



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Πλ. Ελευθερίας 3
Ταχ. Κώδικας : 35100
Πληροφορίες : Γ. Σκούρας
Τηλέφωνο : 22313-53315
Fax : 22313-53353
Emails: g.skouras@fthiotida.pste.gov.gr

Λαμία, 02.02.2015

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 482

**Ηλεκτρονικός Ανοιχτός Διαγωνισμός
προμήθειας πέντε (5) αυτόματων αναλυτών
αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ10) μετά του
απαραίτητου εξοπλισμού τους στην
Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας**

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:
Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας**

**ΕΙΔΟΣ:
Αυτόματοι αναλυτές αιωρούμενων
σωματιδίων (cρν: 38432100-3), τεμάχια
πέντε (5)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
108.000,00 € (με Φ.Π.Α)**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
Τακτικός Προϋπολογισμός Περιφέρειας
Στερεάς Ελλάδας – Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ (Ε.Φ.
01073, Κ.Α.Ε: 1725)**

(Περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα Α')

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΦΕΚ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ
ΝΑΙ	Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	06-02-2015	09-02-2015

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- 1.1. Του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19 τ. Α'/01.02.1995) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 2741/1999 & τον Ν. 2778/99 (ΦΕΚ 295^Α), όπως σήμερα ισχύει.
- 1.2. Του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 τ. Α'/27.11.1995) περί «Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 1.3. Του Ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107 τ. Α'/30.05.1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.

- 1.4. Του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248 τ. Α' /07/11.2000) «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.», όπως ισχύει.
- 1.5. Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68 τ. Α' /20.03.2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
- 1.6. Το Ν. 3801/2009, (ΦΕΚ 163 τ. Α' /04.06.2009) αρθρ.46 «πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»
- 1.7. Του Ν. 3833/2010 (ΦΕΚ 40 τ. Α/15.03.2010) «Προστασία της εθνικής οικονομίας - Επείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση της δημοσιονομικής κρίσης»
- 1.8. Του Ν. 3845/2010 (ΦΕΚ 65 τ. Α/06.05.2010) «Μέτρα για την εφαρμογή του μηχανισμού στήριξης της ελληνικής οικονομίας από τα κράτη-μέλη της Ζώνης του ευρώ και το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο».
- 1.9. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 τ. Α' /07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
- 1.10. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 τ. Α/ 13.07.2010) Ένισχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις'.
- 1.11. Του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141 τ. Α/1708.2010) άρθρο 27 «Δημοσιονομική διαχείριση & ευθύνη»
- 1.12. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 τ. Α' /30.09.2010) Άρθρου 6 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
- 1.13. Του Ν. 3986/2011 (ΦΕΚ 152 τ. Α/01.07.2011) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
- 1.14. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 τ. Α/ 15.09.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ...και άλλες διατάξεις».
- 1.15 Του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226 τ.Α'/27.10.2011) άρθρο 26 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο Μισθολόγιο – Βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012 – 2015».
- 1.16. Του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14 τ. Α/02.02.2012) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
- 1.17.Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107 τ. Α/09.05.2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013 και ειδικότερα της Παραγράφου Ζ': Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- 1.18. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120 τ. Α' / 29.5.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4β του άρθρου 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242 τ. Α/06.11.2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις» και με την υποπαράγραφο 20 ΣΤ του Ν.4254/14 (ΦΕΚ 85 τ. Α/ 07-04-2014).
- 1.19. Του Κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 1336/2013 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2013 (L335/14.12.2013, σελ 17) «για την τροποποίηση των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου

και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ, 2004/18/ΕΚ και 2009/81/ΕΚ όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων».

- 1.20. Του Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ 266 τ. Α' /04.12.1996) «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 1.21. Του Π.Δ. 60/2007 (Φ.Ε.Κ. 64/Α/16-03-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
- 1.22. Του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150 τ. Α' /10.07.2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)», καθώς επίσης και τις κατά καιρούς διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Ανάπτυξης που αφορούν στην εφαρμογή διατάξεων του εν λόγω Π.Δ.
- 1.23. Του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194 τ. Α/22.11.2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» με τις σχετικές επεξηγηματικές εγκυκλίους.
- 1.24. Του Π.Δ. 148/10 (ΦΕΚ 241 τ. Α' /27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας».

2. Τις αποφάσεις:

- 2.1. Της αριθμ. 35130/739/2010 (ΦΕΚ 1291 τ. Β' /11.08.2010) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών περί «Αύξησης των χρηματικών ποσών του Άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- 2.2. Την υπ' αριθμ. 16820/02.09.2010 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1515 τ. Β/07.09.2010) «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» όπως ισχύει σήμερα κατόπιν των τροποποιήσεων με σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις.
- 2.3. Την υπ' αριθμ. Π1/2390/16.10.2013 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2677 τ. Β' /21.10.2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ).
- 2.4. Την υπ. αριθμ. οικ. 70601 (ΦΕΚ 3272/Β/23.12.13 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Εσωτερικών- Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας - Παιδείας και Θρησκευμάτων – Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Υγείας - Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων Περιβάλλοντος – Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη – Ναυτιλίας και Αιγαίου, με θέμα « Βραχυπρόθεσμα σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης από αιωρούμενα σωματίδια».
- 2.5. Την Υ.Α. υπ. αριθμ. Δ5/ΗΛ/Β/Φ29/οικ. 23823 (ΦΕΚ 3274/Β/23.12.13) του Υπουργού και Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με θέμα «Εφαρμογή Κοινωνικού Οικιακού Τιμολογίου».
- 2.6. Την υπ' αριθμ. 1192/2-12-2014 (ΑΔΑ: ΒΑ317ΛΗ-ΚΕΜ, ΑΔΑΜ: 14REQ002435655) απόφαση δέσμευσης πίστωσης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και έγκριση των όρων της διακήρυξης.
- 2.7. Την υπ. αριθμ. 421/28-1-2015 (ΑΔΑ:ΒΝ9Ω7ΛΗ-Δ3Σ) απόφαση δέσμευσης πίστωσης (Α/Α 640) η οποία καταχωρήθηκε στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Υ.Δ.Ε. Ν. Φθιώτιδας με την αριθμ. 126/29-1-2015 απόφαση έγκρισης πίστωσης.

