλλου είδους παραπομπή.
18. Όλες οι σελίδες του πρωτότυπου της Τεχνικής Προσφοράς και των σχετικών εγγράφων μονογράφονται από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.
19. Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξή τους, η τάξη και η σειρά των όρων της προκήρυξης. Οι αναγραφόμενοι κωδικοί προμήθειας στην προσφορά πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι του κατασκευαστή και όχι του προμηθευτή, δεσμεύουν δε τους προσφέροντας και θα ενσωματωθούν στη σύμβαση προμήθειας. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής χρησιμοποιεί και δικούς του κωδικούς προϊόντων, αυτοί θα πρέπει να δίνονται πρόσθετα σε χωριστή στήλη και σε πλήρη αντιστοίχιση ένα-προς-ένα με τους κωδικούς του κατασκευαστή, οι οποίοι θα πρέπει να δίνονται σε κάθε περίπτωση. Οποσδήποτε πρέπει ν' αποφευχθεί παραπομπή σε γενικούς ή ειδικούς όρους πωλήσεως του διαγωνιζόμενου.
20. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της προσφοράς. Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού προσυπογράφει το ανακεφαλαιωτικό φύλλο με τις τυχόν, διορθώσεις και τις αναφέρει στο συντασσόμενο πρακτικό, ώστε να αποδεικνύεται αδιαφιλονίκητα ότι προϋπήρχαν της στιγμής του κλεισίματος του διαγωνισμού.
21. Προσφορές, που κατά την κρίση της Επιτροπής θα είναι ελλιπείς, υπό αίρεση ή θα συνδυάζονται με προϋποθέσεις άσχετες με τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού, δε θα ληφθούν υπόψη. Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντας όπως σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, να αναφέρουν τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιας τους.
22. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α' του Π.Δ. 118/2007 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή εφόσον 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.
23. Μετά τη σύναψη της Σύμβασης, δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Σε περίπτωση ανώτερης βίας και μετά από γνώμη της αρμόδιας επιτροπής, μπορεί να εγκριθεί η αλλαγή του εργοστασίου με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου.
24. Το τίμημα της Οικονομικής Προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ (ανά τμήμα ή στο σύνολο) όπως αυτή ορίζεται στη διακήρυξη. (ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ)
25. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει για κάθε είδος χωριστά, όπως αυτές ορίζονται στα Κεφάλαια Δ και Ε. Ο προσφέρων οφείλει να καταθέσει προσφορά είτε για το είδος είτε για το σύνολο των ειδών.
26. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.
27. Αποκλίσεις από τους απαραίτους όρους της διακήρυξης έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών. Επισημαίνεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν στο σύνολό τους απαραίτους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς (άρθρα 3 παρ. 7 και 20 παρ. 4 του Π.Δ. 118/2007).
28. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαραίδectes.
29. Εναλλακτικές προσφορές για τα προς προμήθεια είδη δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση που υποβληθούν, δεν λαμβάνονται υπόψη.
30. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες

έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 13. Τιμές Προσφορών – Νόμισμα

1. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ. Θα αναγράφονται δε αριθμητικώς και ολογράφως.
2. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
4. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Κάθε είδους άλλη δαπάνη (έξοδα μεταφοράς, έξοδα τοποθέτησης, κόστος ασφάλισης, χρηματοοικονομικά έξοδα κ.λπ.) βαρύνει τον προμηθευτή και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.
6. Οι τιμές θα καταγράφονται ξεχωριστά για το κάθε είδος που περιλαμβάνει το ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ, ως εξής:
 - Α) Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ
 - Β) Σύνολο προσφερόμενης τιμής
 - Γ) Ποσοστό ΦΠΑ και Σύνολο ΦΠΑ
 - Δ) Συνολικό κόστος με ΦΠΑ
7. Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.
8. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή που δίνει το ευνοϊκότερο για την Αναθέτουσα Αρχή αποτέλεσμα.
9. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
10. Σε περίπτωση μείωσης τιμών ο προμηθευτής που θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος να το αναφέρει στον Αναθέτοντα κατά την κατακύρωση του διαγωνισμού. Παρόμοιες ανακοινώσεις μετά την υποβολή των προσφορών και πριν από την κατακύρωση δεν γίνονται δεκτές.
11. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που πιθανόν υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α., θα δίνεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος απ' αυτά.
12. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους, όπως αυτή προκύπτει από την οικονομική προσφορά, και όχι χωριστά στις τιμές των διαφόρων μερών, από τα οποία ενδεχομένως αποτελείται το προσφερόμενο είδος.
13. Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι και την τελευταία οριστική τμηματική παραλαβή των ειδών της προμήθειας. Αποκλείεται η αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς ή οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου για τα είδη που θα προμηθεύσει στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, βάσει των τιμών της προσφοράς του.
14. Σε οποιαδήποτε περίπτωση δεν αναγράφεται τιμή σε υλικά ή υπηρεσίες που αναφέρονται στην προσφορά, θεωρείται αμαχητως ότι αυτά προσφέρονται δωρεάν.
15. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της προμήθειας), οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής.
16. Η προσφορά απορρίπτεται σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρείας.
17. Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί αντιπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών της Γενικής Συμφωνίας Δασμών και Εμπορίου (GATT) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης τελωνειακής ένωσης με την Ε.Ε., οφείλουν να δηλώσουν εγγράφως με την προσφορά τους ότι το προσφερόμενο προϊόν δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του ή της τιμής απόκτησης αυτού για εμπορία (τιμή dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

18. Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις Η.Π.Α., την Ιαπωνία, τον Καναδά, την Αυστραλία, το Ισραήλ και την Τουρκία, καθώς και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει, στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω πρωτόκολλα της GATT ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 14. Η Ισχύς των Προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για 180 ημέρες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των 180 ημερών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στους προμηθευτές μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.
4. Η ισχύς των Προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.
5. Αν προκύψει ανάγκη παράτασης της ισχύος των Προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή θα απευθύνει σχετικό έγγραφο αίτημα προς τους Προσφέροντες, το αργότερο σε πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη ισχύος των Προσφορών τους, εάν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι Προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν εγγράφως μέσα σε τρεις (3) ημέρες και, σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, να ανανεώσουν και τις εγγυήσεις συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν και για τυχόν παρατάσεις.
6. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

ΑΡΘΡΟ 15. Εγγύηση Συμμετοχής

1. Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ ποσοστό 5% του προϋπολογισμού των προσφερομένων ειδών (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), το οποίο ανέρχεται σε ποσό ύψους **δύο χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και είκοσι πέντε λεπτών (2.983,25 €)** για το σύνολο της προμήθειας ή σε περίπτωση κατάθεσης μέρους το αντίστοιχο ποσοστό 5% επί του προϋπολογισθέντος ποσού του είδους, όπως περιγράφονται στα Κεφάλαια Δ και Ε.
2. Οι εγγυήσεις συμμετοχής εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή αλλά νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών - μελών αυτό το δικαίωμα.
3. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
4. Οι εγγυήσεις θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας.
5. Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε από τους Προμηθευτές, στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη σύμβαση ή να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δημοσίου.
6. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ ένα (1) τουλάχιστον μήνα μετά τον χρόνο λήξης της προσφοράς και επιστρέφεται σ' αυτόν μεν που κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός μετά την κατάθεση της

εγγύησης καλής εκτέλεσης, στους δε λοιπούς υποψηφίους μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία της κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

7. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.
8. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται: α) στους συμμετέχοντες, σε περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ένδικο μέσο ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων ή έχει υποβληθεί παραίτηση από αυτά και β) στον μειοδότη, μετά την υπογραφή της σύμβασης και την υποβολή απ' αυτόν εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 16. Διαδικασία Διενέργειας του Διαγωνισμού

1. Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε ανοικτή συνεδρίαση από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού παρουσία των υποψηφίων που υπέβαλαν προσφορά ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.
2. Όλοι οι παρευρισκόμενοι λαμβάνουν γνώση μόνο των συμμετασχόντων στον διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τεχνικών στοιχείων των προσφορών που κατατέθηκαν.
3. Τυχόν απουσία υποψηφίου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του δεν κωλύει το άνοιγμα της αντίστοιχης προσφοράς.
4. Η διαδικασία αξιολόγησης πραγματοποιείται στα ακόλουθα στάδια:

Α' ΣΤΑΔΙΟ – Αποσφράγιση φακέλου Δικαιολογητικών και φακέλου Τεχνικής Προσφοράς

Η αποσφράγιση ολοκληρώνεται την ίδια ημέρα και αν δεν επαρκέσει ο χρόνος σε επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής του Διαγωνισμού, με την εξής διαδικασία:

Στο Στάδιο αυτό η Επιτροπή του Διαγωνισμού αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε κυρίως φάκελο, τρεις υποφάκελοι με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Εάν δεν υπάρχουν οι τρεις υποφάκελοι, ο προσφέρων αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης και οι υποβληθέντες υποφάκελοι παραμένουν κλειστοί στην Υπηρεσία.

Κατά την ίδια πρώτη συνεδρίαση, η Επιτροπή του Διαγωνισμού αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς καθώς και τους φακέλους δικαιολογητικών και τους φακέλους των τεχνικών προσφορών, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο και την τεχνική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο πρακτικό της τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτούς.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο, προκειμένου να αποσφραγισθούν κατά την ημερομηνία και την ώρα που θα οριστεί από την πρόσκληση.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει τη συμμόρφωση των διαγωνιζόμενων, δηλαδή των προσφορών τους, προς τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή ελέγχει την εγκυρότητα και πληρότητα της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, την πληρότητα των φακέλων και την υποβολή ή όχι όλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών προδιαγραφών.

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού εισηγείται τον αποκλεισμό από τα επόμενα στάδια αξιολόγησης των διαγωνιζομένων, που έχουν υποβάλει ελλιπή στοιχεία ή των οποίων τα υποβληθέντα στοιχεία δεν ικανοποιούν τους σχετικούς όρους της παρούσας Διακήρυξης.

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας συντάσσεται Πρακτικό αποδοχής ή αιτιολογημένης απόρριψης των Προσφορών. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες.

Μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων κατά το προηγούμενο στάδιο, η Επιτροπή του

διαγωνισμού ελέγχει τις τεχνικές προσφορές, λαμβάνοντας υπ' όψη της και τα σχετικά δείγματα, εισηγείται τον αποκλεισμό από τα επόμενα στάδια αξιολόγησης των διαγωνιζομένων που έχουν υποβάλει ελλιπή στοιχεία ή των οποίων τα υποβληθέντα στοιχεία δεν ικανοποιούν τους σχετικούς όρους της παρούσας Διακήρυξης.

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας συντάσσεται Πρακτικό αποδοχής ή αιτιολογημένης απόρριψης των Τεχνικών Προσφορών. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες.

Β' ΣΤΑΔΙΟ – Αποσφράγιση φακέλου Οικονομικής Προσφοράς

Μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων κατά το προηγούμενο στάδιο, η Επιτροπή του Διαγωνισμού ορίζει την ημερομηνία και ώρα ανοίγματος των Οικονομικών Προσφορών και ενημερώνει σχετικά με τηλεομοιοτυπία (fax) τους συμμετέχοντες που δεν αποκλείσθηκαν κατά το στάδιο αυτό.

Η αποσφράγιση λαμβάνει χώρα σε ανοικτή συνεδρίαση, στην οποία μπορούν να παρίστανται αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο όλοι οι συμμετέχοντες σε αυτό το στάδιο του Διαγωνισμού. Μετά την αποσφράγιση, η Επιτροπή του Διαγωνισμού μονογράφει κατά φύλλο και εξετάζει τις Οικονομικές Προσφορές και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση των οικονομικών στοιχείων. Οι Φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών όσων κυρίως Προσφορών απορρίφθηκαν κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών και λοιπών στοιχείων δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται στους συμμετέχοντες.

Εάν στο Διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές για την ανάθεση είναι ασυνήθιστα χαμηλές, θα ζητείται εγγράφως η αιτιολόγηση της σύνθεσης της Προσφοράς πριν την αποδοχή της. Η εξακρίβωση της σύνθεσης της Προσφοράς θα γίνεται με την παροχή διευκρινίσεων εκ μέρους του υποψήφιου Αναδόχου (επαλήθευση Προσφοράς). Μετά την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων και διευκρινίσεων, η Επιτροπή του Διαγωνισμού αποφασίζει την αποδοχή ή αιτιολογημένη απόρριψη της Προσφοράς αυτής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 52 του Π.Δ. 60/2007.

Για να ολοκληρώσει το έργο της, η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί να επικοινωνεί γραπτά με τους υποψηφίους και να θέτει διευκρινιστικές ερωτήσεις. Διευκρινίσεις που δίδονται αυτοβούλως από τους συμμετέχοντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των Προσφορών τους δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Στο τέλος της διαδικασίας και με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών η Επιτροπή του Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, στο οποίο αναδεικνύει την από οικονομικής άποψης συμφερότερη προσφορά. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής θα κοινοποιείται στους συμμετέχοντες.

Γ' ΣΤΑΔΙΟ – Αποσφράγιση φακέλου Δικαιολογητικών - Κατακύρωση

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής, οφείλει να υποβάλλει σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα και δικαιολογητικά που ορίζονται στη Διακήρυξη τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης του φακέλου σε ημερομηνία και ώρα, που ορίζεται από σχετική πρόσκληση.

Αποσφράγιση και έλεγχος του φακέλου των δικαιολογητικών από την Επιτροπή Διαγωνισμού μετά από σχετική πρόσκληση σε όλους όσους δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν και παρουσία αυτών.

Μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών / ή εξέταση από την Επιτροπή Ενστάσεων τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή ενστάσεων κατά το προηγούμενο στάδιο,

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

κοινοποιείται η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής επί των τυχόν προσφυγών ή ενστάσεων στους συμμετέχοντες, για την οριστική ανάδειξη αναδόχου στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Ανακοίνωση της κατακύρωσης στον ανάδοχο και πρόσκληση του εντός δέκα (10) ημερών να υπογράψει την σύμβαση.

Ανακοίνωση της κατακύρωσης στον ανάδοχο και πρόσκληση του εντός δέκα (10) ημερών να υπογράψει την σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 17 Απόρριψη προσφορών

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, απορρίπτεται προσφορά που:

1. είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτιμήσεως, περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή/και αιρέσεις,
2. αποτελεί αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Επιτροπής του Διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά,
3. αποτελεί εναλλακτική προσφορά, είτε στο σύνολό της, είτε στα επιμέρους είδη,
4. δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά κεφάλαια της παρούσας,
5. δεν περιλαμβάνει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά και δεν συνοδεύεται από τη νόμιμη εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό,
6. δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια τη προσφερόμενη τιμή, ή/και εμφανίζει τιμές σε οποιοδήποτε σημείο της τεχνικής προσφοράς,
7. η οικονομική προσφορά υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του έργου,
8. η οικονομική προσφορά είναι υπερβολικά χαμηλή σύμφωνα με το άρθρο 52 του Π.Δ. 60/2007 και τηρηθεί η ανάλογη διαδικασία,
9. ορίζει χρόνο παράδοσης/ υλοποίησης του έργου μεγαλύτερο του προβλεπόμενου στην παρούσα,
10. ο χρόνος ισχύος της ορίζεται μικρότερος των 180 ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,
11. παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής του Διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας προκήρυξης,
12. δεν είναι σύμφωνη με τους επί μέρους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας, όπου αυτοί αναφέρονται.

ΑΡΘΡΟ 18. Ενστάσεις - Προσφυγές

Οι διαφορές που αναφύονται κατά την διαδικασία που προηγείται της σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών διέπονται από τις διατάξεις του ΠΔ 118/2007.

Οι προδικαστικές προσφυγές και αιτήσεις ασφαλιστικών νόμων υποβάλλονται ως εξής:

Ο ενδιαφερόμενος που έλαβε γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης μπορεί εντός δέκα (10) ημερών να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Η αναθέτουσα αρχή οφείλει να αποφανθεί αιτιολογημένα, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) από την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και, αν την κρίνει βάσιμη, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής.

Η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής και δεν επιτρέπεται να περιέχει αιτιάσεις διαφορετικές από τις αιτιάσεις της προδικαστικής προσφυγής.

Οι προσφυγές υποβάλλονται προς τον **Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ), Κτίριο Διοίκησης, Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Τ.Κ. 47100, Άρτα**. Οι προσφυγές εξετάζονται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η προθεσμία για την άσκηση της προσφυγής και της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων καθώς και η άσκηση αυτών, κωλύουν τη σύναψη της Σύμβασης.