3. Τα έγγραφα:

- 3.1 Την υπ' αριθμ. 110/10-1-2014 (ΑΔΑ: ΒΙ6ΝΟΞΤΒ-ΕΨ4) εγκύκλιο της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα *Έκδοση Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την τροποποίηση των Οδηγιών 2004/17/ΕΚ, 2004/18/ΕΚ και 2009/81/ΕΚ, όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων*.
- 3.2 Το υπ' αριθμ. 3645/15-9-2014 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με το οποίο προσδιορίστηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό

προμήθεια πέντε (5) αυτόματων αναλυτών αιωρούμενων σωματιδίων μετά του απαραίτητου εξοπλισμού τους.

4. Την ανάγκη διενέργειας ηλεκτρονικού ανοιχτού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια πέντε (5) αυτόματων αναλυτών αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ10) μετά του απαραίτητου εξοπλισμού τους στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

- A) Ηλεκτρονικό Ανοιχτό Διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά** για την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α της παρούσας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- B)** Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία **τριάντα (30) ημερών**, από την ημερομηνία της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, ήτοι στις **09/03/2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00.**

Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιοποιηθεί σε δύο τουλάχιστον ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας και σε μία τοπική εφημερίδα.

Γ) Τόπος - Χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr , του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	06.02.2015	04/03/2015 ημέρα Τετάρτη 00.00	09/03/2015 ημέρα Δευτέρα 12.00

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Β'.

Δ) Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- Ενώσεις/κοινοπραξίες οικονομικών φορέων, της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- Συνεταιρισμοί.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Ε) Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή και να εγγραφούν στο

ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία εγγραφής:

Ε.1. Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του Π.Δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

Ε.2. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

ΣΤ) Χρηματοδότηση Διαγωνισμού:

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται **στις εκατόν οχτώ χιλιάδες ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, (**108.000,00 €**), σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη και η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον τακτικό Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας – Π.Ε. Φθιώτιδας, με βάση την αντίστοιχη Απόφαση δέσμευση πίστωσης (σχετ. 2.7) του διατακτικού της παρούσας.

Ζ. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης και των παρακάτω παραρτημάτων που επισυνάπτονται σε αυτή και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της :

Στοιχεία των υπό προμήθεια ειδών	Παράρτημα Α
Συμπληρωματικοί Γενικοί Όροι	Παράρτημα Β
Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών	Παράρτημα Γ
Ειδικό Όροι	Παράρτημα Δ
Τεχνικές Προδιαγραφές	Παράρτημα Ε
Πίνακας Κριτηρίων Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών	Παράρτημα ΣΤ

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών	Παραρτήματα Ζ, Η, Θ & Ι
Υποδείγματα Εντύπου Οικονομικής Προφοράς	Παράρτημα Κ
Υπόδειγμα Σχεδίου Σύμβασης	Παράρτημα Λ

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές 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 προφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα, ήτοι μέχρι την ημερομηνία εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του ΠΔ 118/07, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα άσκησης της εν λόγω ένστασης.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων και συμπληρωματικών πληροφοριών υποβάλλονται από εγγεγραμμένους Προμηθευτές εντός των ανωτέρω προθεσμιών, σε διαφορετική περίπτωση δεν εξετάζονται.

Η. Τα έξοδα δημοσίευσεως στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα καταβάλλονται απευθείας στους εκδότες των εφημερίδων μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης και πριν την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας στην Υπηρεσία τα σχετικά παραστατικά.

Θ. Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.pste.gov.gr> και στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ

Κοινοποίηση:

1. Αντιπεριφερειάρχη κ. Ευθύμιο Καραϊσκό.
2. Αντιπεριφερειάρχη κ. Χαράλαμπο Σανιδά.
3. Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Φθιώτιδας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ (CPV)	38432100-3
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΕΝΤΕ (5)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΙΔΗ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Δ/ΝΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	87.804,88
Φ.Π.Α.	Ο ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΙΣΧΥΩΝ Φ.Π.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ:	Τακτικός Προϋπολογισμός Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας οικονομικών ετών 2014 -2015
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ	ΕΝΤΟΣ ΔΥΟ (2) ΜΗΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Δ/ΝΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	ΕΝΤΟΣ ΕΝΟΣ ΜΗΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ (ΕΠΙ %) στην καθαρή αξία προ Φ.Π.Α	<ul style="list-style-type: none">• Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. 3%,• Χαρτόσημο επί του Μ.Τ.Π.Υ. 2 %,• ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.• Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1%<ul style="list-style-type: none">➤ τέλος χαρτοσήμου 3% για την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ➤ και η επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	-----
ΦΟΡΟΣ:	Στο 100% της αξίας της προμήθειας χωρίς Φ.Π.Α. θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% (άρθρο 24 Ν.2198/1994).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1.1 Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης **www.promitheus.gov.gr**, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α'), στο άρθρο 11 της ΥΑ Π11/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β') «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», στο Π.Δ 60/07 και συμπληρωματικά στο Π.Δ. 118/07.

1.2 Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

- (α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» και
- (β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο Σύστημα.

1.2.1 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου

«Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :

1.2.1.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου pdf σύμφωνα με το άρθρο 5α.Β.1α του Π.Δ. 118/2007, το Ν.4155/13(ΦΕΚ/Α') και το άρθρο 11 της ΥΑ Π11/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω :

1.2.1.1.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 και την παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π11/2390/13. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

1.2.1.1.2 Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και στην οποία δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους, οι προσφέροντες : δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, ήτοι :

- ι) 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),

- ii) 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),
- iii) 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),
- iv) 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),
- v) κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα και **δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής.**

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλουν :
 - α) οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε.,
 - β) ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε., και
 - γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.
- Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

1.2.1.1.3 Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και στην οποία δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους, οι προσφέροντες :

- α. 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, δηλ.: δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
 - Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- β. Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 κατάσταση, δηλ. ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
- γ. Δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.
 - Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- ε. Δεν τελούν υπό παύση εργασιών. Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν υπό παύση εργασιών ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση.
- δ. Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής), αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κυρίας και επικουρικής ασφάλισης, καθώς και ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

- ε. Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν (ρητά κατονομαζόμενες), προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο Επιμελητήριο ή ότι ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση (δεν αφορά συνεταιρισμούς).
- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων αντίστοιχα, καθώς και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμά τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα.
- στ. Δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του Π.Δ.60/2007 και ότι δεν έχουν αρνηθεί να παράσχουν τις πληροφορίες αυτές.
- ζ. Δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Π.Δ. 118/07 κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.
- η. Δεν έχουν τεθεί σε διαδικασία εξυγίανσης του αρ.99 του Ν.3588/2007 (Α'153)
- θ. Ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (αφορά μόνο συνεταιρισμούς).
- ι. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα ηλεκτρονική υποβολή / έντυπη προσκόμιση όπου απαιτείται των δικαιολογητικών των παρ. 2 & 3 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ιδίου Προεδρικού Διατάγματος.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, η παρούσα υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα και δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής.

1.2.1.1.4 Παραστατικό εκπροσώπησης, κατά το άρθρο 6 παρ.1 περ. γ. του Π.Δ. 118/07, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους.

1.2.1.1.5 Οι προσφέροντες, υποβάλουν με την προσφορά τους, **δήλωση** που φέρει ψηφιακή υπογραφή στην οποία αναφέρεται η χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν (άρθρο18 παρ.1 Π.Δ 118/07).

1.2.1.1.6 Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως το ισχύον καταστατικό κατά περίπτωση Φ.Ε.Κ., ή επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού. Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν, ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους, το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

1.2.1.1.7 Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, στην οποία θα αναφέρουν ότι πληρούν τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις οικονομικών προϋποθέσεων και τα όρια τους, όπως αυτά καθορίζονται στην παρ. 4.2 της παρούσας διακήρυξης, καθώς και ότι θα προσκομίσουν εγκαίρως και προσηκόντως σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8α του ΠΔ 118/07 και της παρούσης, τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι πληρούνται τα ως άνω.

1.21.1.8 Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης και των μέτρων που λαμβάνει ο προμηθευτής για την εξασφάλιση της ποιότητας.

1.2.1.1.9 Σε περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά από προμηθευτή που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος, τα δικαιολογητικά της προηγούμενης

παραγράφου (1.2.1.1.8.) αφορούν τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος και προσκομίζονται από τον προσφέροντα.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του φακέλου « Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί-συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή.

Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που δεν έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

1.2.1.1 Τεχνική προσφορά

Στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι :

1.2.1.2.1 Η Τεχνική Προσφορά.

Συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος.

Στην συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

1.2.1.2.2 Δηλώσεις του άρθρου 18, παρ. 2 και 3 του Π.Δ. 118/07 :

α) Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

β) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επίσης, στην προσφορά τους, επισυνάπτουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την αναθέτουσα αρχή, ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος, καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις και η υπεύθυνη δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι ως άνω δηλώσεις φέρουν ψηφιακή υπογραφή και όταν υπογράφονται από τον ίδιο δεν απαιτείται θεώρηση.

1.2.1.2.3 Δικαιολογητικά του άρθρου 9 του Π.Δ.118/07.

- A) Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικών, τα οποία να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή ή των υπό-κατασκευαστών του, προτύπων διαχείρισης (π.χ ποιότητας, υγιεινής και ασφάλειας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κ.λ.π.), αυτά πρέπει να βασίζονται στα σχετικά ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα (π.χ. EN ISO 9000, EN ISO 22000, EN ISO 14001). Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.
- B) Εάν το προϊόν υπάγεται στις Οδηγίες Τεχνικής Εναρμόνισης, θα πρέπει από τον προμηθευτή να προσκομίζονται όλα τα προβλεπόμενα από την Ευρωπαϊκή νομοθεσία δικαιολογητικά, για να επιβεβαιώνεται η συμμόρφωση με τα σχετικά κανονιστικά έγγραφα. Σε περίπτωση που τα προϊόντα δεν είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης βάσει των σχετικών οδηγιών ή κανονισμών ή διεθνών προτύπων, τα οποία να έχουν εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης ή ελέγχου προϊόντων, διαπιστευμένο προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.).
- Γ) Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η προσκόμιση Εκθέσεων Δοκιμών Ποιοτικού Ελέγχου για τα προϊόντα, αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία, ώστε να μπορεί να αξιολογηθεί η συμμόρφωση των προϊόντων με επιμέρους απαιτήσεις ποιότητας (ιδιότητες και χαρακτηριστικά) που περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Οι Εκθέσεις Δοκιμών θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου ή από εργαστήρια αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

1.2.2 Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία

Μαζί με την Οικονομική Προσφορά, υποβάλλεται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζεται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων

ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, για τα προφερόμενα είδη (κάθε προσφερόμενο τεμάχιο ξεχωριστά, αλλά και για το σύνολο των τεμαχίων) με βάση το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Κ' ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, της παρούσας. **Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.**

Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται κατωτέρω:

1.2.2.2 Τιμές

1.2.2.2.1 Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ και για παράδοση των ειδών ελεύθερων μέχρι και εντός των διευθύνσεων που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

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

1.2.2.2.3 Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

1.2.2.2.4 Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, **η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

1.2.2.2.5 Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής **απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

1.2.2.2.6 Dumping – εξαγωγικές επιδοτήσεις

α- Η προσφορά **απορρίπτεται** και 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 εταιρίας.

β- Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης με την ΕΕ, οφείλουν εγγράφως να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

γ- Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη-μέλη της ΕΕ, τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά την Αυστραλία, το Ισραήλ και τη Τουρκία καθώς και από κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω Πρωτόκολλα της Π.Ο.Ε. ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης.

1.2.2.1.7 Οι τιμές θα δίνονται ως εξής:

- I. Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελεύθερων, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.
- II. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.
- III. Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη, η τιμή της προσφοράς για παράδοση του είδους ελεύθερου στις διευθύνσεις του φορέα χωρίς τον υπολογισμό του ΦΠΑ.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται ισχύον τέλος χαρτοσήμου 3% για την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και η επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

1.2.2.2.8 Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αφορά περισσότερους φορείς ή και περισσότερα είδη, η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για την μονάδα κάθε είδους χωριστά.

1.2.2.2.9 Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α. θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος από αυτά σύμφωνα με την παράγραφο 1.2.2.1.7. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή του κάθε προσφερομένου είδους (είδη), και όχι στις τιμές των μερών, χωρίς ΦΠΑ.

1.2.2.2.10 **Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή κάθε είδους δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη του είδους.**

1.2.2.2.11 Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας κατασκευής ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών ή την πρωτοτυπία των προτεινομένων προμηθειών, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

1.2.2.2.12 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.

1.2.2.3 Τρόπος Πληρωμής

Στην προσφορά, ως τρόπος πληρωμής, ορίζεται η εξόφληση του εκατό τις εκατό (100%) της συμβατικής αξίας των ειδών συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, μετά την οριστική παραλαβή τους (μέγιστο χρονικό διάστημα εξόφλησης: ένας (1) μήνας από την υπογραφή των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή).

- Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/07) και την με αριθμ. 2024709/601/0026/8-4-1998 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών
- Η αναθέτουσα αρχή, γίνεται υπερήμερη, χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους μόλις περάσει η προβλεπόμενη από το άρθρο 35 παρ. 7 του Π.Δ. 118/07 προθεσμία, κατά τα ειδικότερα σ' αυτό οριζόμενα. Το ύψος των τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένος να καταβάλει ο αγοραστής υπολογίζεται ως ο απλός τόκος για την καθυστερημένη πληρωμή σε επιτόκιο το οποίο είναι ίσο προς το σύνολο του επιτοκίου αναφοράς συν οκτώ επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες.

1.2.3 Ρήτρα περιεχομένου.

Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρία του προϊόντος.

Επισημαίνεται ότι :

- Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.
- Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες**, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού. **Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της παρούσας διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

- Ο χρόνος παράδοσης των ειδών που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της παρούσης αποτελεί απαράβατο όρο και η υπέρβασή του συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου υποβολής των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Μετά την υποβολή της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.
- Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, όπως αναφέρεται αναλυτικά στο Παράρτημα Α΄ του παρόντος τεύχους.
- Κάθε συμμετέχων, προκειμένου να αποδείξει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια και τις τεχνικές ή / και επαγγελματικές του ικανότητες στην εκτέλεση παρόμοιων έργων, μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, προς τους οποίους συνδέεται με άμεσους ή έμμεσους δεσμούς, ανεξάρτητα από τη νομική φύση τους, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σε θέση να αποδείξει ότι όντως βρίσκονται στη διάθεσή του τα μέσα των εν λόγω φορέων που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης.
Υπό την ανωτέρω έννοια, συμμετέχων που δεν πληροί αφ΄ εαυτού τις ελάχιστες ανωτέρω απαιτήσεις, μπορεί να υποβάλει ηλεκτρονικά αποδεικτικά στοιχεία άλλων φορέων, επί ποινή αποκλεισμού, ως κατωτέρω:
 - (i) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ή σε περίπτωση αλλοδαπού φορέα, κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας), υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα αυτού, η οποία θα απευθύνεται στην Αναθέτουσα Αρχή και στην οποία θα αναφέρεται ότι στην περίπτωση που ο συμμετέχων καταστεί ανάδοχος, ο φορέας θα θέσει στη διάθεσή του, για όλη την καλυπτόμενη από τη σύμβαση χρονική περίοδο, τους πόρους και τα μέσα που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης.
Η υπεύθυνη δήλωση θα περιλαμβάνει απαραίτητως τα παρακάτω στοιχεία:
 - την πλήρη επωνυμία και διεύθυνση του φορέα,
 - την πλήρη επωνυμία και διεύθυνση του συμμετέχοντα
 - τον αριθμό της διακήρυξης
 - το είδος και την έκταση των πόρων και μέσων που θα τεθούν στη διάθεση του συμμετέχοντα για την εκτέλεση της σύμβασης.
 - (ii) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ή σε περίπτωση αλλοδαπού φορέα, κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας), υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα η οποία θα απευθύνεται στην Αναθέτουσα Αρχή και στην οποία θα αναφέρεται ότι ο υποβάλλων προσφορά πρόκειται όντως να κάνει χρήση των οποιασδήποτε φύσης μέσων που επικαλείται κατά την καλυπτόμενη από τη σύμβαση χρονική περίοδο.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί κάθε δικαίωμα να ζητήσει διευκρινίσεις ή συμπληρωματικά στοιχεία επί των ανωτέρω, προκειμένου να διαπιστώσει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις και οι όροι του άρθρου 45, παρ. 2 και άρθρου 46, παρ. 3 του ΠΔ 60/2007»