Ενστάσεις - προσφυγές κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλονται σε αναλογία με την παράγραφο 2 του άρθρου 15 του ΠΔ 118/2007, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξης 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 (Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών) και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 19. Κρίσεις – Αποτελέσματα

1. Η αξιολόγηση των προσφορών (τεχνικών και οικονομικών) γίνεται από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού. Η τεχνική αξιολόγηση μπορεί να περιλαμβάνει δοκιμή (δοκιμές) επίδειξης ή / και δοκιμή (δοκιμές) επιδόσεων (σε χώρο που θα υποδείξει η αναθέτουσα αρχή), που και αυτή (αυτές) λαμβάνονται υπ' όψη κατά την βαθμολόγηση. Η πρόσκληση για την συμμετοχή στις δοκιμές των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό γίνεται τουλάχιστον 5 εργάσιμες μέρες πριν από τη διεξαγωγή της. Ανεπιτυχή αποτελέσματα κατά την δοκιμή επίδειξης ή τη δοκιμή επίδοσης αποτελούν κριτήριο για τη δυσμενή βαθμολογία της προσφοράς από την Επιτροπή ή ακόμη και λόγο πλήρους απόρριψής της κατά την ελεύθερη κρίση της.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται στη βάση του έννομου συμφέροντός της κατά την ελεύθερη κρίση της και αζημίως γι' αυτή, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές. Η Αναθέτουσα αρχή επίσης δικαιούται να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρο το διαγωνισμό, ή να τον αναβάλλει, είτε τέλος να υπαναχωρεί απ' αυτόν.
3. Κατά την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη:
Η τιμή προσφοράς
Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και τα σχετικά απαιτούμενα δείγματα.
4. Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 21 περ. δ', ε', στ' και ζ' του Π.Δ. 118/2007. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτήν να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:
α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
γ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση έργο
δ) και για τους λόγους, όπως αυτοί ορίζονται στο άρθρο 21 περ. δ', ε', στ' και ζ' του Π.Δ. 118/2007.
5. Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει στη βάση της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, όπως ορίζεται στο άρθρο 53 (παρ. 1, α) της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, στο Κεφάλαιο Γ, της παρούσας διακήρυξης.
6. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός Ανάδοχος επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές (ΠΔ 118/2007 Άρθρο 21 παρ. β)
7. Στην περίπτωση που το προκηρυσσόμενο Έργο κατακυρωθεί σε ένωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από τη ένωση να συστήσει κοινοπραξία με ή χωρίς νομική προσωπικότητα, του κειμένου της Συμβάσεως διαμορφωμένου αναλόγως.
8. Στους ανοικτούς διαγωνισμούς, όταν ο προμηθευτής, ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 ή, εφόσον τούτο προβλέπεται στην διακήρυξη, στο άρθρο 8α του ίδιου Διατάγματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις αυτές, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και ούτω

καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

9. Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση της παρ. 1 του άρθρου 6 ή/και της παρ. 3 του άρθρου 8α του Π.Δ. 118/07 ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παρ. 2 του άρθρου 6 και, εφόσον έχουν ζητηθεί από την διακήρυξη, των περιπτώσεων α, β, και ζ της παρ. 2 του άρθρου 8 του ίδιου Δ/τος, 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 τα στη διακήρυξη καθοριζόμενα ελάχιστα αναγκαία όρια των οικονομικών και τεχνικών προϋποθέσεων του άρθρου 8α του ΠΔ 118/07.

ΑΡΘΡΟ 20. Κατακύρωση - Υπογραφή Σύμβασης, Εγγυήσεις

1. Η Κατακύρωση του Διαγωνισμού γίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή μετά από εισήγηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού και ανακοινώνεται εγγράφως στον ανακηρυχθέντα Ανάδοχο και στους συμμετέχοντες. Μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης και την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων, συμπληρώνεται η σχετική Σύμβαση σύμφωνα με το υπόδειγμα στο Παράρτημα ΙΙΙ (Σχέδιο Σύμβασης), η οποία ρυθμίζει όλες τις λεπτομέρειες για την εφαρμογή της Κατακύρωσης.
2. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή και θα ανακοινωθεί εγγράφως στον ανακηρυχθέντα προμηθευτή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007. Υπό την επιφύλαξη όσων αναφέρονται κατωτέρω, στην παράγραφο 6 του παρόντος άρθρου, με την ανακοίνωση της κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.
3. Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, 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) δέκα πέντε ημέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης. Στην περίπτωση όμως αυτή, ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται μετά την παρέλευση δεκαήμερου από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης.
4. Η προθεσμία της προηγούμενης παραγράφου αναστέλλεται για όσο χρόνο κωλύεται η σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 3 του Ν. 2522/1997, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση προσφυγής από άλλο διαγωνιζόμενο, ή λόγω της άσκησης προσφυγής ή, εν συνεχεία, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων. Ομοίως, η προθεσμία υπογραφής της σύμβασης αναστέλλεται για όσο χρόνο ενδεχομένως ανασταλεί περαιτέρω η σύναψη της σύμβασης, κατόπιν άσκησης αίτησης ασφαλιστικών μέτρων ή έκδοσης προσωρινής διαταγής ή δικαστικής απόφασης με την οποία διατάσσονται ασφαλιστικά μέτρα, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 4 έως 6 του πιο πάνω άρθρου.
5. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου στον οποίο τελικώς νομίμως και εγκύρως κατακυρώθηκε η προμήθεια, υπογράφεται Σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
6. Η Σύμβαση καταρτίζεται στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στην Διακήρυξη και την προσφορά του Αναδόχου, όπως έγινε αποδεκτή κατά την Κατακύρωση. Δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας.
7. Το κείμενο της Σύμβασης κατ'εξουσιοδότηση κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδελων ασφαλμάτων ή παραδρομών.
8. Τυχόν παράβαση ουσιώδους όρους της διακήρυξης, είτε κατά την διενέργεια του διαγωνισμού είτε κατά την συνολοκλήρωση της συμβάσεως που καταρτίζεται μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού επάγεται ακυρότητα της διαδικασίας ή της σύμβασης. Οι όροι της σύμβασης οφείλουν να αντανakλούν την απόφαση ένταξης, τα τεχνικά δελτία και τα τεύχη δημοπράτησης.
9. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη Σύμβαση και τα παραρτήματά αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι / αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά

σειρά η παρούσα Διακήρυξη, η Απόφαση Κατακύρωσης και η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.

10. Κανένας από τους υποψήφιους δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της και ανεξάρτητα από την Κατακύρωση. Σε περίπτωση που θα αποσυρθεί υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:
 - (α) Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για Κατακύρωση.
 - (β) Κατάπτωση, μερική ή ολική κατά την κρίση του Αναθέτοντα, της Εγγύησης Συμμετοχής, χωρίς να απαιτείται άλλη διαδικασία ή δικαστική ενέργεια.
11. Ειδικότερα, η Αναθέτουσα Αρχή καταρτίζει τη σχετική Σύμβαση, ο δε υποψήφιος προμηθευτής καλείται να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα σε 10 μέρες από την επίδοση της πρόσκλησης, προσκομίζοντας αντίστοιχα την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης.
12. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει τις εγγυητικές επιστολές που προβλέπονται, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και να καταπέσει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Η Αναθέτουσα αρχή στην περίπτωση αυτή καλεί τον πρώτο επιλαχόντα για υπογραφή της Σύμβασης και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία. Ο έκπτωτος Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία που προξένησε στην Αναθέτουσα Αρχή εξαιτίας της αρνήσεώς του να υπογράψει τη Σύμβαση.
13. Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης θα λήξει η ισχύς της Προσφοράς ή της Εγγύησης Συμμετοχής, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της Προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο και την παράταση για τον ίδιο χρόνο της ισχύος της Εγγυητικής Συμμετοχής ή την αντικατάστασή της με την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.
14. Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός είναι υποχρεωμένος το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, η οποία να καλύπτει σε ευρώ ποσοστό 10% της συνολικής τιμής της προμήθειας που του κατακυρώθηκε χωρίς Φ.Π.Α. με χρόνο ισχύος ένα (1) έτος.**
15. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή αλλά νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών - μελών αυτό το δικαίωμα.
16. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
17. Οι εγγυήσεις θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας.
18. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να περιλαμβάνει εκτός των άλλων προϋποθέσεων της § 3 του άρθρου 25 του ΠΔ 118/2007 τα ακόλουθα:
 - α) τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τις εν λόγω προς ανάθεση υπηρεσίες και
 - β) την ημερομηνία λήξης ισχύος της εγγύησης.
19. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
20. Η απαλλαγή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του έργου ενεργείται με επιστροφή της εγγυητικής επιστολής στον προμηθευτή.
21. Ουδεμία άλλη συμφωνία όσον αφορά το αντικείμενο της σύμβασης, προγενέστερη και μη αναφερόμενη σε αυτήν είναι ισχυρή.
22. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνο με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, αποκλειόμενου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, χωρίς να μεταβάλλεται η εκτέλεση του έργου, όπως προδιαγράφεται στη διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 21 Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη Σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, της Διακήρυξης, της Απόφασης Κατακύρωσης και της Προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.
2. Ο Ανάδοχος ορίζει εκπρόσωπό του και τον εξουσιοδοτεί με ειδικό πληρεξούσιο να υπογράψει τη Σύμβαση, να τον εκπροσωπεί έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση. Επιπλέον, πρέπει να οριστεί και αναπληρωτής του εκπροσώπου με τις ίδιες αρμοδιότητες. Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του

εκπροσώπου ή /και του αναπληρωτή του αναφέρεται γραπτά στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μετά από τη γραπτή έγκριση αυτής.

3. Ο εκπρόσωπος και ο αναπληρωτής εκπρόσωπος του Αναδόχου είναι μεταξύ άλλων εξουσιοδοτημένοι να τον αντιπροσωπεύουν σε όλα τα θέματα που αφορούν τη Σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθούν, σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.
5. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
6. Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο ανάλογης εμπειρίας και προσόντων.
7. Αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως, τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση. Ειδικότερα, για τον Υπεύθυνο του Έργου ή τον Αναπληρωτή αυτού το χρονικό διάστημα εγγράφου ειδοποίησης της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση αντικατάστασης ή αποχώρησής του για οιοδήποτε λόγο από την υλοποίηση του Έργου ορίζεται σε τουλάχιστον 45 ημέρες προ της ημερομηνίας της σκοπούμενης αντικαταστάσεως ή αποχωρήσεώς του. Στο διάστημα αυτό παρέχει κανονικά τις υπηρεσίες του.
8. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα μέχρι την αποχώρησή τους θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες.
9. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση που θα συνάψει με την Αναθέτουσα Αρχή. Υφίσταται όμως δυνατότητα εκχώρησης της σύμβασης σε τράπεζα.
11. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί ο Ανάδοχος ή οι υπεργολάβοι αυτού, υποχρεούται ο Ανάδοχος μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
12. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση /κοινοπραξία, τα μέλη που αποτελούν την ένωση /κοινοπραξία θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από την παρούσα υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της προμήθειας.
13. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση /κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητάς του, για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
14. Στην ως άνω περίπτωση ο Ανάδοχος υποχρεούται αμελλητί να ενημερώσει σχετικά εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή. Εάν κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής οι συμβατικοί όροι μπορούν να

εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της ένωσης /κοινοπραξίας, η Σύμβαση υλοποιείται από τα λοιπά μέλη στο σύνολό της και εξακολουθεί να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της. Η σχετική Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής περί της δυνατότητας εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη κοινοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο.

15. Εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίσει σχετικά ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν για να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης, τότε η Ανάδοχος ένωση / κοινοπραξία οφείλει να προτείνει αντικαταστάτη, με προσόντα αντίστοιχα του αποχωρούντος μέλους. Η πρόταση θα πρέπει να συνοδεύεται από σχετικά έγγραφα στα οποία ο αντικαταστάτης δεσμεύεται για την προσηκούσα εκπλήρωση των εν λόγω συμβατικών όρων και την εν γένει υποκατάστασή του στις υποχρεώσεις του αποχωρούντος μέλους. Η Αναθέτουσα Αρχή εγκρίνει με Απόφασή της την αντικατάσταση αυτή. Σε περίπτωση όμως που η πρόταση για συγκεκριμένο αντικαταστάτη δεν γίνει αποδεκτή, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει την Ανάδοχο ένωση /κοινοπραξία έκπτωτη.

ΑΡΘΡΟ 22. Πληρωμή - Κρατήσεις

1. Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, συγκεκριμένα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου και εντάσσεται στο ΕΣΠΑ Ελλάδας. Οι πληρωμές προς τους αναδόχους θα ακολουθήσουν τη χρηματοδότηση του προγράμματος ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου προς την Αναθέτουσα Αρχή για την πράξη «Πειραματική ανάπτυξη καινοτόμου γεωγραφικού πληροφοριακού συστήματος ορθολογικής διαχείρισης των ορεινών - υπαλπικών λιβαδιών Θεοδωριάνων Άρτας» του Άξονα Προτεραιότητας 9, με κωδικό ΟΠΣ 346950.
2. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική, ποσοτική παραλαβή και καλή λειτουργία των ειδών.
3. Κατά την πληρωμή του, θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν.2198/94 φόρος εισοδήματος.
4. Στην περίπτωση που παρατηρούνται μετά τη διενέργεια της οριστικής παραλαβής των ειδών ή και αργότερα, είδη με προβλήματα ή ελλείψεις, τότε ο προμηθευτής θα πρέπει άμεσα να αντικαταστήσει τα προβληματικά είδη, όπως ακριβώς θα του ζητηθεί από τον Εργοδότη.
5. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.
6. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομικών.
7. Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον προμηθευτή.
8. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος του Έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.
9. Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ή κοινοπραξίας ως εκπροσώπου ("project leader"). Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου στο υλοποιηθέν τμήμα του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσηκούσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως / κοινοπραξίας και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως / κοινοπραξία.

ΑΡΘΡΟ 23. Εκτελωνισμός - Φόροι - Δασμοί

Οι προμηθευτές θα αναλάβουν τον εκτελωνισμό του εξοπλισμού, τον οποίο θα παραδώσουν, εγκαταστήσουν και θέσουν σε λειτουργία ελεύθερα στους χώρους εγκατάστασής του. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τους προμηθευτές.

ΑΡΘΡΟ 24. Παράδοση

1. Σαν τόπος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού ορίζονται χώροι του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στους Κωστακικούς Άρτας, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στις τεχνικές προδιαγραφές.
2. Η διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης **δεν** αποτελεί αντικείμενο του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 25. Ανωτέρα Βία

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.
2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.
3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - (1) Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.
 - (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
 - (3) Πλημμύρα.
 - (4) Σεισμός.
 - (5) Πόλεμος.
 - (6) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
 - (7) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
4. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
5. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παράδοσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 26. Παραλαβή Έργου - Περίοδος Εγγύησης

1. **Η προμήθεια θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα ανάλογα με το είδος, όπως αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές στα Κεφάλαια Δ και Ε, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.**
2. Η Παραλαβή της προμήθειας θα γίνει σε δύο στάδια,

- ❖ Ποσοτική Παραλαβή Εξοπλισμού – Θέση σε Λειτουργία - Προσωρινή Παραλαβή - Δοκιμαστική Λειτουργία και
- ❖ Οριστική Παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή ορίζεται μετά από την επομένη που θα τεθεί από τον προμηθευτή/ές σε πλήρη λειτουργία το σύνολο της προμήθειας.

Οριστική Παραλαβή θα γίνει εφόσον εγκατασταθούν και τεθούν σε λειτουργία από τον προμηθευτή/ές όλα τα συστήματα και συμπληρωθούν 30 μέρες καλής λειτουργίας όλων των μερών του συστήματος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής. Σε περίπτωση βλάβης ο εκάστοτε προμηθευτής οφείλει να την αποκαταστήσει και η μέτρηση των 30 ημερών ξεκινάει από την αρχή μετά την αποκατάσταση της βλάβης. Στη Σύμβαση Αγοράς του Εξοπλισμού θα διατυπωθεί ακριβώς ο ορισμός της "καλής λειτουργίας όλων των μερών του Εξοπλισμού".

3. Ο προμηθευτής οφείλει να διασφαλίσει ότι το αντικείμενο της σύμβασης θα διατηρηθεί αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της.
4. Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του Εξοπλισμού και να παρέχει δωρεάν συντήρηση για περίοδο τουλάχιστον ίση με την ελάχιστη διάρκεια εγγύησης όπως αυτή περιγράφεται στον πίνακα συμμόρφωσης για το αντίστοιχο υλικό. Η περίοδος εγγύησης ξεκινάει μετά την Οριστική Παραλαβή του έργου.
5. Σε περίπτωση που κάποιος από τους προμηθευτές προσφέρει μεγαλύτερη περίοδο εγγύησης αυτή θα ληφθεί θετικά υπόψη κατά την αξιολόγηση της προσφοράς.
6. Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 27. Ποινικές Ρήτρες-Εκπτώσεις

1. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα ενός μηνός από την συμφωνηθείσα ημερομηνία παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού και ο εξοπλισμός δεν παραδοθεί, τότε ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
2. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφοι 4, 5 και 6 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
3. Σε περίπτωση κατά την οποία τα υλικά φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση αυτού, και πάντως μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που ενδεχομένως χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του προμηθευτή, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, τα πρόστιμα του άρθρου 32 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/2007), κατά τη διαδικασία που ορίζει το άρθρο αυτό.
4. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος.
5. Επίσης, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης.
6. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου, ο Ανάδοχος ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 28. Εφαρμοστέο Δίκαιο - Διαιτησία

1. Ο ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
2. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα το Δικαστήριο Άρτας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1. Τεχνική Προσφορά

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν την εξής μορφή και περιεχόμενο:

Μέρος Α. Συνοπτική Περιγραφή

Ανάλυση Τεχνικής Προσφοράς

Καταγράφεται ο προσφερόμενος εξοπλισμός και υπηρεσίες από τον προμηθευτή ανά είδος (περιγραφή και μοντέλο) όπως παρουσιάζεται στο Παράρτημα Ι, «Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς»,

Η καταγραφή θα πρέπει γίνει:

- Με την αναφορά του είδους (περιγραφή και μοντέλο) για την οποία κάνει προσφορά
- Με την αναφορά του κατασκευαστικού οίκου κάθε αντικείμενου
- Με την αναφορά **των κωδικών είδους (part number) των κατασκευαστικών οίκων**, του εξοπλισμού ώστε να προσδιορίζεται μονοσήμαντα ο προσφερόμενος εξοπλισμός. (Στην περίπτωση «αρθρωτού» εξοπλισμού δηλ όπου παρέχεται από τον κατασκευαστή η δυνατότητα υποστήριξης πολλαπλών διαφορετικών διαρθρώσεων, καταγράφεται ξεχωριστά κάθε επιμέρους τμήμα του). Σε περίπτωση που ο προμηθευτής χρησιμοποιεί και δικούς του κωδικούς προϊόντων (part number), αυτοί θα πρέπει να δίνονται πρόσθετα σε χωριστή στήλη και σε πλήρη αντιστοίχιση ένα-προς-ένα με τους κωδικούς του κατασκευαστή, οι οποίοι θα πρέπει να δίνονται σε κάθε περίπτωση.
- Με την προαιρετική αναφορά σχολίων για την καλύτερη περιγραφή του εξοπλισμού
- Με τη σαφή αναφορά της ποσότητας του προσφερόμενου εξοπλισμού (σε τεμάχια)

Η μη συμμόρφωση με τα παραπάνω (π.χ. μη αναφορά, ασαφής ή εσφαλμένη αναφορά, μη αναγραφή κωδικού του κατασκευαστή) μπορεί να επιφέρει την ποινή του αποκλεισμού.

Παρατηρήσεις

- 1) Στον πίνακα πρέπει να καταγράφονται όλα τα προσφερόμενα αντικείμενα/ υπηρεσίες της ομάδας.
- 2) **Τονίζεται ιδιαίτερα και επί ποινή αποκλεισμού, ότι όλα τα επιμέρους στοιχεία του Πίνακα αυτού θα πρέπει να περιέχονται και να είναι ακριβώς ίδια με τα στοιχεία του αντίστοιχου πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς του Είδους με τον οποίο πρέπει να είναι ακριβώς ίδιος με μόνη διαφορά την έλλειψη όλων των στοιχείων κόστους.**

Περιγραφή προσφερόμενων υπηρεσιών

Περιγράφονται συνολικά και συνοπτικά οι υπηρεσίες εγκατάστασης και συντήρησης που προσφέρονται από τον προμηθευτή (τυπικά έως 10 σελίδες).

Οπωσδήποτε να αναφερθούν στοιχεία για τις Εγγυήσεις, τη συντήρηση, το παρεχόμενο service από τον προμηθευτή, την ικανότητα συντήρησης παρόμοιων συστημάτων, τον αριθμό των εκπαιδευμένων τεχνικών.

Μέρος Β. Προσφερόμενος Εξοπλισμός & Υπηρεσίες.

Πίνακας συμμόρφωσης

Για να τεκμηριωθεί η συμφωνία με τις προδιαγραφές του έργου θα πρέπει να συμπληρωθούν από τον προμηθευτή οι πίνακες «Πίνακες Συμμόρφωσης» όπως ακριβώς καταγράφονται στο Κεφάλαιο Ε.

Ο πίνακας συμμόρφωσης αποτελείται από δύο μέρη σε αντιστοιχία με τα κριτήρια αξιολόγησης (Κεφ. Γ -Άρθρο 2 -Πίνακας 1)

Στην στήλη «Απαίτηση» έχουν συμπληρωθεί η λέξη "ΝΑΙ", που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο).

Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΥΠΕΡ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι ή υπερκαλύπτεται από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.

Στη στήλη «Παραπομπή» θα καταγράφει η σαφής παραπομπή στον αντίστοιχο αριθμό μοναδιαίας σελίδας στο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ. που θα παρατεθούν στο παράρτημα.

Είναι υποχρεωτική η πληρέστερη συμπλήρωση και οι παραπομπές να είναι υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού συγκεκριμένες και σε συγκεκριμένες σελίδες της προσφοράς (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κλπ).

Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά θα υπογραμμιστεί στο σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 1.1.4.2).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Η επιτροπή αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Η επιτροπή αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 2. Οικονομική Προσφορά

1. Για κάθε επιμέρους προϊόν, όπως περιγράφεται στον Πίνακα Συμμόρφωσης του Κεφαλαίου Ε πρέπει να δοθεί τμηματική προσφορά με την αναφορά ξεχωριστής τιμής για κάθε τεμάχιο. Αυτό ισχύει και στην περίπτωση που το κόστος του προϊόντος ή υπηρεσίας είναι μηδενικό όπου και πάλι αναγράφεται στην προσφορά.
2. Οι τιμές των προσφερομένων ειδών θα πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως.
3. Τυχόν εκπτώσεις θα πρέπει να έχουν υπολογιστεί κατά είδος, και το τελικό ποσό για κάθε αντικείμενο / υπηρεσία να είναι αυτό που θα αναγραφεί στην οικονομική προσφορά.
4. Στο κόστος των υπό προμήθεια προϊόντων θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει και το κόστος εγκατάστασης.
5. Το Φ.Π.Α. θα αναφέρεται μόνο μία φορά στο τέλος της οικονομικής προσφοράς και σε ξεχωριστή γραμμή.
6. **Ο προμηθευτής θα πρέπει να συμπληρώσει τον «Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς» για κάθε είδος ή είδη όπως δίνεται στο Παράρτημα Ι .Ο πίνακας αυτός θα πρέπει να είναι ακριβώς ο ίδιος πίνακας για κάθε είδος (πλην της στήλης "Παραπομπή") με τον «Πίνακα Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς» για κάθε είδος με μόνη διαφορά τις επιπλέον στήλες και γραμμές για την αναγραφή των οικονομικών στοιχείων. Η μη συμμόρφωση με τα παραπάνω μπορεί να επιφέρει την ποινή του αποκλεισμού.**
7. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις ίδιες περιγραφές προϊόντων της προσφοράς τους (συμπεριλαμβανομένων των μοντέλων και των κωδικών είδους (part number) του κατασκευαστή), στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.
8. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται σε περισσότερα του ενός μέρους που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α. θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος από αυτά.
9. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. Μέθοδος Αξιολόγησης

Η επιλογή του αναδόχου, θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

1. Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης
2. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για κάθε είδος είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ), λαμβανομένων υπ' όψιν μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία του όπου:

$$Λi = \frac{Ki}{Bi}$$

- α) Ki = Συγκριτική Τιμή (Προμηθείας Εξοπλισμού, Εγκατάστασης και Υποστήριξης του στα πλαίσια της εγγύησης) Προσφοράς i .
 - β) Bi = Σταθμισμένη Βαθμολογία, δηλαδή το άθροισμα της βαθμολογίας των επιμέρους στοιχείων κάθε ομάδας κριτηρίων αξιολόγησης επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας της Τεχνικής Προσφοράς i . Τα στοιχεία και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας δίνονται στο ΑΡΘΡΟ 2 του παρόντος Κεφαλαίου
3. Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η Τιμή Προσφοράς και το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης και εγγύησης αν προβλέπεται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε.
 4. Για τα είδη βαθμολόγησης ορίζεται συντελεστής βαρύτητας που μπορεί να ανέρχεται μέχρι ποσοστό επί τοις εκατό 80 και 20 για κάθε ομάδα αντίστοιχα.
 5. Το άθροισμα των ποσοστών αυτών ανέρχεται σε 100.
 6. Όλα τα επιμέρους στοιχεία των ειδών βαθμολόγησης, βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.
 7. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίσιμοι νόμοι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 110 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.
 - 8. Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς**
 9. Σε περίπτωση ισοβαθμίας του Λ μεταξύ δύο προσφορών θα επιλεγεί η προσφορά εκείνη που έχει τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και στην τεχνική προσφορά, ο Ανάδοχος αναδεικνύεται με κλήρωση.
 10. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 2 Κριτήρια Αξιολόγησης - Πίνακες Κριτηρίων / Συντελεστών

1. Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στη βαθμολόγηση επί μέρους ομάδων κριτηρίων.
2. Η αξιολόγηση βασίζεται στο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κάθε προσφοράς.
3. Τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δύο Ομάδες, με τους ακόλουθους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας:

Πίνακας 1: Κριτήρια αξιολόγησης & συντελεστές για το σύστημα παρακολούθησης βόσκησης προβάτων μέσω GBS με χρήση ασύρματης επικοινωνίας UHF

A/A	ΤΟΜΕΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜ/ΓΙΑ 100-110	ΣΥΝΤ/ΣΤΗΣ ΒΑΡ/ΤΑΣ %	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ/ΓΙΑ
Ομάδα 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ /ΠΟΙΟΤΗΤΑ/ΑΠΟΔΟΣΗ				
1.1	Κεραία Yagi για επικοινωνία σε απόσταση άνω των 7 χιλιομέτρων.	106	80%	
	Κεραία Yagi για επικοινωνία σε απόσταση άνω των 9 χιλιομέτρων.	108		
	Κεραία Yagi για επικοινωνία σε απόσταση άνω των 12 χιλιομέτρων.	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1		110		
Ομάδα 2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΚΑΛΥΨΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ				
2.1	Γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα επιμέρους συστατικά του συστήματος παρακολούθησης για ένα (1) χρόνο επιπλέον της προκήρυξης .	105	5%	
	Γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα επιμέρους συστατικά του συστήματος παρακολούθησης για δυο (2) χρόνια επιπλέον της προκήρυξης.	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.1		110		
2.2	Δεκαπέντε (15) ώρες εκπαίδευσης σε αρμόδιο προσωπικό της Ομάδας Έργου.	103	10%	
	Είκοσι (20) ώρες εκπαίδευσης σε αρμόδιο προσωπικό της Ομάδας Έργου.	107		
	τριάντα (30) ώρες εκπαίδευσης σε αρμόδιο προσωπικό της Ομάδας Έργου.	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.2		110		
2.3	Παράδοση των υλικών εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.	110	5%	
	Παράδοση των υλικών εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.	105		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.3		110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2		110	20%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			100%	

Πίνακας 2: Κριτήρια αξιολόγησης & συντελεστές για τους Μετεωρολογικούς Σταθμούς.

A/A	ΤΟΜΕΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜ/ΓΙΑ 100-110	ΣΥΝΤ/ΣΤΗΣ ΒΑΡ/ΤΑΣ %	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ/ΓΙΑ
Ομάδα 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΠΟΙΟΤΗΤΑ/ΑΠΟΔΟΣΗ				
1.1	Το κόστος των γραμμών GPRS και data hosting αν καλύπτεται από τον ανάδοχο για τέσσερα (4) χρόνια από την ημέρα εγκατάστασης των σταθμών.	106	80%	
	Το κόστος των γραμμών GPRS και data hosting αν καλύπτεται από τον ανάδοχο για πέντε (5) χρόνια από την ημέρα εγκατάστασης των σταθμών.	108		
	Η παροχή δωρεάν data hosting για 6 χρόνια (10%).	101		
	Η παροχή δωρεάν data hosting για 8 χρόνια (20%).	102		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1		110		
Ομάδα 2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΚΑΛΥΨΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ				
2.1	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας για το σύνολο των εξαρτημάτων των μετεωρολογικών σταθμών για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) ετών.	106	5%	
	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας για το σύνολο των εξαρτημάτων των μετεωρολογικών σταθμών για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών.	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.1		110		
2.2	Οκτώ (8) ώρες εκπαίδευση των στελεχών της υπηρεσίας.	103	10%	
	Δέκα (10) ώρες εκπαίδευση των στελεχών της υπηρεσίας .	107		
	Δώδεκα (12) ώρες εκπαίδευση των στελεχών της υπηρεσίας .	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.2		110		
2.3	Η εγκατάσταση και η λειτουργία των μετεωρολογικών σταθμών εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	110	5%	
	Η εγκατάσταση και η λειτουργία των μετεωρολογικών σταθμών εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	105		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.3		110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2		110	20%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			100%	

Πίνακας 3: Κριτήρια αξιολόγησης & συντελεστές για την Προμήθεια ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους (DTM)

A/A	ΤΟΜΕΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜ/ΓΙΑ 100-110	ΣΥΝΤ/ΣΤΗΣ ΒΑΡ/ΤΑΣ %	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ/ΓΙΑ
Ομάδα 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ /ΠΟΙΟΤΗΤΑ/ΑΠΟΔΟΣΗ				
1.1	Η γωνία λήψης των εικόνων (off nadir angle) να είναι <25 degrees και η μέγιστη νεφοκάλυψη (max cloud coverage) στο σύνολο της εικόνας (full frame) <=12%.	108	80%	
	Η γωνία λήψης των εικόνων (off nadir angle) να είναι <25 degrees και η μέγιστη νεφοκάλυψη (max cloud coverage) στο σύνολο της εικόνας (full frame) <=10%.	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1		110		
Ομάδα 2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΚΑΛΥΨΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ				
2.1	Η προσφορά των λογισμικών εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, συμβατών με τα λειτουργικά συστήματα Windows, Mac, Linux με συμβόλαιο συντήρησης και άδεια λειτουργίας για δεκαοκτώ (18) μήνες.	106	5%	
	Η προσφορά των λογισμικών εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, συμβατών με τα λειτουργικά συστήματα Windows, Mac, Linux με συμβόλαιο συντήρησης και άδεια λειτουργίας για δυο (2) έτη.	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.1		110		
2.2	Είκοσι (20) ώρες εκπαίδευσης στην έδρα του πελάτη, που αφορά στη μέθοδο παραγωγής των παραδοτέων ορθοανηγμένων εικόνων και του παραγόμενου DTM καθώς και αντίστοιχο εγχειρίδιο στην ελληνική πάνω στα λογισμικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή των μεθοδολογιών αυτών.	103	10%	
	Τριάντα (30) ώρες εκπαίδευσης στην έδρα του πελάτη, που αφορά στη μέθοδο παραγωγής των παραδοτέων ορθοανηγμένων εικόνων και του παραγόμενου DTM καθώς και αντίστοιχο εγχειρίδιο στην ελληνική πάνω στα λογισμικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή των μεθοδολογιών αυτών.	105		
	Η παροχή εκπαίδευσης είκοσι (20) ωρών (με έμφαση στη βλάστηση) στη χρήση του προσφερόμενου λογισμικού και να δοθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης (ασκήσεις και δεδομένα).	103		
	Η παροχή εκπαίδευσης τριάντα (30) ωρών (με έμφαση στη βλάστηση) στη χρήση του προσφερόμενου λογισμικού και να δοθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης (ασκήσεις και δεδομένα).	105		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.2		110		
2.3	Παράδοση των υλικών εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.	110	5%	
	Παράδοση των υλικών εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.	105		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.3		110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2		110	20%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			100%	

Πίνακας 4: Κριτήρια αξιολόγησης & συντελεστές για τον εξυπηρετητή (Server)

A/A	ΤΟΜΕΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜ/ΓΙΑ 100-110	ΣΥΝΤ/ΣΤΗΣ ΒΑΡ/ΤΑΣ %	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ/ΓΙΑ
Ομάδα 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΠΟΙΟΤΗΤΑ/ΑΠΟΔΟΣΗ				
1.1	Επεξεργαστής : Συχνότητα λειτουργίας >=3.0GHz , Αριθμός πυρήνων >=4 , Smart Cache >=6 MB , Instruction Set 64-bit, Max Memory Size (dependent on memory type) 32 GB,Οι επεξεργαστές (τεμάχια 2) να ανήκουν σε οικογένεια επεξεργαστών που απευθύνεται σε server και workstations.	104	80%	
	Μνήμη RAM :>=32 GB DDR3 – 1333MHZ (>= 4 DIMM) up 32GB max, UDIMM, PC3-10600 1333MHz DDR3, ECC, four 240-pin DIMM sockets.	102		
	Σκληρός δίσκος :>=1 TB , SATA 3.0Gb/s, >=10.000 rpm , 3.5" RAID 0.1 support (RAID configured by customer), two SATA 6.0Gb/s connectors, two SATA 3.0Gb/s connectors.	102		
	Υποσύστημα γραφικών: 3 GB GDDR5, Συνδεσιμότητα: 1 x PCI Express 2.0, 1 Slot. Συνδέσεις: 1x DVI-I, 2x Display Port. Ανάλυση DisplayPort: έως 2560 x 1600 @ 60Hz και 1920x1200 @ 120Hz., Επαγγελματική κάρτα γραφικών για εφαρμογές CAD και 3D.	102		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			110
Ομάδα 2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΚΑΛΥΨΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ				
2.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας: Γραπτή εγγύηση διάρκειας τριών (3) ετών.	103	5%	
	Εγγύηση καλής λειτουργίας: Γραπτή εγγύηση διάρκειας τεσσάρων (4) ετών.	107		
	Εγγύηση καλής λειτουργίας: Γραπτή εγγύηση διάρκειας πέντε (5) ετών.	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.1		110		
2.2	Anti- virus: Κατάλληλο για server με άδεια = 3 έτη	106	10%	
	Anti- virus: Κατάλληλο για server με άδεια = 4 έτη	110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.2		110		
2.3	Χρόνος παράδοσης: Εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης	110	5%	
	Χρόνος παράδοσης: Εντός τριάντα (30)ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης	105		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.3		110		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2		110	20%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			100%	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΘΡΟ.1. Σκοπός του Έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και εξοπλισμού για το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στους Κωστακικούς Άρτας.

Προσφορές μπορούν να κατατεθούν:

- ✓ Για Μέρος ή για το Σύνολο των ειδών.

ΑΡΘΡΟ.2. Προδιαγραφές και Προϋπολογισμός του Έργου

Ο απαιτούμενος εξοπλισμός είναι ο εξής:

ΜΕΡΟΣ 1.