2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:00 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν, Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίστηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που θα ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπό-φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υπό-φακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

Μετά την πλήρη αξιολόγηση των προσφορών (δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών προσφορών και οικονομικών προσφορών), η Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό θα συντάξει σχετικό πρακτικό και με βάση τις ηλεκτρονικές οικονομικές και τεχνικές προσφορές των υποψηφίων και θα τις κατατάξει σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά αύξουσα σειρά του λόγου κάθε προσφέροντος

Τιμή Προσφοράς

Λ=

Σταθμισμένη Βαθμολογία Τεχνικών Προδιαγραφών Είδους

Τιμή Προσφοράς: είναι η τιμή ανά μονάδα είδους προμήθειας (χωρίς ΦΠΑ) για παράδοση του είδους αυτού ελεύθερου στις διευθύνσεις του φορέα, χωρίς τον υπολογισμό του ΦΠΑ και των τελών ταξινόμησης.

Σταθμισμένη Βαθμολογία Τεχνικών Προδιαγραφών Είδους: είναι το άθροισμα των σταθμισμένων γινομένων των επιμέρους συντελεστών βαρύτητας κάθε τεχνικής απαίτησης (ανά ενότητα Τεχνικών Προδιαγραφών) επί την επιμέρους βαθμολογία τους.

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στις παραγράφους 4.1 και 4.2. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

4.1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.

Δικαιολογητικά που αφορούν στην προσωπική κατάσταση του προσφέροντος και τα οποία υποβάλλονται κατά τα ως άνω από αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, κατά περίπτωση είναι :

4.1.1. Οι Έλληνες πολίτες :

4.1.1.1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 4.1 έγγραφη ειδοποίηση, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση,

- i) για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, ήτοι
 - 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),
- ii) κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν σε ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

4.1.1.2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 4. έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να

προκύπτει ότι δεν τελούν υπό παύση εργασιών, δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση, δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση και δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία.

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

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων 4.1.1.2 και 4.1.1.3 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

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

4.1.2. Οι αλλοδαποί :

4.1.2.1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 4 έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της ως άνω παραγράφου 4.1.1.1.

4.1.2.2. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 4 έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία.

4.1.2.3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 4 έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

4.1.2.4. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

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

4.1.3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά :

4.1.3.1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά των παραγράφων 4.1.1 και 4.1.2 αντίστοιχα.

- Το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του νομικού προσώπου, των ως άνω παραγράφων, αφορά τους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. και

ΙΚΕ , τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.

4.1.3.2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 4. έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

4.1.3.3. Βεβαίωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ότι δεν έχουν τεθεί σε διαδικασία εξυγίανσης του αρ.99 του Ν.3588/2007 (Α'153).

4.1.4. Οι συνεταιρισμοί :

4.1.4.1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 4 έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης α της παραγράφου 4.1.1.1.

4.1.4.2. Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων 4.1.1.2, 4.1.1.3 και 4.1.1.4 της παραγράφου 4.1.1, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και των περιπτώσεων 4.1.2.2, 4.1.2.3 και 4.1.2.4. της παραγράφου 4.1.2, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης 4.1.3.2 της παραγράφου 4.1.3.

4.1.4.3. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

4.1.5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά : Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή που αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Ειδικότερα με τη φορολογική ενημερότητα του Οικονομικού φορέα, η **Αναθέτουσα Αρχή αναζητά αυτεπάγγελα από το σύστημα TAXISNET δεδομένα** σχετικά με την φορολογική ενημερότητα του Οικονομικού Φορέα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, κατά την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης του. Σε περίπτωση που το σύστημα παρουσιάζει κάποιον Οικονομικό Φορέα μη ενήμερο φορολογικά η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης σε αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, να τον ειδοποιήσει εγγράφως ή με άλλο πρόσφορο τρόπο να προσκομίσει φορολογική ενημερότητα σε έντυπη μορφή εντός της προθεσμίας των 20 ημερών της παραγρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ 118/07 και από την οποία να προκύπτει ότι είναι ως κατά τα άνω φορολογικά ενήμερος.

Όταν ο Οικονομικός φορέας δεν διαθέτει ελληνικό αριθμό φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ) υποβάλλει ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησής σε αυτόν και καταθέτει αυτή στην αρμόδια υπηρεσία ή την αποστέλλει ταχυδρομικά, σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ημερομηνία της

σχετικής ηλεκτρονικής υποβολής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ως ημερομηνία κατάθεσης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής που αποδεικνύεται από τη σφραγίδα ταχυδρομείου.

4.2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΟΔΕΙΚΝΟΥΝ ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥΣ:

Δικαιολογητικά που αποδεικνύουν το ελάχιστο επίπεδο οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του προσφέροντος και τα οποία υποβάλλονται κατά τα ως άνω (παράγραφο 4) αναφερόμενα, από αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, είναι :

4.2.1. Ισολογισμούς της τελευταίας τριετίας (σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τα οποία θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το 1/3 της προϋπολογισθείσας δαπάνης του προσφερόμενου είδους. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

5. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται δύο (2) εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

6. ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Όταν αυτός στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα και δικαιολογητικά όπου απαιτείται η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη συμφερότερη προσφορά. Σε περίπτωση που και αυτός δεν υποβάλλει και προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά όπου απαιτείται η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη συμφερότερη προσφορά και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και 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.

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 υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει 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.

7. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07 και το Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ 173/Α').