Σύστημα παρακολούθησης βόσκησης προβάτων μέσω GPS με χρήση ασύρματης επικοινωνίας UHF

Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ): 30.600,00 €

Το σύστημα περιλαμβάνει τα εξής:

Περιλαίμια με συσκευή GPS-UHF:	10 τεμάχια
Φορητό τερματικό:	1 τεμάχιο
Λογισμικό διαχείρισης:	1 τεμάχιο

Περιγραφή

Το σύστημα παρακολούθησης βόσκησης προβάτων θα αποτελείται από δέκα (10) περιλαίμια στα οποία θα είναι ενσωματωμένο σύστημα εντοπισμού (GPS) και αισθητήρες θνησιμότητας, θερμοκρασίας, κίνησης κεφαλιού ώστε να συλλέγουν σε μνήμη τις πληροφορίες αυτές όπου και θα διατεθούν για ερευνητική χρήση. Για την παροχή ρεύματος τα περιλαίμια θα χρησιμοποιούν μπαταρίες όπου θα διαρκούν για 3 μήνες αν αποθηκεύουν το στίγμα του GPS ανά 5 λεπτά ή 6 μήνες αν αποθηκεύουν το στίγμα του GPS ανά 10 λεπτά. Επίσης, θα περιέχουν ενσωματωμένο πομποδέκτη συχνοτήτων UHF ώστε να μεταφέρουν ασύρματα από απόσταση αρκετών χιλιομέτρων σε φορητό τερματικό UHF τις πληροφορίες που έχουν συλλέξει.

Το φορητό τερματικό UHF (ένα τεμάχιο) θα λειτουργεί με αμφίδρομη επικοινωνία, και θα στέλνει στα περιλαίμια νέες πληροφορίες όπως προγράμματα, συγχρονισμό ώρας, εικονικό φράχτη κλπ και ταυτόχρονα θα επιβεβαιώνει για την ορθή αποστολή όλων των στοιχείων στα περιλαίμια ώστε να διαγράφει από την μνήμη τους τις πληροφορίες που συνέλεξε. Επίσης θα διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα εντοπισμού GPS όπου θα καταγράφεται η τοποθεσία του και θα καθοδηγεί τον χρήστη εύκολα για την κατεύθυνση και την τοποθεσία των προβάτων.

Όλες τις πληροφορίες που έχει συλλέξει από τα περιλαίμια το φορητό τερματικό θα τις μεταφέρει σε Κεντρικό Πρόγραμμα Διαχείρισης (1 τεμάχιο) το οποίο θα εγκατασταθεί σε ηλεκτρονικό υπολογιστή. Το Κεντρικό Πρόγραμμα Διαχείρισης θα περιλαμβάνει αναλύσεις των δεδομένων που έχουν συλλεχτεί, εξαγωγή στοιχείων για χρήση από άλλα προγράμματα όπως ASCII, KML (Google Earth), Spreadsheet (CSV), προσδιορισμό νέων προγραμμάτων για αποστολή στα περιλαίμια, προγραμματισμό νέου εικονικού φράχτη

Τεχνικές Προδιαγραφές

1.1 Περιλαίμιο με GPS και επικοινωνία UHF με τα εξής χαρακτηριστικά:

Σύστημα εντοπισμού GPS

Modem UHF με αμφίδρομη επικοινωνία

VHF πομπός για αποστολή παλμών (VHF Beacon)

Να διαθέτει αισθητήρα θνησιμότητας ή ύπνου

Να διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας (Από -30°C έως +50°C)

Να διαθέτει αισθητήρα 2-αξόνων κίνησης κεφαλιού (πάνω κάτω)

Να διαθέτει λειτουργία εικονικού Φράχτη (Virtual Fence)

Να διαθέτει αυτοδιαγνωστικό σύστημα

Να έχει τη δυνατότητα διαφορετικής χρωματολογίας ζώνης περιλαίμιου

Να διαθέτει ρύθμιση χρονικού διαστήματος επικοινωνίας UHF για εξοικονόμηση της μπαταρίας

Να διαθέτει μπαταρία* λιθίου

Να είναι εύκολη η αντικατάσταση μπαταρίας* από τον χρήστη

Η διάρκεια της μπαταρίας* να είναι 6 μήνες για στίγμα GPS ανά 10 λεπτά

** Σημείωση: Οι μπαταρίες δεν συμπεριλαμβάνονται σε αυτή τη προμήθεια αλλά πρέπει να πληρούν τις συγκεκριμένες προδιαγραφές*

1.2 Φορητό Τερματικό UHF

Να διαθέτει σύστημα εντοπισμού GPS

Να διαθέτει modem UHF με αμφίδρομη επικοινωνία

Να διαθέτει κεραία Yagi για επικοινωνία σε απόσταση άνω των 5 χιλιομέτρων

Να διαθέτει βαθμό προστασίας IP65

Να διαθέτει μπαταρία λιθίου, επαναφορτιζόμενη

Να διαθέτει σειριακή σύνδεση με υπολογιστή

1.3 Λογισμικό Διαχείρισης

Να διαθέτει συγχρονισμό περιλαίμιου με την ώρα σε GMT (Greenwich Mean Time) ή LMT (Local Mean Time)

Να διαθέτει δυνατότητα διαχείρισης ρυθμίσεων περιλαίμιων

Να διαθέτει δυνατότητα για αναλύσεις δεδομένων από περιλαίμια (θέσεις περιλαίμιων, αποστάσεις που έχουν διανύσει τα πρόβατα, θερμοκρασίες)

Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγή στοιχείων για χρήση από άλλα προγράμματα (ASCII,KML,GPX,CSV,Dbase)

Να διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού εικονικού φράχτη (Virtual Fence)

Να διαθέτει δυνατότητα εισαγωγής πολυγώνου εικονικού φράχτη από KLM αρχείου από Google Earth

Να διαθέτει δυνατότητα διάγνωσης περιλαίμιων μέσω του αυτοδιαγνωστικού τους συστήματος

Να διαθέτει δυνατότητα λειτουργίας υπολογισμού ζωής μπαταρίας σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά του χρήστη

Να διαθέτει δυνατότητα διαχείρισης προγραμμάτων (Schedules) για GPS ανίχνευση

Να είναι συμβατό με Windows XP ή ανώτερα

1.4 Λοιπός Εξοπλισμός

Να διαθέτει δυναμόκλειδο

Να διαθέτει καλώδιο απευθείας σύνδεσης του υπολογιστή με το περιλαίμιο

1.5 Γενικά – Υπηρεσίες

Η εταιρεία να είναι πιστοποιημένη με ISO από διαπιστευμένο φορέα

Η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση του λογισμικού, ο προγραμματισμός των περιλαίμιων και η εγκατάσταση των περιλαίμιων στα πρόβατα στην περιοχή Θεοδώριανα Άρτας.

Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα διαμονής και οδοιπορικά.

Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνονται δέκα (10) τουλάχιστον ώρες εκπαίδευσης σε αρμόδιο προσωπικό της Ομάδας Έργου.

Για την παράδοση του έργου είναι απαιτούμενος Τεχνικός Φάκελος που θα περιέχει αναλυτικά όλα τα τεχνικά στοιχεία και εγχειρίδια που πραγματοποιήθηκαν στο έργο αυτό.

Γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα επιμέρους συστατικά του συστήματος παρακολούθησης διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

ΜΕΡΟΣ 2.

Μετεωρολογικοί σταθμοί (Τεμάχια: 2)

Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ): 12.550,00 €

Περιγραφή

Οι μετεωρολογικοί σταθμοί θα εγκατασταθούν σε δύο σημεία στα λιβάδια της περιοχής Θεοδώριανα Άρτας που θα υποδειχτούν στον Ανάδοχο από την Ομάδα Έργου και θα αποτελούνται από:

- Κεντρική μονάδα καταγραφής και τηλεμετάδοσης των μετρήσεων
- Αισθητήρα ταχύτητας ανέμου θα τοποθετηθεί σε ύψος 2 μέτρων πάνω από το έδαφος
- Αισθητήρα διεύθυνσης ανέμου, θα τοποθετηθεί σε ύψος 2 μέτρων πάνω από το έδαφος
- Αισθητήρα θερμοκρασίας και υγρασίας αέρα, θα τοποθετηθεί σε ύψος 1.8 – 2 μέτρων πάνω από το έδαφος.
- Αισθητήρα ύψους βροχής θα τοποθετηθεί σε ύψος 1.5 μέτρων πάνω από το έδαφος.
- Αισθητήρα ολικής ηλιακής ακτινοβολίας, θα τοποθετηθεί σε ύψος 2.5-3 μέτρων πάνω από το έδαφος.
- Αισθητήρας βαρομετρικής πίεσης θα τοποθετηθεί σε ύψος 1.8 - 2 μέτρων πάνω από το έδαφος
- Αισθητήρα υγρασίας και θερμοκρασίας εδάφους

Επισημαίνεται ότι:

- Οι αισθητήρες ταχύτητας και διεύθυνσης ανέμου, θερμοκρασίας και υγρασίας αέρα καθώς και υγρασίας και θερμοκρασίας εδάφους μπορούν να είναι μεμονωμένοι, ή ένας συνδυασμένος αισθητήρας
- Στον server τα στοιχεία θα επεξεργάζονται αυτόματα και κατ' ελάχιστον θα υπολογίζονται τα παρακάτω :
 - Ωριαίες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους
 - Ημερήσιες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους
 - Μηνιαίες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους
 - Υπολογισμός της ΕΤο
 - Υπολογισμός του σημείου δρόσου
- Η πρόσβαση στα δεδομένα θα μπορεί να γίνεται από οπουδήποτε μέσω internet και με την χρήση οποιουδήποτε browser (πχ Internet explorer, Mozilla, Chrome, κτλ)
- Ο server θα ελέγχει συνεχώς τα δεδομένα και θα στέλνει ενημερωτικά emails στις παρακάτω περιπτώσεις :
 - Υπέρβαση ορίων τιμών παραμέτρων
 - Καθυστέρηση στην λήψη μετρήσεων
 - Χαμηλή τάση μπαταρίας

Ειδικοί Όροι:

- Η μετάδοσης των δεδομένων θα γίνεται μέσω συνδέσεων GPRS και Internet (υποχρεωτική απαίτηση).
- Το κόστος των γραμμών GPRS και data hosting θα είναι καλυμμένο από τον ανάδοχο για τρία χρόνια από την ημέρα εγκατάστασης των σταθμών (υποχρεωτική απαίτηση).
- Οι μετρήσεις θα μεταβιβάζονται από τους σταθμούς στον server όπου θα γίνεται το data hosting κάθε 15 λεπτά.
- Πέραν της πρόσβασης στα δεδομένα μέσω του server, ο προμηθευτής θα εγκαταστήσει σε server που θα του υποδειχθεί, κατάλληλο λογισμικό, το οποίο θα λαμβάνει αυτόματα τις μετρήσεις, ανά 15 λεπτά,

και θα τις καταγράφει σε ενιαίο απλό αρχείο ascii, έτσι ώστε η web εφαρμογή της υπηρεσίας να λαμβάνει αυτά τις μετρήσεις και να τις εμφανίζει

- Ο προμηθευτής θα πρέπει να εγκαταστήσει τους σταθμούς και να τους θέσει σε λειτουργία εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να προβεί σε εκπαίδευση τουλάχιστον 5 ωρών των στελεχών της υπηρεσίας
- Οι μετεωρολογικοί σταθμοί θα συνοδεύονται απαραίτητα από εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ετών.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να ανταποκριθεί και επισκευάσει εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του οποιοδήποτε πρόβλημα παρουσιαστεί στους μετεωρολογικούς σταθμούς και καλύπτεται από την εγγύηση καλής λειτουργίας. Η απαίτηση αυτή καλύπτεται από την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης θεωρημένης αρμοδίως για το γνήσιο της υπογραφής.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

2.1 Γενικά Στοιχεία

Η μετάδοσης των δεδομένων θα γίνεται μέσω συνδέσεων GPRS και Internet

Το κόστος των γραμμών GPRS και data hosting θα είναι καλυμμένο από τον ανάδοχο για τρία χρόνια από την ημέρα εγκατάστασης των σταθμών

Ο χρόνος μεταβίβασης των μετρήσεων από τους σταθμούς στον server όπου θα γίνεται το data hosting θα είναι κάθε 15 λεπτά

Αυτόματη επεξεργασία στοιχείων στον server και θα υπολογίζονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω :

Ωριαίες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους

Ημερήσιες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους

Μηνιαίες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους

Υπολογισμός της ΕΤο

Υπολογισμός του σημείου δρόσου

Δυνατότητα υπολογισμού ημεροβαθμών

Δυνατότητα υπολογισμού ωρών ψύχους

Να διαθέτει ενσωματωμένα μοντέλα πρόβλεψης ασθενειών για Αμπέλια και οπωροκηπευτικά

Η πρόσβαση στα δεδομένα θα μπορεί να γίνεται από οπουδήποτε μέσω internet και με την χρήση οποιουδήποτε browser (πχ Internet explorer, Mozilla, Chrome, κτλ)

Ο server θα ελέγχει συνεχώς τα δεδομένα και θα στέλνει ενημερωτικά emails στις παρακάτω περιπτώσεις :

Υπέρβαση ορίων τιμών παραμέτρων

Καθυστέρηση στην λήψη μετρήσεων

Χαμηλή τάση μπαταρίας

Το λογισμικό θα υποστηρίζει την πλήρως Ελληνική γλώσσα

Όλες οι προτροπές του προγράμματος, όλες οι ONLINE οδηγίες θα είναι στα Ελληνικά

Όλα τα μενού και όλα τα παράθυρα επικοινωνίας θα είναι στα Ελληνικά

Ο προμηθευτής θα παρέχει δωρεάν data hosting για 5 χρόνια

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι εντός 3 ημερών από την ειδοποίησή τους θα πρέπει να μπορούν να προβούν σε επίδειξη του λογισμικού για την έμπρακτη απόδειξη των παραπάνω

Πέραν της πρόσβασης στα δεδομένα μέσω του server, ο προμηθευτής θα εγκαταστήσει σε server που θα του υποδειχθεί, κατάλληλο λογισμικό, το οποίο θα λαμβάνει αυτόματα τις μετρήσεις, ανά 15 λεπτά, και θα τις καταγράφει σε ενιαίο απλό αρχείο ascii, έτσι ώστε η web εφαρμογή της υπηρεσίας να λαμβάνει αυτά τις μετρήσεις και να τις εμφανίζει

Ο προμηθευτής θα πρέπει να εγκαταστήσει τους σταθμούς και να τους θέσει σε λειτουργία εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προβεί σε εκπαίδευση τουλάχιστον 5 ωρών των στελεχών της υπηρεσίας. Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας για το σύνολο των εξαρτημάτων των μετεωρολογικών σταθμών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ετών.

2.2 Κεντρική Μονάδα

Θα πρέπει να είναι μία ενιαία συμπαγής και απολύτως στεγανή μονάδα (IP 66 ή καλλίτερο)

Να διαθέτει interface για τα αισθητήρια, GPRS modem, μπαταρίες, φορτιστή.

Το βάρος της κεντρικής μονάδας δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3 κιλά καθώς θα αναρτηθεί πάνω σε λεπτό μεταλλικό ιστό

Για τον παραπάνω λόγο οι διαστάσεις τις, δεν πρέπει να είναι πάνω από 25 X 25 X 25 εκ.

Να διαθέτει εισόδους μέτρησης τάσης για αναλογικής εξόδου αισθητήρες με ακρίβεια τουλάχιστον 15 bit

Να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστον 10 αναλογικούς αισθητήρες

Να διαθέτει interface για ψηφιακούς αισθητήρες SDI 12 και modbus

Να διαθέτει τουλάχιστον 2 ψηφιακές εξόδους

Να διαθέτει τουλάχιστον 2 ψηφιακές εισόδους για βροχόμετρα τύπου tipping bucket

Να διαθέτει ρυθμιζόμενο ρυθμό προσωρινής καταγραφής των μετρήσεων

Να διαθέτει μνήμη για την προσωρινή αποθήκευση των μετρήσεων

Να καταγραφεί την θερμοκρασία της καθώς επίσης και της τάσης τροφοδοσίας

Να μπορεί να συγχρονιστεί χρονικά με τους άλλους σταθμούς του δικτύου

Να συνοδεύεται από ηλιακό συλλέκτη διαστάσεων όχι πάνω από 30 X 30 εκ

Η κεντρική μονάδα θα τροφοδοτεί με ενέργεια όλα τα αισθητήρια

Χωρίς τον ηλιακό συλλέκτη να μπορεί να λειτουργεί συνεχώς για τουλάχιστον 15 μέρες

Να διαθέτει στεγανούς συνδέσμους για τα καλώδια των αισθητήρων

Θερμοκρασία λειτουργίας -300C έως +650C

2.3 Κλωβός προστασίας

Ο σταθμός θα διαθέτει radiation shield για τους αισθητήρες θερμοκρασίας, υγρασίας και βαρομετρικής πίεσης

Το radiation shield θα αποτελείται από αλληπάληλους θερμοπλαστικούς δίσκους

2.4 Να διαθέτει αισθητήρα ταχύτητας ανέμου με τα εξής χαρακτηριστικά:

Να είναι τεχνολογίας υπερήχων

Να έχει ψηφιακή έξοδο σε m/s, knots, kph

Περιοχή μέτρησης της ταχύτητας 0-60m/s

Ακρίβεια μέτρησης ταχύτητας +/-2%

Ανάλυση μέτρησης ταχύτητας 0.01m/s

Ακρίβεια μέτρησης +/-3°

Περιοχή μέτρησης της διεύθυνσης 0-359° χωρίς νεκρή ζώνη

Ανάλυση μέτρησης 1°

2.5 Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας αέρα με τα εξής χαρακτηριστικά:

Τύπος αισθητήρα PT 100

Περιοχή μέτρησης -30°C έως +70°C

Ακρίβεια +/-0.1°C

Ανάλυση 0.1°C

2.6 Να διαθέτει αισθητήρα σχετικής υγρασίας αέρα τα εξής χαρακτηριστικά:

Περιοχή μέτρησης 0-100%

Ακρίβεια 1%

Ανάλυση 0.1% RH

Να διαθέτει αντιστάθμιση της θερμοκρασίας

2.7 Να διαθέτει αισθητήρα βαρομετρικής πίεσης με τα εξής χαρακτηριστικά:

Περιοχή μέτρησης 600 – 1100 hPa

Ακρίβεια +/-0.5 hPa

Ανάλυση 0.1 hPa

Να διαθέτει αντιστάθμιση της θερμοκρασίας

2.8 Να διαθέτει αισθητήρα ύψους βροχής με τα εξής χαρακτηριστικά:

Self-emptying βροχόμετρο

Μέθοδος μέτρησης tipping bucket.