Κάθε Προσφέρων, που θεωρεί ότι θίγεται από παράνομη, κατά την κρίση του, απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, δικαιούται προσωρινής δικαστικής προστασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 3886/2010 (ΦΕΚ Α'173) περί δικαστικής προστασίας κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, με σκοπό την εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με τη νέα Οδηγία 2007/66/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ειδικότερα, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών, από την επόμενη της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, ο προσφέρων δύναται να ασκήσει προσφυγή κατά αυτής ενώπιον της αναθέτουσας αρχής (προδικαστική προσφυγή). Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της προσφυγής. Εάν παρέλθει άπρακτη η παραπάνω προθεσμία τεκμαίρεται η απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής.

Οι προσφυγές υποβάλλονται ηλεκτρονικά από τους οικονομικούς φορείς στην Υπηρεσία Διενέργειας του Διαγωνισμού, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07 και Ν. 3886 (Φ.Ε.Κ. 173 /Α/30-10-10), μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Οι αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής για κάθε στάδιο του διαγωνισμού, καθώς και οι αποφάσεις επί τυχόν προσφυγών θα κοινοποιούνται εγγράφως σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στα επιμέρους στάδια.

Κατ' άρθρο 5 του Ν. 3886/2010 κάθε προσφέρων δύναται να καταθέσει αίτηση ασφαλιστικών μέτρων στο Αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επομένη της ρητής ή σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής και δεν επιτρέπεται να περιέχει αιτιάσεις διαφορετικές από τις αιτιάσεις της προδικαστικής προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση προσφυγής και αίτησης ασφαλιστικών μέτρων, καθώς και η άσκηση αυτών, κωλύουν τη σύναψη της Σύμβασης. Ειδικώς η απόφαση ανάθεσης της σύμβασης περιλαμβάνει τα στοιχεία της παρ.2 του άρθρου 35 του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64 Α') και αναφέρει τις προθεσμίες αναστολής σύναψης της σύμβασης, όπως προκύπτουν από την παρ. 2 του άρθρου 5 του Ν. 3886/2010. Για το παραδεκτό της άσκησης της αιτήσεως αυτής πρέπει να κατατεθεί παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 1% της προϋπολογισθείσας αξίας, περιλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Το 1/3 του ποσού του παραβόλου καταβάλλεται κατά την κατάθεση της αιτήσεως, το 1/3 μέχρι την πρώτη συζήτηση και αν η αίτηση απορριφθεί ο αιτών καταδικάζεται στην καταβολή του υπολοίπου 1/3 με την απόφαση του δικαστηρίου. Για την είσπραξη του παραβόλου, το οποίο δεν μπορεί να υπερβεί τις 50.000 ευρώ, εκδίδεται αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, υπέρ του Ταμείου Χρηματοδότησεως Δικαστικών Κτηρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ.) και υπέρ του Δημοσίου, σε ποσοστό 60% και 40% του συνολικού ύψους αντιστοίχως, το οποίο καταμερίζεται σε δύο αντίστοιχους Κ.Α.Ε. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της αιτήσεως το δικαστήριο διατάσσει την απόδοσή του στον αιτούντα.

Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς - χρήστες σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι διατάξεις και οι διαδικασίες που περιγράφονται στο Ν. 3886/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».

8. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

8.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07 και μετά τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών που εκδίδει η αναθέτουσα αρχή, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στις παραγράφους 4.1 και 4.2. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία (όπως αναφέρεται παραπάνω).

8.2. Μετά την ανακοίνωση της απόφασης κατακύρωσης και μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών (σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή) του προσφέρων στην αρμόδια υπηρεσία, υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση.

9. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

9.1. Ε Γ Γ Υ Η Σ Ε Ι Σ

9.1.1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

9.1.2. Κάθε προσφορά συμπεριλαμβανομένης και αυτής των ΜΜΕ ή των ενώσεων τους κ.λ.π. συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό το οποίο δεν θα υπερβαίνει το 2% επί της προϋπολογισθείσης δαπάνης μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 157 του Ν. 4281/2014.

9.1.3. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητάει η Δ\ξη.

9.1.4. Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή για χρηματικό ποσό το οποίο δεν θα υπερβαίνει το 5% επί της αξίας της σύμβασης (συνολική συμβατική αξία της προμήθειας) χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 157 του Ν. 4281/2014.

- Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης και της εγγυητικής επιστολής προκαταβολής πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύουν μέχρι επιστροφής τους στην Τράπεζα.

9.1.5. Οι εγγυήσεις συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και προκαταβολής πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα.

9.1.6. Η απαιτούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας οι ειδικότεροι όροι γι' αυτή ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η'

9.1.7. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρ.25 του Κ.Π.Δ.(118/07) και στην παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1 2390/2013.

9.2. ΠΑΡΑΤΑΣΗ / ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται το ανώτερο μέχρι το ¼ αυτού με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (σχετ. αρ. 26 του Κ.Π.Δ.) ή να μετατίθεται .

9.3. ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την ανακοίνωση της απόφασης κατακύρωσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα.

9.4. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτέλεση της σχετικής σύμβασης θα ανατεθεί στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

9.5. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

9.6 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού μπορεί να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 21 του Π.Δ 118/07.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά των πέντε (5) αυτόματων αναλυτών αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ10) μετά του απαραίτητου εξοπλισμού τους είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ) της συγκριτικής τιμής που θα προκύψει από την οικονομική προσφορά του είδους, προς την σταθμισμένη βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του.

$$\Lambda = \frac{\text{Συγκριτική Τιμή}}{\text{Άθροισμα Σταθμισμένης Βαθμολογίας}}$$

3. Η συγκριτική τιμή υπολογίζεται όπως ορίζεται στην παρ. 1.2.2.2 ΤΙΜΕΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β' της Διακήρυξης.
3. Το άθροισμα σταθμισμένης βαθμολογίας προκύπτει από την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών, βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης του Παραρτήματος ΣΤ' (ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΣΦ.).