Ο κάθε παλμός αντιστοιχεί σε 0.2mm βροχής.

Η επιφάνεια της χοάνης συλλογής να είναι 200cm².

2.9 Να διαθέτει αισθητήρα αισθητήρα ολικής ηλιακής ακτινοβολίας με τα εξής χαρακτηριστικά:

Θερμοκρασία λειτουργίας -30 έως 50° C

Ευαισθησία 0.20 mV ανά W/m²

Γραμμική περιοχή : 0 - 1500 W/m²

Ακρίβεια : ± 5%

2.10 Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας εδάφους με τα εξής χαρακτηριστικά:

Περιοχή μέτρησης της θερμοκρασίας -40 έως +50°C

Ανάλυση 0.1°C

Ακρίβεια 1°C

2.11 Να διαθέτει αισθητήρα υγρασίας εδάφους με τα εξής χαρακτηριστικά:

Ο αισθητήρας να μετρά την εδαφική υγρασία μέσω του προσδιορισμού της διηλεκτρικής σταθεράς του εδάφους

Η μέθοδος μέτρησης της υγρασίας να είναι ηλεκτρομαγνητική

Περιοχή μέτρησης υγρασίας από εντελώς ξηρό έως κορεσμό

Ακρίβεια 3%

ΜΕΡΟΣ 3

**Προμήθεια ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους (DTM)
Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ): 10.165,00 €**

Περιγραφή

Περιλαμβάνει την προμήθεια ορθοανηγμένων δορυφορικών εικόνων (ψηφιακοί ορθοφωτοχάρτες) από δορυφορικές εικόνες ανάλυσης (GSD ή μέγεθος pixel στο έδαφος) 1m λήψης έτους 2007 και νέας λήψης καθώς και την παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους για περιοχή έκτασης περίπου 64 τετραγωνικών χιλιομέτρων (δηλαδή συνολική ποσότητα 192 τετραγωνικά χιλιόμετρα) σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο χάρτη και τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Ειδικοί Όροι

- Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλλουν, με ποινή αποκλεισμού, τους πίνακες συμπληρωμένους και με πλήρεις αιτιολογήσεις μέσω παραπομπών σε σχετικά επίσημα εγχειρίδια ή έγγραφα. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης μιας ή περισσότερων προδιαγραφών.

- Οι απαντήσεις στις τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να είναι σαφείς και τυπωμένες ή δακτυλογραφημένες. Δεν γίνονται αποδεκτά και αυτομάτως αποκλείονται προσφορές με χειρόγραφες απαντήσεις ή / και τυχόν εμφανείς διορθώσεις σε οποιαδήποτε απαίτηση.
- Προσφορές που παρουσιάζουν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τα παρακάτω αναφερόμενα Γενικά και Τεχνικά Χαρακτηριστικά θα απορρίπτονται.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών είναι εξήντα ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί ανάλογα, μετά από συνεννόηση του αρμόδιου φορέα με τον προμηθευτή σε περίπτωση τεχνικής δυσκολίας πλήρωσης της υποχρέωσης, από τον Οίκο του εξωτερικού. Το προσφερόμενο υλικό θα παραδοθεί σε ηλεκτρονική μορφή (DVD) και θα περιλαμβάνει μαζί με τις εικόνες και όλες τις πληροφορίες στα ανάλογα αρχεία από τις «εφημερίδες» του δορυφόρου καθώς και τα metadata των εικόνων. Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού να συνυποβάλλουν βεβαιώσεις, πιστοποιητικά ή έγγραφα επιβεβαίωσης από τους επίσημους Οίκους (ιδιοκτήτριες εταιρείες των δορυφόρων ή εταιρείες που προγραμματίζουν τους δορυφόρους και με αναλυτική περιγραφή των προϊόντων), ότι εφόσον κριθούν ως ανάδοχοι της εν λόγω προμήθειας θα παραδώσουν μαζί με τις δορυφορικές εικόνες και τις αντίστοιχες απαραίτητες άδειες χρήσης. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να δραστηριοποιείται στον τομέα της γεωπληροφορικής τουλάχιστον τα τελευταία πέντε (5) έτη.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Παραγωγή και διάθεση έγχρωμων ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών, κλίμακας 1:5.000 και χαρτογραφικής ακρίβειας περίπου 2m. Να παραδοθεί η διαδικασία ελέγχου της ακρίβειας των ορθοφωτοχαρτών.

Οι ορθοανηγμένες εικόνες (ψηφιακοί ορθοφωτοχάρτες) να παραδοθούν με γεωαναφορά στο ΕΓΣΑ87 και να παραδίδονται σε διανομή πινακίδων 1:5.000 στο ΕΓΣΑ87(4X3km).

Το πρωτογενές υλικό για τους παραπάνω ψηφιακούς ορθοφωτοχάρτες να είναι από δορυφορικές εικόνες ανάλυσης (GSD ή μέγεθος pixel στο έδαφος) 1m ή καλύτερης.

Ορθοανηγμένες Δορυφορικές εικόνες IKONOS PSM 4 Bands λήψης από 1-05-2007 έως και 31-07-2007 σύμφωνα με τον χάρτη της περιοχής ενδιαφέροντος.

Ορθοανηγμένες δορυφορικές εικόνες WORLDVIEW-2 BUNDLE, 8 BANDS Νέας Λήψης 2012 και έκτασης περίπου 64km² σύμφωνα με τον χάρτη της περιοχής ενδιαφέροντος.

Στερεοζεύγος δορυφορικών εικόνων EROS B (0.70m ανάλυση), PAN, Νέας Λήψης 2012, από το οποίο θα δημιουργηθεί DTM με διάσταση καννάβου 5μ, έκτασης περίπου 64km² σύμφωνα με τον χάρτη της περιοχής.

Η περιοχή ενδιαφέροντος καθορίζεται σύμφωνα με το απόσπασμα χάρτη που επισυνάπτεται της παρούσας προδιαγραφής.

Η γωνία λήψης των εικόνων (off nadir angle) να είναι <25 degrees και η μέγιστη νεφοκάλυψη (max cloud coverage) στο σύνολο της εικόνας (full frame) <15%.

Το FORMAT των εικόνων να είναι GEOTIFF, 11 bit. Το map projection των raw παραδοτέων εικόνων να είναι UTM, WGS84.

Οι εικόνες (πρωτογενή δεδομένα) θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να επιτρέπουν τη μελλοντική επανάληψη της διαδικασίας ορθοδιόρθωσης για ολόκληρη ή για οποιοδήποτε τμήμα της περιοχής, δηλαδή να συνοδεύονται από τα κατάλληλα αρχεία μεταδεδομένων και γενικότερα να επιτρέπουν οποιαδήποτε φωτογραμμετρική επεξεργασία.

Οι εικόνες να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα αρχεία προσανατολισμού (Rational Polynomial Coefficients-RPCs), που να δηλώνουν τη γεωμετρία του δέκτη και να συνδέουν το σύστημα εικόνας με το σύστημα εδάφους, ώστε να υπάρχει δυνατότητα φωτογραμμετρικής επεξεργασίας.

Να παραδίδονται τα metadata σε μορφή ASCII text file μέσα στα DVD. Επίσης να παραδίδονται τα IGM files και text license file ως Single user.

Για τις ανάγκες της ορθοαναγωγής των εικόνων απαιτείται η παραγωγή ψηφιακού μοντέλου ανάγλυφου του εδάφους (DEM). Η μέση ακρίβεια του DEM που θα χρησιμοποιηθεί για την ορθοαναγωγή να είναι της τάξης 2-2,5m.

Ο προσανατολισμός των εικόνων να γίνει με την κατάλληλη μέτρηση φωτοσταθερών σημείων κανονικά διατεταγμένων στις περιοχές ενδιαφέροντος. Οι μετρήσεις των φωτοσταθερών και των σημείων ελέγχου να γίνουν με τρόπο που να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη χαρτογραφική ακρίβεια του τελικού προϊόντος και σε κάθε περίπτωση να μην γίνει η συλλογή τους από άλλο υπόβαθρο εκτός αυτού της ίσης ή καλύτερης κλίμακας με την τελική κλίμακα των ορθοανηγμένων εικόνων.

Τα τελικά παραδοτέα θα είναι τα παρακάτω:

- Οι αρχικές μονοσκοπικές εικόνες (IKONOS , WV-2) σε format geotiff.
- Οι αρχικές στερεοσκοπικές εικόνες (EROS B) σε format geotiff.

- Οι ορθοανηγμένες εικόνες σε format geotiff και θα συνοδεύονται και από τα επιμέρους αρχεία TFW.
- Το DTM

Να παρέχεται εκπαίδευση διάρκειας τουλάχιστον 15 ωρών στην έδρα του πελάτη, που αφορά στη μέθοδο παραγωγής των παραδοτέων ορθοανηγμένων εικόνων και του παραγόμενου DTM καθώς και αντίστοιχο εγχειρίδιο στην ελληνική πάνω στα λογισμικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή των μεθοδολογιών αυτών. Επιπλέον να παρέχεται τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση στη δόμηση και τον υπολογισμό εξειδικευμένων δεικτών.

Απαραίτητη η προσφορά των λογισμικών εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, συμβατών με τα λειτουργικά συστήματα Windows, Mac, Linux με συμβόλαιο συντήρησης και άδεια λειτουργίας για ένα έτος.

Να παρέχεται εκπαίδευση τουλάχιστον δεκαπέντε (15)ωρών (με έμφαση στη βλάστηση) στη χρήση του προσφερόμενου λογισμικού και να δοθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης (ασκήσεις και δεδομένα)

ΜΕΡΟΣ 4

Εξυηρητητής (Server)

Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ): 6.350,00 €

Τεχνικά χαρακτηριστικά εξυηρητητή (server)

<u>Επεξεργαστής (τεμάχια 2)</u>	Συχνότητα λειτουργίας $\geq 2.40\text{GHz}$, Αριθμός πυρήνων ≥ 4 , Smart Cache $\geq 6\text{ MB}$, Instruction Set 64-bit, Max Memory Size (dependent on memory type) 32 GB, Οι επεξεργαστές (τεμάχια 2) να ανήκουν σε οικογένεια επεξεργαστών που απευθύνεται σε server και workstations
<u>Διαχείριση μνήμης</u> <u>Μνήμη RAM</u>	DDR3 memory controller (up to 1333MHz) $\geq 16\text{ GB DDR3} - 1333\text{MHZ}$ ($\geq 4\text{ DIMM}$) up 32GB max, UDIMM, PC3-10600 1333MHZ DDR3, ECC Εγγύηση καλής λειτουργίας: Γραπτή εγγύηση διάρκειας πέντε (5) ετών, four 240-pin DIMM sockets
<u>Σκληρός δίσκος (τεμάχια 2)</u>	$\geq 1\text{ TB}$, SATA 3.0Gb/s, $\geq 7200\text{ rpm}$, 3.5" RAID 0.1 support (RAID configured by customer), two SATA 6.0Gb/s connectors, two SATA 3.0Gb/s connectors
<u>Υποσύστημα Γραφικών</u>	Μνήμη: 1 GB GDDR5, Συνδεσιμότητα: 1 x PCI Express 2.0, 1 Slot. Συνδέσεις: 1x DVI-I, 2x Display Port. Ανάλυση DisplayPort: έως 2560 x 1600 @ 60Hz και 1920x1200 @ 120Hz., Επαγγελματική κάρτα γραφικών για εφαρμογές CAD και 3D
<u>Πληκτρολόγιο - Ποντίκι</u>	USB, 104 πλήκτρων, QWERTY με Ελληνικό/US Layout – Optical mouse
<u>Ούρες γενικού σκοπού</u>	Τουλάχιστον: Front ports: 2 x USB 2.0 Rear ports: 6 x USB 2.0, 1 x serial (9-pin), 1 x Ethernet (RJ-45), 3 x analog audio ports (line-in, line-out, mic-in) Ethernet: $\geq$ two (2) gigabit ethernet High Definition (HD) Audio Trusted Platform Module (TPM), TCG 1.2-compliant
<u>Δικτύωση</u> <u>Ήχος</u> <u>Chip Ασφάλειας</u>	1 x PCI Express 2.0 x16 1 x PCI Express 2.0 x1 2 x PCI
<u>Expansion Slots</u>	Minimum 2 x Bays, 5.25", 1.6" high, external, for optical Minimum 2 x Bays, 3.5", 1" high, internal, for disk EasyStartup Software
<u>Disk Bays</u>	
<u>Software Management Tools</u> <u>AMT support</u> <u>Ασφάλεια</u>	Υποστήριξη Active Management Technology • Security chip • Padlock loop (in rear for opt padlock;

- padlock prohibits side cover removal)
- Security slot (in rear for optional Kensington® Microsaver® cable; prohibits side cover removal)
- Power-on password
- Boot sequence control
- Boot without keyboard, mouse, diskette
- Serial port I/O control
- USB port disablement (front or all)

Λειτουργικό Σύστημα

Anti- virus

Χρόνος παράδοσης

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Microsoft Server 2008 R2 Foundation

Κατάλληλο για server με άδεια ≥ 2 έτη

Εντός 45 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

Γραπτή εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών

ΣΥΝΟΛΟ

59.665,00

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

(Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς αντίστοιχα των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο κατά την κρίση τους τρόπο την αντιστοιχία)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Σύστημα παρακολούθησης βόσκησης προβάτων μέσω GPS με χρήση ασύρματης επικοινωνίας UHF			
1.1	ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΟ ΜΕ GPS ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ UHF			
1.1.1	Αριθμός	10		
1.1.2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.1.3	Να αναφερθεί κωδικός μοντέλου του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
1.1.4	Σύστημα εντοπισμού GPS	ΝΑΙ		
1.1.5	Modem UHF με αμφίδρομη επικοινωνία	ΝΑΙ		
1.1.6	VHF πομπός για αποστολή παλμών (VHF Beacon)	ΝΑΙ		
1.1.7	Αισθητήρας θνησιμότητας ή ύπνου	ΝΑΙ		
1.1.8	Αισθητήρας Θερμοκρασίας (Από -30°C έως +50°C)	ΝΑΙ		
1.1.9	Αισθητήρας 2-αξόνων κίνησης κεφαλιού (πάνω κάτω)	ΝΑΙ		
1.1.10	Λειτουργία εικονικού Φράχτη (Virtual Fence)	ΝΑΙ		
1.1.11	Αυτοδιαγνωστικό σύστημα	ΝΑΙ		
1.1.12	Δυνατότητα διαφορετικής χρωματολογίας ζώνης περιλαίμιου	ΝΑΙ		
1.1.13	Ρύθμιση χρονικού διαστήματος επικοινωνίας UHF για εξοικονόμηση της μπαταρίας	ΝΑΙ		
1.1.14	Μπαταρία* λιθίου	ΝΑΙ		
1.1.15	Εύκολη αντικατάσταση μπαταρίας* από τον χρήστη	ΝΑΙ		
1.1.16	Διάρκεια μπαταρίας*: 6 μήνες για στίγμα GPS ανά 10 λεπτά	ΝΑΙ		
*	Οι μπαταρίες δεν συμπεριλαμβάνονται σε αυτή τη προμήθεια αλλά πρέπει να πληρούν τις συγκεκριμένες προδιαγραφές			
1.2	ΦΟΡΗΤΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ UHF			
1.2.1	Αριθμός	1		
1.2.2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.2.3	Να αναφερθεί κωδικός μοντέλου του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
1.2.4	Σύστημα εντοπισμού GPS	ΝΑΙ		
1.2.5	Modem UHF με αμφίδρομη επικοινωνία	ΝΑΙ		
1.2.6	Κεραία Yagi για επικοινωνία σε απόσταση άνω των 5 χιλιομέτρων	ΝΑΙ		
1.2.7	Βαθμός Προστασίας: IP65	ΝΑΙ		
1.2.8	Μπαταρία λιθίου, επαναφορτιζόμενη	ΝΑΙ		
1.2.9	Σειριακή σύνδεση με υπολογιστή	ΝΑΙ		
1.3	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ			
1.3.1	Συγχρονισμό περιλαίμιου με την ώρα σε GMT (Greenwich Mean Time) ή LMT (Local Mean Time)	ΝΑΙ		

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

1.3.2	Διαχείριση ρυθμίσεων περιλαίμων	NAI		
1.3.3	Αναλύσεις δεδομένων από περιλαίμια (θέσεις περιλαίμων, αποστάσεις που έχουν διανύσει τα πρόβατα, θερμοκρασίες)	NAI		
1.3.4	Εξαγωγή στοιχείων για χρήση από άλλα προγράμματα (ASCII,KML,GPX,CSV,Dbase)	NAI		
1.3.5	Προγραμματισμός εικονικού φράχτη (Virtual Fence)	NAI		
1.3.6	Εισαγωγή πολυγώνου εικονικού φράχτη από KLM αρχείου από Google Earth	NAI		
1.3.7	Διάγνωση περιλαίμων μέσω του αυτοδιαγνωστικού τους συστήματος	NAI		
1.3.8	Λειτουργία Υπολογισμού ζώης μπαταρίας σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά του χρήστη	NAI		
1.3.9	Διαχείριση προγραμμάτων (Schedules) για GPS ανίχνευση	NAI		
1.3.10	Συμβατό με Windows XP ή ανώτερα	NAI		
1.4	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
1.4.1	Δυναμόκλειδο	NAI		
1.4.2	Καλώδιο Απευθείας Σύνδεσης Υπολογιστή με περιλαίμιο	NAI		
1.5	ΓΕΝΙΚΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
1.5.1	Η εταιρεία να είναι πιστοποιημένη με ISO από διαπιστευμένο φορέα	NAI		
1.5.2	Η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης	NAI		
1.5.3	Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση του λογισμικού, ο προγραμματισμός των περιλαίμων και η εγκατάσταση των περιλαίμων στα πρόβατα.	NAI		
1.5.4	Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα διαμονής και οδοιπορικά	NAI		
1.5.5	Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνονται δέκα (10) τουλάχιστον ώρες εκπαίδευσης σε αρμόδιο προσωπικό της Ομάδας Έργου	NAI		
1.5.6	Για την παράδοση του έργου είναι απαιτούμενος Τεχνικός Φάκελος που θα περιέχει αναλυτικά όλα τα τεχνικά στοιχεία και εγχειρίδια που πραγματοποιήθηκαν στο έργο αυτό.	NAI		
1.5.7	Γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα επιμέρους συστατικά του συστήματος παρακολούθησης διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών	NAI		
2.	Μετεωρολογικοί σταθμοί			
1	Αριθμός	2		
2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής	NAI		
3	Να αναφερθεί κωδικός μοντέλου του κατασκευαστή	NAI		
2.1	Γενικά στοιχεία			
2.1.1	Η μετάδοση των δεδομένων θα γίνεται μέσω συνδέσεων GPRS και Internet	NAI		
2.1.2	Το κόστος των γραμμών GPRS και data hosting θα είναι καλυμμένο από τον ανάδοχο για τρία χρόνια από την ημέρα	NAI		

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

	εγκατάστασης των σταθμών			
2.1.3	Ο χρόνος μεταβίβασης των μετρήσεων από τους σταθμούς στον server όπου θα γίνεται το data hosting θα είναι κάθε 15 λεπτά.	ΝΑΙ		
2.1.4	Αυτόματη επεξεργασία στοιχείων στον server και θα υπολογίζονται <u>κατ' ελάχιστον</u> τα παρακάτω :	ΝΑΙ		
2.1.5	Ωριαίες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους	ΝΑΙ		
2.1.6	Ημερήσιες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους	ΝΑΙ		
2.1.7	Μηνιαίες στατιστικές τιμές (max, min, average) για όλες τις παραμέτρους	ΝΑΙ		
2.1.8	Υπολογισμός της ΕΤο	ΝΑΙ		
2.1.9	Υπολογισμός του σημείου δρόσου	ΝΑΙ		
2.1.10	Δυνατότητα υπολογισμού ημεροβαθμών	ΝΑΙ		
2.1.11	Δυνατότητα υπολογισμού ωρών ψύχους	ΝΑΙ		
2.1.12	Να διαθέτει ενσωματωμένα μοντέλα πρόβλεψης ασθενειών για Αμπέλια και οπωροκηπευτικά	ΝΑΙ		
2.1.13	Η πρόσβαση στα δεδομένα θα μπορεί να γίνεται από οπουδήποτε μέσω internet και με την χρήση οποιουδήποτε browser (πχ Internet explorer, Mozilla, Chrome, κτλ)	ΝΑΙ		
2.1.14	Ο server θα ελέγχει συνεχώς τα δεδομένα και θα στέλνει ενημερωτικά emails στις παρακάτω περιπτώσεις :	ΝΑΙ		
2.1.15	Υπέρβαση ορίων τιμών παραμέτρων	ΝΑΙ		
2.1.16	Καθυστέρηση στην λήψη μετρήσεων	ΝΑΙ		
2.1.17	Χαμηλή τάση μπαταρίας	ΝΑΙ		
2.1.18	Το λογισμικό θα υποστηρίζει την <u>πλήρως</u> Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
2.1.19	Όλες οι προτροπές του προγράμματος, όλες οι ONLINE οδηγίες θα είναι στα Ελληνικά	ΝΑΙ		
2.1.20	Όλα τα μενού και όλα τα παράθυρα επικοινωνίας θα είναι στα Ελληνικά	ΝΑΙ		
2.1.21	Ο προμηθευτής θα παρέχει δωρεάν data hosting για 5 χρόνια	ΝΑΙ		
2.1.22	Οι υποψήφιοι ανάδοχοι εντός 3 ημερών από την ειδοποίηση τους θα πρέπει να μπορούν να προβούν σε επίδειξη του λογισμικού για την έμπρακτη απόδειξη των παραπάνω	ΝΑΙ		
2.1.23	Περάν της πρόσβασης στα δεδομένα μέσω του server, ο προμηθευτής θα εγκαταστήσει σε server που θα του υποδειχθεί, κατάλληλο λογισμικό, το οποίο θα λαμβάνει αυτόματα τις μετρήσεις, ανά 15 λεπτά, και θα τις καταγράφει σε ενιαίο απλό αρχείο ascii, έτσι ώστε η web εφαρμογή της υπηρεσίας να λαμβάνει αυτά τις μετρήσεις και να τις εμφανίζει	ΝΑΙ		

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

2.1.24	Ο προμηθευτής θα πρέπει να εγκαταστήσει τους σταθμούς και να τους θέσει σε λειτουργία εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
2.1.25	Ο προμηθευτής θα πρέπει να προβεί σε εκπαίδευση τουλάχιστον 5 ωρών των στελεχών της υπηρεσίας	ΝΑΙ		
2.1.26	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας για το σύνολο των εξαρτημάτων των μετεωρολογικών σταθμών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ετών	ΝΑΙ		
2.2.	<u>Κεντρική μονάδα</u>			
2.2.1	Θα πρέπει να είναι μία ενιαία συμπαγής και απολύτως στεγανή μονάδα (IP 66 ή καλλίτερο)	ΝΑΙ		
2.2.2	Να διαθέτει interface για τα αισθητήρια, GPRS modem, μπαταρίες, φορτιστή.	ΝΑΙ		
2.2.3	Το βάρος της κεντρικής μονάδας δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3 κιλά καθώς θα αναρτηθεί πάνω σε λεπτό μεταλλικό ιστό	ΝΑΙ		
2.2.4	Για τον παραπάνω λόγο οι διαστάσεις τις, δεν πρέπει να είναι πάνω από 25 X 25 X 25 εκ.	ΝΑΙ		
2.2.5	Να διαθέτει εισόδους μέτρησης τάσης για αναλογικής εξόδου αισθητήρες με ακρίβεια τουλάχιστον 15 bit	ΝΑΙ		
2.2.6	Να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστον 10 αναλογικούς αισθητήρες	ΝΑΙ		
2.2.7	Να διαθέτει interface για ψηφιακούς αισθητήρες SDI 12 και modbus	ΝΑΙ		
2.2.8	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 ψηφιακές εξόδους	ΝΑΙ		
2.2.9	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 ψηφιακές εισόδους για βροχόμετρα τύπου tipping bucket	ΝΑΙ		
2.2.10	Να διαθέτει ρυθμιζόμενο ρυθμό προσωρινής καταγραφής των μετρήσεων	ΝΑΙ		
2.2.11	Να διαθέτει μνήμη για την προσωρινή αποθήκευση των μετρήσεων	ΝΑΙ		
2.2.12	Να καταγραφεί την θερμοκρασία της καθώς επίσης και της τάσης τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
2.2.13	Να μπορεί να συγχρονιστεί χρονικά με τους άλλους σταθμούς του δικτύου	ΝΑΙ		
2.2.14	Να συνοδεύεται από ηλιακό συλλέκτη διαστάσεων όχι πάνω από 30 X 30 εκ	ΝΑΙ		
2.2.15	Η κεντρική μονάδα θα τροφοδοτεί με ενέργεια όλα τα αισθητήρια	ΝΑΙ		
2.2.16	Χωρίς τον ηλιακό συλλέκτη να μπορεί να λειτουργεί συνεχώς για τουλάχιστον 15 μέρες	ΝΑΙ		
2.2.17	Να διαθέτει στεγανούς συνδέσμους για τα καλώδια των αισθητήρων	ΝΑΙ		

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

2.2.18	Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C έως +65°C	NAI		
2.3.	<u>Κλωβός προστασίας</u>			
2.3.1	Ο σταθμός θα διαθέτει radiation shield για τους αισθητήρες θερμοκρασίας, υγρασίας και βαρομετρικής πίεσης	NAI		
2.3.2	Το radiation shield θα αποτελείται από αλληπάλλληλους θερμοπλαστικούς δίσκους	NAI		
2.4.	<u>Αισθητήρας ταχύτητας ανέμου</u>			
2.4.1	Να είναι τεχνολογίας υπερήχων	NAI		
2.4.2	Να έχει ψηφιακή έξοδο σε m/s, knots, kph	NAI		
2.4.3	Περιοχή μέτρησης της ταχύτητας 0-60m/s	NAI		
2.4.4	Ακρίβεια μέτρησης ταχύτητας +/-2%	NAI		
2.4.5	Ανάλυση μέτρησης ταχύτητας 0.01m/s	NAI		
2.4.6	Περιοχή μέτρησης της διεύθυνσης 0-359° χωρίς νεκρή ζώνη	NAI		
2.4.7	Ακρίβεια μέτρησης +/-3°	NAI		
2.4.8	Ανάλυση μέτρησης 1°	NAI		
2.5.	<u>Θερμοκρασία αέρα</u>			
2.5.1	Τύπος αισθητήρα PT 100	NAI		
2.5.2	Περιοχή μέτρησης -30°C έως +70°C	NAI		
2.5.3	Ακρίβεια +/-0.1°C	NAI		
2.5.4	Ανάλυση 0.1°C	NAI		
2.6.	<u>Σχετική υγρασία αέρα</u>			
2.6.1	Περιοχή μέτρησης 0-100%	NAI		
2.6.2	Ακρίβεια 1%	NAI		
2.6.3	Ανάλυση 0.1% RH	NAI		
2.6.4	Να διαθέτει αντιστάθμιση της θερμοκρασίας	NAI		
2.7.	<u>Βαρομετρική πίεση</u>			
2.7.1	Περιοχή μέτρησης 600 – 1100 hPa	NAI		
2.7.2	Ακρίβεια +/-0.5 hPa	NAI		
2.7.3	Ανάλυση 0.1 hPa	NAI		
2.7.4	Να διαθέτει αντιστάθμιση της θερμοκρασίας	NAI		
2.8.	<u>Αισθητήρας ύψους βροχής</u>			
2.8.1	Self-emptying βροχόμετρο	NAI		
2.8.2	Μέθοδος μέτρησης tipping bucket.	NAI		
2.8.3	Ο κάθε παλμός αντιστοιχεί σε 0.2mm βροχής.	NAI		
2.8.4	Η επιφάνεια της χοάνης συλλογής να είναι 200cm ² .	NAI		
2.9.	<u>Αισθητήρας ολικής ηλιακής ακτινοβολίας</u>			
2.9.1	Θερμοκρασία λειτουργίας -30 έως 50° C	NAI		
2.9.2	Ευαισθησία 0.20 mV ανά W/m ²	NAI		
2.9.3	Γραμμική περιοχή : 0 - 1500 W/m ²	NAI		

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

2.9.4	Ακρίβεια : $\pm 5\%$	NAI		
2.10.	<u>Αισθητήρας θερμοκρασίας εδάφους</u>			
2.10.1	Περιοχή μέτρησης της θερμοκρασίας -40 έως +50°C	NAI		
2.10.2	Ανάλυση 0.1°C	NAI		
2.10.3	Ακρίβεια 1°C	NAI		
2.11.	<u>Αισθητήρας υγρασίας εδάφους</u>			
2.11.1	Ο αισθητήρας να μετρά την εδαφική υγρασία μέσω του προσδιορισμού της διηλεκτρικής σταθεράς του εδάφους	NAI		
2.11.2	Η μέθοδος μέτρησης της υγρασίας να είναι ηλεκτρομαγνητική	NAI		
2.11.3	Περιοχή μέτρησης υγρασίας από εντελώς ξηρό έως κορεσμό	NAI		
2.11.4	Ακρίβεια 3%	NAI		
3	Προμήθεια ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους (DTM)			
3.1	Παραγωγή και διάθεση έγχρωμων ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών, κλίμακας 1:5.000 και χαρτογραφικής ακρίβειας περίπου 2m. Να παραδοθεί η διαδικασία ελέγχου της ακρίβειας των ορθοφωτοχαρτών.	NAI		
3.2	Οι ορθοανηγμένες εικόνες (ψηφιακοί ορθοφωτοχάρτες) να παραδοθούν με γεωαναφορά στο ΕΓΣΑ87 και να παραδίδονται σε διανομή πινακίδων 1:5.000 στο ΕΓΣΑ87(4X3km).	NAI		
3.3	Το πρωτογενές υλικό για τους παραπάνω ψηφιακούς ορθοφωτοχάρτες να είναι από δορυφορικές εικόνες ανάλυσης (GSD ή μέγεθος pixel στο έδαφος) 1m ή καλύτερης.	NAI		
3.4	Ορθοανηγμένες Δορυφορικές εικόνες IKONOS PSM 4 Bands λήψης από 1-05-2007 έως και 31-07-2007 σύμφωνα με τον χάρτη της περιοχής ενδιαφέροντος	NAI		
3.5	Ορθοανηγμένες δορυφορικές εικόνες WORLDVIEW-2 BUNDLE, 8 BANDS Νέας Λήψης 2012 και έκτασης περίπου 64km ² σύμφωνα με τον χάρτη της περιοχής ενδιαφέροντος	NAI		
3.6	Στερεοζεύγος δορυφορικών εικόνων EROS B (0.70m ανάλυση), PAN, Νέας Λήψης 2012, από το οποίο θα δημιουργηθεί DTM με διάσταση καννάβου 5μ, έκτασης περίπου 64km ² σύμφωνα με τον χάρτη της περιοχής ενδιαφέροντος	NAI		
3.7	Η περιοχή ενδιαφέροντος καθορίζεται σύμφωνα με το απόσπασμα χάρτη που επισυνάπτεται της παρούσας προδιαγραφής.	NAI		
3.8	Η γωνία λήψης των εικόνων (off nadir angle) να είναι <25 degrees και η μέγιστη νεφοκάλυψη (max cloud coverage) στο σύνολο της εικόνας (full frame) <15%.	NAI		
3.9	Το FORMAT των εικόνων να είναι GEOTIFF, 11 bit. Το map projection των raw παραδοτέων εικόνων να είναι UTM, WGS84.	NAI		

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

3.10	Οι εικόνες (πρωτογενή δεδομένα) θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να επιτρέπουν τη μελλοντική επανάληψη της διαδικασίας ορθοδιόρθωσης για ολόκληρη ή για οποιοδήποτε τμήμα της περιοχής, δηλαδή να συνοδεύονται από τα κατάλληλα αρχεία μεταδεδομένων και γενικότερα να επιτρέπουν οποιαδήποτε φωτογραμμετρική επεξεργασία.	NAI		
3.11	Οι εικόνες να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα αρχεία προσανατολισμού (Rational Polynomial Coefficients-RPCs), που να δηλώνουν τη γεωμετρία του δέκτη και να συνδέουν το σύστημα εικόνας με το σύστημα εδάφους, ώστε να υπάρχει δυνατότητα φωτογραμμετρικής επεξεργασίας.	NAI		
3.12	Να παραδίδονται τα metadata σε μορφή ASCII text file μέσα στα DVD. Επίσης να παραδίδονται τα IGM files και text license file ως Single user.	NAI		
3.13	Για τις ανάγκες της ορθοαναγωγής των εικόνων απαιτείται η παραγωγή ψηφιακού μοντέλου ανάγλυφου του εδάφους (DEM). Η μέση ακρίβεια του DEM που θα χρησιμοποιηθεί για την ορθοαναγωγή να είναι της τάξης 2-2,5m.	NAI		
3.14	Ο προσανατολισμός των εικόνων να γίνει με την κατάλληλη μέτρηση φωτοσταθερών σημείων κανονικά διατεταγμένων στις περιοχές ενδιαφέροντος. Οι μετρήσεις των φωτοσταθερών και των σημείων ελέγχου να γίνουν με τρόπο που να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη χαρτογραφική ακρίβεια του τελικού προϊόντος και σε κάθε περίπτωση να μην γίνει η συλλογή τους από άλλο υπόβαθρο εκτός αυτού της ίσης ή καλύτερης κλίμακας με την τελική κλίμακα των ορθοαναγμένων εικόνων.	NAI		
3.15	Τα τελικά παραδοτέα θα είναι τα παρακάτω: • Οι αρχικές μονοσκοπικές εικόνες (IKONOS , WV-2) σε format geotiff. • Οι αρχικές στερεοσκοπικές εικόνες (EROS B) σε format geotiff. • Οι ορθοαναγμένες εικόνες σε format geotiff και θα συνοδεύονται και από τα επιμέρους αρχεία TFW. • Το DTM	NAI		
3.16	Να παρέχεται εκπαίδευση διάρκειας τουλάχιστον 15 ωρών στην έδρα του πελάτη, που αφορά στη μέθοδο παραγωγής των παραδοτέων ορθοαναγμένων εικόνων και του παραγόμενου DTM καθώς και αντίστοιχο εγχειρίδιο στην ελληνική πάνω στα λογισμικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή των μεθοδολογιών αυτών. Επιπλέον να παρέχεται τεχνική	NAI		