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρ. 20 & 2.β. του Π.Δ.118/07

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Τα κατατιθέμενα Prospectus, όταν αυτά ζητούνται από το Παράρτημα Ε΄ των Τεχνικών Προδιαγραφών της Δ/ξης, θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του εγχειριδίου (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.
2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην Υπηρεσία, ανταλλακτικά των προσφερόμενων ειδών για έξι (6) τουλάχιστον έτη, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια από την παραλαβή τους, εκτός αν άλλως ορίζεται, όσον αφορά τον χρόνο ή άλλη μορφή εγγύησης, στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε των Τεχνικών Προδιαγραφών της Δ/ξης. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του υπό προμήθεια είδους προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλώσιμων υλικών. Εκεί που απαιτείται, περιλαμβάνεται στην πλήρη εγγύηση και η υποχρέωση του προμηθευτή και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σε τακτικά χρονικά διαστήματα, ώστε το υπό προμήθεια είδος να είναι σε κατάσταση καλής λειτουργίας και ετοιμότητας.
4. Στις περιπτώσεις που απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπεζικής καλής λειτουργίας των ειδών, εκ ποσοστού ίσου με το 2,5% της συμβατικής αξίας αυτών χωρίς ΦΠΑ, εκτός εάν στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε των τεχνικών προδιαγραφών της Δ/ξης ορίζεται διαφορετικό ποσοστό. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών.
5. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
Ε.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ»

1.1 ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια κατάλληλων οργάνων μέτρησης για την παρακολούθηση της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και ειδικότερα των αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣ10 από τις Δ/νσεις Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού που βρίσκονται στις έδρες των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος. Η προμήθεια θεωρείται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών, αναφορικά με τις υποχρεώσεις της έναντι της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και ειδικότερα της νέας Οδηγίας για την παρακολούθηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας (Οδηγίας 2008/50/ΕΚ) καθώς και της εφαρμογής της ΚΥΑ 70601/13 (ΦΕΚ 3272/Β'/23-12-2013) όπως αυτή τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.

Το έργο περιλαμβάνει προμήθεια και εγκατάσταση πλήρως λειτουργικού εξοπλισμού μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης αιωρούμενων σωματιδίων Α(Σ10) και προαιρετικά των ΑΣ2.5 καθώς και διάχυσης της πληροφορίας στους χρήστες και στο κοινό.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι 108.000,00 Ευρώ, με Φ.Π.Α.

Φορέας υλοποίησης του έργου είναι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας. Ειδικότερα το εν λόγω Έργο άπτεται των αρμοδιοτήτων του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Σ.Ε η οποία στεγάζεται στον 4^ο όροφο του επί της οδού Πατρόκλου 25 στη Λαμία (τηλ. 2231352437, Fax: 2231033231, e-mail: dixope@otenet.gr).

1.2 ΣΚΟΠΟΣ & ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι αρμοδιότητες του τμήματος Περιβάλλοντος της ΔΙΠΕΧΩΣ / ΠΣΕ βάση του Οργανισμού της Περιφέρειας και της ΚΥΑ 70601/13 (ΦΕΚ 3272/Β'/23.12.2013) όπως αυτή τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει για τα αιωρούμενα σωματίδια.

2.1 ΣΚΟΠΟΣ & ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το έργο «Προμήθεια Αυτόματων Αναλυτών Αιωρούμενων Σωματιδίων», περιλαμβάνει συνοπτικά: Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού. Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί θα προσφέρει και θα εγκαταστήσει τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω αναλυτικά, την Εκπαίδευση προσωπικού και τη δοκιμαστική λειτουργία του με την αντίστοιχη συντήρηση μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου/προμήθειας (όπως προκύπτει και αναφέρεται στο επόμενο Κεφάλαιο ο χρόνος αυτής της δοκιμαστικής λειτουργίας είναι 2 μήνες). Επίσης, ο ανάδοχος θα προσφέρει στην τεχνική προσφορά του (και θα αξιολογηθεί, όπως περιγράφεται σε επόμενο Κεφάλαιο – Κριτήρια Αξιολόγησης) τον χρόνο, μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας, στον οποίο θα ελέγχει την καλή λειτουργία (μέσω βαθμονομήσεων) και θα συντηρεί τον εξοπλισμό, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή καθώς και τον χρόνο εγγύησης του εξοπλισμού (ο οποίος προκύπτει από τον χρόνο εγγύησης του εξοπλισμού της κατασκευάστριας Εταιρείας).

Αναλυτικά, το αντικείμενο του Έργου του Αναδόχου περιγράφεται στις παραγράφους που ακολουθούν.

2.2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού, οι προδιαγραφές του οποίου περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά τα υπό προμήθεια είδη του εξοπλισμού και οι θέσεις στις οποίες πρέπει να εγκατασταθούν. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στους τόπους εγκατάστασής του.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΟΣ/ΤΑ ΣΕ ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
------------------	-------------------	--------------