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

	υποστήριξη και εκπαίδευση στη δόμηση και τον υπολογισμό εξειδικευμένων δεικτών.			
3.17	Απαραίτητη η προσφορά των λογισμικών εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, συμβατών με τα λειτουργικά συστήματα Windows, Mac, Linux με συμβόλαιο συντήρησης και άδεια λειτουργίας για ένα έτος.	NAI		
3.18	Να παρέχεται εκπαίδευση τουλάχιστον δεκαπέντε (15)ωρών (με έμφαση στη βλάστηση) στη χρήση του προσφερόμενου λογισμικού και να δοθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης (ασκήσεις και δεδομένα)	NAI		
3.19	Ο χρόνος παράδοσης των υλικών είναι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης	NAI		
3.20	Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται <u>επί ποινή αποκλεισμού</u> να συνυποβάλλουν βεβαιώσεις, πιστοποιητικά ή έγγραφα επιβεβαίωσης από τους επίσημους Οίκους (ιδιοκτήτριες εταιρείες των δορυφόρων ή εταιρείες που προγραμματίζουν τους δορυφόρους και με αναλυτική περιγραφή των προϊόντων), ότι εφόσον κριθούν ως ανάδοχοι της εν λόγω προμήθειας θα παραδώσουν μαζί με τις δορυφορικές εικόνες και τις αντίστοιχες απαραίτητες άδειες χρήσης.	NAI		
4	Εξυπηρετητής (Server)			
4.1	Αριθμός	1		
4.2	Να αναφερθεί εταιρεία κατασκευής	NAI		
4.3	Να αναφερθεί κωδικός μοντέλου του κατασκευαστή	NAI		
4.4	Επεξεργαστής (τεμάχια 2): Συχνότητα λειτουργίας $\geq 2.40\text{GHz}$, Αριθμός πυρήνων ≥ 4 , Smart Cache $\geq 6\text{ MB}$, Instruction Set 64-bit, Max Memory Size (dependent on memory type) 32 GB, Οι επεξεργαστές (τεμάχια 2) να ανήκουν σε οικογένεια επεξεργαστών που απευθύνεται σε server και workstations	NAI		
4.5	Διαχείριση μνήμης: DDR3 memory controller (up to 1333MHz)	NAI		
4.6	Μνήμη RAM: $\geq 16\text{ GB}$ DDR3 – 1333MHZ ($\geq 4\text{ DIMM}$) up 32GB max, UDIMM, PC3-10600 1333MHz DDR3, ECC , four 240-pin DIMM sockets	NAI		
4.7	Σκληρός δίσκος (τεμάχια 2): $\geq 1\text{ TB}$, SATA 3.0Gb/s, $\geq 7200\text{ rpm}$, 3.5" RAID 0.1 support (RAID configured by customer), two SATA 6.0Gb/s connectors, two SATA 3.0Gb/s connectors	NAI		
4.8	Υποσύστημα Γραφικών: Μνήμη: 1 GB GDDR5, Συνδεσιμότητα: 1 x PCI Express 2.0, 1 Slot.	NAI		

	Συνδέσεις: 1x DVI-I, 2x Display Port. Ανάλυση DisplayPort: έως 2560 x 1600 @ 60Hz και 1920x1200 @ 120Hz., Επαγγελματική κάρτα γραφικών για εφαρμογές CAD και 3D			
4.9	Πληκτρολόγιο – Ποντίκι: USB, 104 πλήκτρων, QWERTY με Ελληνικό/US Layout – Optical mouse	NAI		
4.10	Θύρες γενικού σκοπού: Τουλάχιστον: Front ports: 2 x USB 2.0 Rear ports: 6 x USB 2.0, 1 x serial (9-pin), 1 x Ethernet (RJ-45), 3 x analog audio ports (line-in, line-out, mic-in)	NAI		
4.11	Δικτύωση: Ethernet: >= two (2) gigabit ethernet	NAI		
4.12	Ήχος: High Definition (HD) Audio	NAI		
4.13	Chip Ασφάλειας: Trusted Platform Module (TPM), TCG 1.2-compliant	NAI		
4.14	Expansion Slots: 1 x PCI Express 2.0 x16 1 x PCI Express 2.0 x1 2 x PCI	NAI		
4.15	Disk Bays: Minimum 2 x Bays, 5.25", 1.6" high, external, for optical Minimum 2 x Bays, 3.5", 1" high, internal, for disk	NAI		
4.16	Software Management Tools: EasyStartup Software	NAI		
4.17	AMT support: Υποστήριξη Active Management Technology	NAI		
4.18	Ασφάλεια: • Security chip • Padlock loop (in rear for opt padlock; padlock prohibits side cover removal) • Security slot (in rear for optional Kensington® Microsaver® cable; prohibits side cover removal) • Power-on password • Boot sequence control • Boot without keyboard, mouse, diskette • Serial port I/O control • USB port disablement (front or all)	NAI		
4.19	Λειτουργικό Σύστημα: Microsoft Server 2008 R2 Foundation	NAI		
4.20	Anti- virus: Κατάλληλο για server με άδεια >= 2 έτη	NAI		
4.21	Χρόνος παράδοσης: Εντός 45 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης	NAI		

4.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας: Γραπτή εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών	ΝΑΙ		
------	---	-----	--	--

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά είναι τα ελάχιστα ζητούμενα και θα βαθμολογηθούν με 100.

Ομάδα 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΠΟΙΟΤΗΤΑ/ΑΠΟΔΟΣΗ			
Συντελεστής βαρύτητας 80%			
Α/Α	Περιγραφή	ΒΑΘΜ/ΓΙΑ 100-110	
		Βαθμολόγηση %	Μονάδες
1.	Σύστημα παρακολούθησης βόσκησης προβάτων μέσω GPS με χρήση ασύρματης επικοινωνίας UHF		
1.2.6	Κεραία Yagi για επικοινωνία σε απόσταση άνω των 7 χιλιομέτρων	60%	6
	Κεραία Yagi για επικοινωνία σε απόσταση άνω των 9 χιλιομέτρων	80%	8
	Κεραία Yagi για επικοινωνία σε απόσταση άνω των 12 χιλιομέτρων	100%	10
	Σύνολο	100%	10
2.	Μετεωρολογικοί σταθμοί		
2.1.2	Το κόστος των γραμμών GPRS και data hosting θα είναι καλυμμένο από τον ανάδοχο για τέσσερα (4) χρόνια από την ημέρα εγκατάστασης των σταθμών.	60%	6
	Το κόστος των γραμμών GPRS και data hosting θα είναι καλυμμένο από τον ανάδοχο για πέντε (5) χρόνια από την ημέρα εγκατάστασης των σταθμών.	80%	8
2.1.21	Ο προμηθευτής θα παρέχει δωρεάν data hosting για 6 χρόνια.	10%	1
	Ο προμηθευτής θα παρέχει δωρεάν data hosting για 8 χρόνια.	20%	2
	Σύνολο	100%	10
3	Προμήθεια ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους (DTM)		
3.8	Η γωνία λήψης των εικόνων (off nadir angle) να είναι <25 degrees και η μέγιστη νεφοκάλυψη (max cloud coverage) στο σύνολο της εικόνας (full frame) <=12%.	80%	8
	Η γωνία λήψης των εικόνων (off nadir angle) να είναι <25 degrees και η μέγιστη νεφοκάλυψη (max cloud coverage) στο σύνολο της εικόνας (full frame) <=10%.	100%	10
	Σύνολο	100%	10
4	Εξυπηρετητής (Server)		
4.4	Επεξεργαστής : Συχνότητα λειτουργίας >=3.0GHz, Αριθμός πυρήνων >=4, Smart Cache >=6 MB, Instruction Set 64-bit, Max Memory Size (dependent on memory type) 32 GB,Οι επεξεργαστές (τεμάχια 2) να ανήκουν σε οικογένεια επεξεργαστών που απευθύνεται σε server και workstations.	40%	4

4.6	Μνήμη RAM :>=32 GB DDR3 – 1333MHZ (>= 4 DIMM) up 32GB max, UDIMM, PC3-10600 1333MHz DDR3, ECC, four 240-pin DIMM sockets.	20%	2
4.7	Σκληρός δίσκος :>=1 TB , SATA 3.0Gb/s, >=10.000 rpm, 3.5" RAID 0.1 support (RAID configured by customer), two SATA 6.0Gb/s connectors, two SATA 3.0Gb/s connectors.	20%	2
4.8	Υποσύστημα γραφικών: 3 GB GDDR5, Συνδεσιμότητα: 1 x PCI Express 2.0, 1 Slot. Συνδέσεις: 1x DVI-I, 2x Display Port. Ανάλυση DisplayPort: έως 2560 x 1600 @ 60Hz και 1920x1200 @ 120Hz., Επαγγελματική κάρτα γραφικών για εφαρμογές CAD και 3D	20%	2
	Σύνολο	100%	10
Ομάδα 2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΚΑΛΥΨΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ			
Συντελεστής βαρύτητας 20%			
2.1. Εγγύηση – Συντήρηση - Συντελεστής βαρύτητας 5 %			
A/A	Περιγραφή	Βαθμολόγηση %	Μονάδες
1.	Σύστημα παρακολούθησης βόσκησης προβάτων μέσω GPS με χρήση ασύρματης επικοινωνίας UHF		
1.5.7	Γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα επιμέρους συστατικά του συστήματος παρακολούθησης για ένα χρόνο επιπλέον της προκήρυξης.	50%	5
	Γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα επιμέρους συστατικά του συστήματος παρακολούθησης για δυο χρόνια επιπλέον της προκήρυξης.	100%	10
	Σύνολο	100%	10
2.	Μετεωρολογικοί σταθμοί		
2.1.26	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας για το σύνολο των εξαρτημάτων των μετεωρολογικών σταθμών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών.	60%	
	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας για το σύνολο των εξαρτημάτων των μετεωρολογικών σταθμών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών.	100%	10
	Σύνολο	100%	10
3	Προμήθεια ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους (DTM)		
3.17	Η προσφορά των λογισμικών εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, συμβατών με τα λειτουργικά συστήματα Windows, Mac, Linux με συμβόλαιο συντήρησης και άδεια λειτουργίας για δεκαοκτώ (18) μήνες.	60%	6
	Η προσφορά των λογισμικών εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν, συμβατών με τα λειτουργικά συστήματα Windows, Mac, Linux με συμβόλαιο συντήρησης και άδεια λειτουργίας για δυο (2) έτη.	100%	10
	Σύνολο	100%	10
4.	Εξυπηρετητής (Server)		
4.22	Εγγύηση καλής λειτουργίας: Γραπτή εγγύηση διάρκειας τριών (3) ετών.	30%	3

	Εγγύηση καλής λειτουργίας: Γραπτή εγγύηση διάρκειας τεσσάρων (4) ετών.	70%	7
	Εγγύηση καλής λειτουργίας: Γραπτή εγγύηση διάρκειας πέντε (5) ετών.	100%	10
	Σύνολο	100%	10
2.2. Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης - Συντελεστής βαρύτητας 10%			
A/A	Περιγραφή	Βαθμολόγηση %	Μονάδες
1.	Σύστημα παρακολούθησης βόσκησης προβάτων μέσω GPS με χρήση ασύρματης επικοινωνίας UHF		
	Δεκαπέντε (15) ώρες εκπαίδευσης σε αρμόδιο προσωπικό της Ομάδας Έργου .	30%	3
1.5.5	Είκοσι ώρες(20)εκπαίδευσης σε αρμόδιο προσωπικό της Ομάδας Έργου.	70%	7
	Τριάντα ώρες (30) ώρες εκπαίδευσης σε αρμόδιο προσωπικό της Ομάδας Έργου .	100%	10
	Σύνολο	100%	10
2.	Μετεωρολογικοί σταθμοί		
	Οκτώ (8) ώρες εκπαίδευση των στελεχών της υπηρεσίας.	30%	10
2.1.25	Δέκα (10) ώρες εκπαίδευση των στελεχών της υπηρεσίας .	70%	7
	Δώδεκα (12) ώρες εκπαίδευση των στελεχών της υπηρεσίας .	100%	10
	Σύνολο	100%	10
3	Προμήθεια ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους (DTM)		
	Είκοσι (20) ώρες εκπαίδευσης στην έδρα του πελάτη, που αφορά στη μέθοδο παραγωγής των παραδοτέων ορθοανηγμένων εικόνων και του παραγόμενου DTM καθώς και αντίστοιχο εγχειρίδιο στην ελληνική πάνω στα λογισμικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή των μεθοδολογιών αυτών.	30%	3
3.16	Τριάντα (30) ώρες εκπαίδευσης στην έδρα του πελάτη, που αφορά στη μέθοδο παραγωγής των παραδοτέων ορθοανηγμένων εικόνων και του παραγόμενου DTM καθώς και αντίστοιχο εγχειρίδιο στην ελληνική πάνω στα λογισμικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή των μεθοδολογιών αυτών.	50%	5
	Η παροχή εκπαίδευσης είκοσι (20) ωρών (με έμφαση στη βλάστηση) στη χρήση του προσφερόμενου λογισμικού και να δοθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης (ασκήσεις και δεδομένα).	30%	3
3.18	Η παροχή εκπαίδευσης τριάντα (30) ωρών (με έμφαση στη βλάστηση) στη χρήση του προσφερόμενου λογισμικού και να δοθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης (ασκήσεις και δεδομένα).	50%	5
	Σύνολο	100%	10
4.	Εξυπηρετητής (Server)		
	Anti- virus: Κατάλληλο για server με άδεια = 3 έτη.	30%	3
4.20	Anti- virus: Κατάλληλο για server με άδεια = 4 έτη.	70%	7
	Anti- virus: Κατάλληλο για server με άδεια = 5 έτη.	100%	10
	Σύνολο	100%	10

2.3. Χρόνος παράδοσης - Συντελεστής βαρύτητας 5%			
A/A	Περιγραφή	Βαθμολόγηση %	Μονάδες
1.	Σύστημα παρακολούθησης βόσκησης προβάτων μέσω GPS με χρήση ασύρματης επικοινωνίας UHF		
1.5.2	Παράδοση των υλικών εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.	100%	10
	Παράδοση των υλικών εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.	50%	5
	Σύνολο	100%	10
2.	Μετεωρολογικοί σταθμοί		
2.1.24	Η εγκατάσταση και η λειτουργία των μετεωρολογικών σταθμών εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	100%	10
	Η εγκατάσταση και η λειτουργία των μετεωρολογικών σταθμών εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	50%	5
	Σύνολο	100%	10
3	Προμήθεια ψηφιακών ορθοφωτοχαρτών και παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους (DTM)		
3.19	Παράδοση των υλικών εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.	100%	10
	Παράδοση των υλικών εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία της σύμβασης.	50%	5
	Σύνολο	100%	10
4.	Εξυπηρετητής (Server)		
4.21	Χρόνος παράδοσης: Εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	100%	10
	Χρόνος παράδοσης: Εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	60%	6
	Σύνολο	100%	10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ :

[illegible]

Αθήνα, / /
Για το Διαγωνιζόμενο
(Όνομ/μο - Υπογραφή)

Πίνακας Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ :

A/A	Προϊόν (περιγραφή)	Κατασκευαστής	Κωδικός μοντέλου	Κωδικός είδους (part number) Κατασκευαστή	Κωδικός είδους Προμηθευτή (προαιρετικά)	Κόστος Μονάδας Αριθμητικώς	Ποσότητα	Κόστος Αριθμητικώς
	Συνολικό Κόστος							
	ΦΠΑ							
	Σύνολο Αριθμητικώς							
	Σύνολο Ολογράφως							

Αθήνα, / /
Για το Διαγωνιζόμενο
(Ονομ/μο - Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Υπόδειγμα Εγγύησης Συμμετοχής

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ), Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Τ.Κ. 47 100, Άρτα.

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν _____ για ευρώ _____

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των _____ ευρώ υπέρ της Εταιρείας _____, οδός _____, αριθμός _____ (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) _____, (2) _____, κ.λπ. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την συμμετοχή της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της _____ δια την προμήθεια με την υπ' αριθμ. _____ Διακήρυξη.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

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

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 το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την _____ (Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη διακήρυξη).

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ), Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Τ.Κ. 47 100, Άρτα.

Εγγύηση μας υπ' αριθμόν _____ για ευρώ _____

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιριών _____, οδός _____, αριθμός _____, σαν ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, την υπ' αρ. σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση _____, συνολικής αξίας _____, και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς 10% της συμβατικής αξίας των ειδών δηλαδή για την προμήθεια..... Ποσού _____

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα _____ παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών 1) _____, 2) _____ ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στη εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την _____

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ – ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «.....»

**ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Στην Άρτα σήμερα την μεταξύ:

Αφενός του Ν.Π.Δ.Δ με την επωνυμία «**Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)**» (στο εξής καλούμενο «**Τ.Ε.Ι. Ηπείρου**»), το οποίο εδρεύει στην Άρτα (Έναντι Γέφυρας Αράχθου, 47100) ΑΦΜ 090278319 και Δ.Ο.Υ. Άρτας και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον,

Και αφετέρου της Εταιρείας με την επωνυμία **και το διακριτικό τίτλο** με ΑΦΜ της Δ.Ο.Υ. (στο εξής καλούμενη «**Προμηθευτής**») που εδρεύει στο και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον, κάτοικο, οδός, με ΑΔΤ ΑΤ, βάσει του **ΦΕΚ**

Και αφού έλαβαν υπόψη ότι:

Ήδη με την παρούσα το πρώτο συμβαλλόμενο **Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)** (καλούμενο στο εξής «**Τ.Ε.Ι. Ηπείρου**») αναθέτει στη δεύτερη συμβαλλόμενη εταιρεία (καλούμενη στο εξής «ο **Προμηθευτής**») και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια των ειδών που της κατακυρώθηκαν, συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής:

.....

.....

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η άριστη, έγκαιρη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας από μέρους του Προμηθευτή:

Α. Πώληση, μεταφορά, εγκατάσταση, παράδοση και θέση σε πλήρη και κανονική λειτουργία και στους τόπους/θέσεις που θα υποδειχθούν από το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου των κάτωθι ειδών:

A/A	ΠΡΟΪΟΝ περιγραφή	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (προαιρετικά)	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ

A/A	ΠΡΟΪΟΝ περιγραφή	ΚΑΤΑΣΚΕΥ ΑΣΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (προαιρετικά)	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ

Τα ανωτέρω στο εξής θα καλούνται **εξοπλισμός**, τα οποία αναλυτικά περιγράφονται πιο πάνω κατ' είδος, ποσότητα και τιμή μονάδος και σύμφωνα με την προσφορά του Προμηθευτή στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε προσφερόμενου είδους και η οποία προσφορά αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Β. Παροχή υπηρεσιών συντήρησης των υλικών του ως άνω αναφερόμενου εξοπλισμού και τεχνικής υποστήριξης του εξοπλισμού αυτού με χρησιμοποίηση κατάλληλου εκπαιδευμένου, προς τούτο προσωπικού, καθώς και χορήγηση των απαραίτητων ανταλλακτικών σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας

Ο εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και αμεταχείριστος θα πληροί όλες τις απαιτούμενες από τη διακήρυξη ιδιότητες και σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και της προσφοράς του προμηθευτή και δεν θα παρουσιάζει οιασδήποτε φύσης πραγματικά ή νομικά ελαττώματα.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Αμοιβή υπηρεσιών – Τίμημα – Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις

1.Το συνολικό τίμημα για την πώληση, μεταφορά, εγκατάσταση, παράδοση και θέση σε πλήρη και κανονική λειτουργία του εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένης της αμοιβής για την παροχή όλων των υπηρεσιών της παρούσας ανέρχεται στο ποσό

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική, ποσοτική παραλαβή και καλή λειτουργία των ειδών.

2. Κάθε τιμολόγιο αγοράς ή αμοιβή υπηρεσιών, θα υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Κατά την εξόφληση των τιμολογίων ο Προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει στο Ταμείο Πιστοποιητικό Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, η δε καταβολή θα γίνεται μετά την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής παράδοσης-παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

3.Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, συγκεκριμένα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου και εντάσσεται στο ΕΣΠΑ Ελλάδα. Οι πληρωμές προς τους αναδόχους θα ακολουθήσουν τη χρηματοδότηση του προγράμματος ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου προς την Αναθέτουσα Αρχή για την Πράξη «Πειραματική ανάπτυξη καινοτόμου γεωγραφικού πληροφοριακού συστήματος

Διακήρυξη 15(ΕΛΚΕ)/2012. Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού

ορθολογικής διαχείρισης των ορεινών - υπαλπικών λιβαδιών Θεοδωριάνων Άρτας» του Άξονα Προτεραιότητας 9.

4. Οποιαδήποτε καθυστέρηση στην πληρωμή του προμηθευτή, η οποία έχει άμεση ή έμμεση σχέση με ενέργειες του Χρηματοδότη του έργου δεν επιφέρει καμία ευθύνη για οποιουδήποτε είδους αποζημίωσης ή καταβολής τόκων κ.λπ. από μέρους του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

ΑΡΘΡΟ 3 ° : Παράδοση εξοπλισμού και λογισμικού

- α) Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει εντός 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- β) Ως τόπος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού ορίζονται οι χώροι του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στους Κωστακιούς Άρτας.
- γ) Η διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης δεν αποτελεί αντικείμενο του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 4° : Παραλαβή – Περίοδος εγγύησης-

1. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει σε δύο στάδια:

Α) Ποσοτική παραλαβή - Προσωρινή Παραλαβή – Δοκιμαστική λειτουργία

Η προσωρινή παραλαβή ορίζεται μετά από την επομένη που θα τεθεί από τον προμηθευτή σε πλήρη λειτουργία το σύνολο της προμήθειας.

Β) Οριστική Παραλαβή.

- 1. Οριστική παραλαβή θα γίνει εφόσον εγκατασταθούν και τεθούν σε λειτουργία τα συστήματα και συμπληρωθούν 30 ημέρες καλής λειτουργίας των. Σε περίπτωση βλάβης ο προμηθευτής οφείλει να την αποκαταστήσει και η μέτρηση των 30 ημερών ξεκινάει από την αρχή μετά την αποκατάσταση της βλάβης.
- 2. Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του εξοπλισμού για περίοδο μετά την οριστική παραλαβή όλου του αντικειμένου της παρούσας, η οποία θα περιλαμβάνει:
 - 1) Ανταλλακτικά
 - 2) On site κάλυψη
 - 3) Εργασία
- 3. Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι την οριστική παράδοση, εγκατάσταση και αποδοχή του εξοπλισμού, εκτός αν η φθορά ή καταστροφή προέλθει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητα των εκπροσώπων ή υπαλλήλων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.
- 4. Ρητώς συμφωνείται ότι στην περίπτωση κατά την οποία κατά το χρόνο παράδοσης έχει αποσυρθεί από την κυκλοφορία οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού αυτό θα αντικαθίσταται από τον προμηθευτή με άλλο με ισοδύναμο ή βελτιωμένα χαρακτηριστικά.

ΑΡΘΡΟ 5° : Απαιτήσεις εγκατάστασης - Χρονοδιάγραμμα

- 1. Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου για την πρόθεσή του να παραδώσει τον εξοπλισμό πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

2. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα υλοποιηθεί εντός του συμβατικού χρονοδιαγράμματος, όπως αυτό περιγράφεται στην από προσφορά του Προμηθευτή δηλαδή εντόςημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Τυχόν ελαττώματα κάθε είδους από μέρους του εξοπλισμού που παραδίδει ο προμηθευτής, δεν παρατείνουν την συμφωνούμενη στην παρούσα προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της εν λόγω σύμβασης.

3. Ο Προμηθευτής θα προσφέρει όλα τα τεχνικά εγχειρίδια που απαιτούνται για την σωστή λειτουργία της προμήθειας, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης εξοπλισμού

Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι θα παρέχει τις υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης, για το χρόνο και κατά τους όρους που αναφέρονται στο παρόν άρθρο, διαθέτοντας κατάλληλα εκπαιδευμένο για το σκοπό αυτό προσωπικό, καθώς και τα απαραίτητα ανταλλακτικά.

6.1. Διάρκεια Εγγύησης

α) Η αρχική διάρκεια παροχής υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης της προμήθειας ορίζεται για το διάστημα σύμφωνο με αυτό που αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης με αρ. /2012 από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής, παρέχεται δωρεάν και σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην από προσφορά του Προμηθευτή.

β) Ο Προμηθευτής οφείλει να εξασφαλίσει ανταλλακτικά για έτη μετά την πάροδο της περιόδου εγγύησης.

6.2 Επανορθωτική Συντήρηση

Η αποκατάσταση της πλήρους λειτουργίας του εξοπλισμού δεν μπορεί να γίνει σε διάστημα μεγαλύτερο των ωρών από την ώρα, που ο Προμηθευτής έχει συμβατική υποχρέωση να ανταποκριθεί στην αίτηση επισκευής του. Μετά την πάροδο των ωρών και εφ' όσον δεν έχει αποκατασταθεί η λειτουργία του εξοπλισμού, ο Προμηθευτής θα πρέπει να την αντικαταστήσει με όμοιο εξοπλισμό που να λειτουργεί κανονικά.

Μέσα στις ...ώρες, δεν υπολογίζονται ώρες Κυριακής και επίσημων αργιών.

Η ανταπόκριση του Προμηθευτή σε περίπτωση βλάβης, θα είναι :.....

Εξασφάλιση ανταλλακτικών

Τα απαραίτητα για όλες τις περιπτώσεις συντήρησης υλικά και ανταλλακτικά, βαρύνουν τον Προμηθευτή. Στην έννοια των ανταλλακτικών περιλαμβάνονται και όλα τα ηλεκτρονικά μέρη που σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθούν ως αναλώσιμα υλικά.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύει το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με ανταλλακτικά μέχρι τουλάχιστον (.....) έτη από την λήξη της περιόδου εγγυήσεως, όπως αναφέρεται και πιο πάνω.

Ο Προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών ώστε η αποκατάσταση μιας βλάβης να μην ξεπερνά τις συνεχείς ώρες κατά μέγιστο.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Προμηθευτή

α) Το αντικείμενο της παρούσας θα υλοποιήσει ο Προμηθευτής με προσωπικό δικό του, που ουδεμία σχέση θα έχει με το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και του οποίου οι μισθοί, ημερομίσθια, δώρα, επιδόματα, εισφορές κ.λπ. βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Προμηθευτή.

β) Ο Προμηθευτής υποχρεούται στην εκπαίδευση του προσωπικού του εργαστηρίου στη χρήση του εξοπλισμού.

γ) Ο Προμηθευτής δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση και στα Παραρτήματα αυτής.

δ) Ρητά συμφωνείται ότι, τυχόν καθυστέρηση παράδοσης από τον Προμηθευτή του εξοπλισμού ή τυχόν απόρριψης όλης ή μέρους της παραγγελθείσης ποσότητας, επιφέρει στον Προμηθευτή τις συνέπειες που προβλέπονται από το Π.Δ. 173/90, του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου διατηρούντος επιπλέον το δικαίωμα να ζητήσει την αποκατάσταση πάσης περαιτέρω θετικής και αποθετικής ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Πρόσθετες Υποχρεώσεις του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

α) Το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου θα ειδοποιεί το προσωπικό συντήρησης του Προμηθευτή αμέσως μόλις σημειωθεί βλάβη μηχανήματος και θα επιτρέπει στον Προμηθευτή συνεχώς και μέχρι να αποκατασταθεί η βλάβη, πλήρη και ελεύθερη πρόσβαση προς τις μηχανές και χρήση των εγκαταστάσεων των αναγκών για την λειτουργία αυτών χωρίς επιβάρυνσή του.

β) Το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου θα χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό σύμφωνα με τους κανόνες χρήσης τους και θα τηρεί τα ποιοτικά πρότυπα που προτείνει ο Προμηθευτής.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την άρτια, άριστη, πιστή και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας εκτέλεση του Έργου της παρούσας, ο Προμηθευτής με την υπογραφή της παρούσας κατέθεσε στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου την υπ' αριθ. **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της** για την καλή και εμπρόθεσμη υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας, **ποσού**, διάρκειας ενός έτους. Αυτή θα επιστραφεί ένα μήνα μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας, εφόσον δεν έχει παρουσιαστεί λόγος έκπτωσης του Προμηθευτή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα παραπάνω. Πέρα από την κατάπτωση της εγγύησης δικαιούται το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου σε περίπτωση κήρυξης του Προμηθευτή της ως έκπτωτου να αξιώσει σωρευτικά και την ανόρθωση κάθε ζημίας θετικής ή αποθετικής που αυτό υπέστη, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης ελληνικής νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 10°: Εκχωρήσεις-Μεταβιβάσεις

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση τις απαιτήσεις του έναντι του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου για την καταβολή του συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του, που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 11°: Ευθύνη για δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Ο Προμηθευτής ευθύνεται έναντι του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και για κάθε προσβολή δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας ή ευρεσιτεχνίας τρίτου για τον εξοπλισμό ή οποιοδήποτε μέρος του που παρέχεται από την παρούσα Σύμβαση.

Ειδικότερα ο Προμηθευτής θα αναλαμβάνει δικαστικό ή εξώδικο αγώνα εναντίον κάθε αγωγής, μήνυσης ή άλλης δικαστικής ή διοικητικής ενέργειας ή διεκδίκησης ή δραστηριότητας στρεφόμενης κατά του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και που αφορά στον ισχυρισμό ότι ο εξοπλισμός ή οποιοδήποτε μέρος του που παρέχονται από τον Προμηθευτή, σύμφωνα με την παρούσα συνιστούν προσβολή δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας ή ευρεσιτεχνίας που προστατεύεται στην Ελλάδα, αμέσως μόλις ειδοποιηθεί γι' αυτό εγγράφως από το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

Το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου πρέπει να προβαίνει αμέσως σ' αυτή την ειδοποίηση και να παρέχει στον Προμηθευτή κάθε πληροφορία και βοήθεια με σκοπό την άριστη έκβαση του δικαστικού αγώνα.

Σε κάθε περίπτωση ο Προμηθευτής φέρει όλες τις δαπάνες διεξαγωγής της υπόθεσης είτε αυτή διεξάγεται στο όνομα του είτε στο όνομα του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου είτε και στο όνομα αμφοτέρων. Ο Προμηθευτής θα καταβάλλει την τυχόν αποζημίωση ή δαπάνη νομιμοτόκως, που θα προκύψει μετά την εκδίκαση, τελεσίδικα σε βάρος του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου ή των εκπροσώπων ή υπαλλήλων του, από τους παραπάνω λόγους, καθώς και κάθε σχετική δαπάνη που θα επιδικασθεί για την αντιμετώπιση αντιποιοιμένων από τρίτους δικαιωμάτων.

Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός ή στοιχεία ή προϊόντα κριθούν τελεσίδικα ότι προσβάλλουν τα παραπάνω δικαιώματα τρίτου ή απαγορευθεί και η χρήση τους, ο Προμηθευτής αν δεν μπορέσει να εξασφαλίσει στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου το δικαίωμα να συνεχίσει να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό, στοιχεία και προϊόντα του, το ταχύτερο δυνατό θα τα αντικαταστήσει με άλλα της ίδιας καταλληλότητας, που δεν συνιστούν προσβολή, θα τροποποιήσει τα υπάρχοντα, έτσι ώστε να σταματήσουν να προκαλούν προσβολή.

ΑΡΘΡΟ 12° : Λύση – Καταγγελία της Σύμβασης – Έκπτωση Προμηθευτή

1. Με την οριστική παραλαβή του συνόλου της ανατιθεμένης με την παρούσα προμήθειας από το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και την αποπληρωμή του Προμηθευτή, λύεται η παρούσα σύμβαση.

2. Το Τ.Ε.Ι. Ηλείου δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (α) αν ο Προμηθευτής δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις του Τ.Ε.Ι. Ηλείου,
- (β) αν ο Προμηθευτής δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολής του Τ.Ε.Ι. Ηλείου,
- (γ) αν ο Προμηθευτής εκχωρεί τη σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά,
- (δ) αν ο Προμηθευτής πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,
- (ε) αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Προμηθευτή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1. Το Τ.Ε.Ι. Ηλείου διατηρεί το δικαίωμα να λύσει τη σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Προμηθευτή σε όποιο στάδιο εξέλιξης και αν βρίσκεται η διαδικασία εκτέλεσης του έργου αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται από μέρους του Προμηθευτή οι όροι και οι προδιαγραφές που έχουν οριστεί ή ότι δεν τηρείται το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του έργου.
2. Το Τ.Ε.Ι. Ηλείου αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Προμηθευτή, μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.
3. Για τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις παράτασης, μετάθεσης, επιβολής προστίμων, έκπτωσης κλπ εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΠΔ 118/2007.
4. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφοι 4, 5 και 6 του Π.Δ.118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
5. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Τ.Ε.Ι. Ηλείου ή σε ανώτερη βία.

ΑΡΘΡΟ 13° : Ανωτέρα Βία

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.
2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.
3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - (1) Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.
 - (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
 - (3) Πλημμύρα.
 - (4) Σεισμός.

- (5) Πόλεμος.
 - (6) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
 - (7) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
4. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
5. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παράδοσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 14°: Τροποποίηση της Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

ΑΡΘΡΟ 15°: Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

1. Ο ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
2. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα το Δικαστήριο Άρτας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

ΑΡΘΡΟ 16° : Θέση της παρούσας Σύμβασης σε ισχύ

Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 17°: Παράρτημα – Διέποντα το έργο έγγραφα

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με τη σύμβαση, οι όροι τους μάλιστα ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιαστικές. Είναι δε τα εξής:

.....

.....

ΑΡΘΡΟ 18°: Λοιποί Όροι

1. Ο Προμηθευτής δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως αυτή έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί.

2. Ο προμηθευτής δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει από κοινού και εξ' ολοκλήρου όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση του υπό ανάθεση έργου, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.

3. Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συνετάγη το παρόν σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, και αφού διαβάσθηκαν και υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους. Από αυτά, τα τρία κατατέθηκαν στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και το άλλο έλαβε ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το
Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Για τον
Προμηθευτή

ΓΛΑΒΑΣ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