<p>1. Πλήρως εξοπλισμένος κλιματιζόμενος κλωβός για την τοποθέτηση των οργάνων. Προσφέρεται προκατασκευασμένος κλιματιζόμενος κλωβός πλήρως εξοπλισμένος με ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις περίπου 1.0m x 1.0m x 1.50m (πλάτος-μήκος-ύψος).</p>	5	<p>Ο κλωβός θα πρέπει να μπορεί να υποδεχθεί όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, να μπορεί να μεταφερθεί, να διαθέτει την απαιτούμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση, αντικεραυνική προστασία και τις απαραίτητες δικλίδες ασφαλείας. Θα πρέπει να διασφαλιστεί η στεγανότητα του ανοίγματος μετά την τοποθέτηση του σωλήνα δειγματοληψίας.</p>
<p>2. Όργανο μέτρησης λεπτών αιωρούμενων σωματιδίων για τα ΑΣ10. Το όργανο προσφέρεται μαζί με την απαιτούμενη αντλία, την αντίστοιχη κεφαλή δειγματοληψίας ΑΣ10 και τον αγωγό δειγματοληψίας με όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα για την σωστή τοποθέτησή τους στο όργανο, σύστημα θέρμανσης του αγωγού δειγματοληψίας για την αποφυγή συμπίκνωσης του δείγματος, σύστημα ελέγχου της ροής, ενσωματωμένος data logger ή αντίστοιχο πρωτόκολλο καταγραφής. 2.1 Επιπλέον θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται εξοπλισμός επικοινωνίας και το λογισμικό επικοινωνίας, μεταφοράς και επεξεργασίας των δεδομένων. 2.2 Ενδεικτικά και όχι υποχρεωτικά ο αναλυτής μπορεί να διαθέτει διπλή κεφαλή και να υπολογίζει και ΑΣ2,5.</p>	5	<p>Το σύστημα συλλογής δεδομένων, <u>εφόσον δεν είναι ενσωματωμένο στον αναλυτή θα πρέπει να διατίθεται ξεχωριστά</u> Τα στοιχεία που θα συλλέγονται από τον αναλυτή θα πρέπει μπορούν να μεταφέρονται μέσω λογισμικού πακέτου του οργάνου σε φορητό Ηλεκτρονικό Υπολογιστή μέσω θύρας RS232, USB, ή άλλου τρόπου επικοινωνίας. Επίσης τα δεδομένα θα πρέπει να μπορούν να μεταφερθούν στον τοπικό σταθμό διαχείρισης και στον κεντρικό σταθμό διαχείρισης της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας μέσω σταθερής, κινητής τηλεφωνίας και ETHERNET με χρήση του κατάλληλου λογισμικού πακέτου που θα προσφέρεται μαζί με τον αναλυτή χωρίς πρόσθετο κόστος.</p>
<p>3. Λογισμικό – εξοπλισμός επικοινωνίας δεδομένων με τοπικό σταθμό διαχείρισης αυτών. Η Περιφέρεια θα επιλέξει εάν η διαδικτυακή επικοινωνία θα γίνει ενσύρματα ή ασύρματα. Στην προσφορά του ο κάθε προμηθευτής θα προσφέρει τον κατάλληλο εξοπλισμό για τις δύο εναλλακτικές επικοινωνίες και η Υπηρεσία θα επιλέξει κατά την ανάθεση τον τρόπο επικοινωνίας. Το κόστος επικοινωνίας θα βαρύνει την Περιφέρεια.</p>	5	<p>Ενδεικτικά: Περιβάλλον Interface σε Windows 7.0 ή πιο πρόσφατο με δυνατότητα επικοινωνίας και διαμέσου Web Browser. Να παρέχεται η δυνατότητα στον τοπικό χειριστή να λαμβάνει τα δεδομένα on demand είτε απευθείας από τον αναλυτή μέσω φορητού Η/Υ είτε μέσω σταθερής, κινητής τηλεφωνίας και ETHERNET ή WiFi.. Επιπρόσθετα να παρέχεται η δυνατότητα στον χειριστή του κεντρικού σταθμού συλλογής δεδομένων (στην έδρα κάθε Περιφέρειας), μέσω του παρόντος λογισμικού πακέτου να γίνεται αυτόματη λήψη των δεδομένων όλων των σταθμών της κάθε Περιφερειακής Ενότητας σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα μέσω σταθερής, κινητής τηλεφωνίας και ETHERNET.</p>
<p>4. Λογισμικό διαχείρισης και στατιστικής επεξεργασίας των δεδομένων για τον κεντρικό Η/Υ.</p>	5	<p>Σε περίπτωση που η διαχείριση των δεδομένων γίνεται μέσω ιστοσελίδας τότε η ιστοσελίδα θα πρέπει να είναι προσβάσιμη μέσω κωδικού πρόσβασης (ενδεικτικά για 10 χρήστες και ελεύθερη πρόσβαση για το κοινό). Η ιστοσελίδα να δίνει την δυνατότητα σε 10 χρήστες της Περιφέρειας να παρακολουθούν σε πραγματικό χρόνο από</p>

		οποιοδήποτε συμβατό Η/Υ τις μετρήσεις και τα διαγνωστικά των αναλυτών του δικτύου (σε χάρτη, σε πίνακες και σε γραφικές παραστάσεις). Να υπάρχει δυνατότητα ενημέρωσης μέσω email για υπερβάσεις ή προβλήματα. Η ιστοσελίδα να είναι προσβάσιμη στο σύνολό της μέσω κωδικού ΜΟΝΟΝ στους 10 χρήστες της Περιφέρειας αλλά θα υπάρχει και ελεύθερη σύνδεση του κοινού για το οποίο θα απεικονίζεται σε χάρτη η περιφέρεια και στον οποίο θα σημειώνονται οι θέσεις των σταθμών και τα επίπεδα ρύπανσης με την μορφή δείκτη ρύπανσης.
5.Laptop	5	
6. Πολυμηχάνημα (Εκτυπωτής, Scanner, φωτοτυπικό, fax 4 in 1).	5	
7.Αναλώσιμα και ανταλλακτικά για κάθε έτος λειτουργίας των αναλυτών.	6 (έτη) Για όλους τους αναλυτές	Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην Υπηρεσία, αναλώσιμα και ανταλλακτικά των προσφερόμενων ειδών για έξι (6) τουλάχιστον έτη.
8.Υπηρεσίες εγκατάστασης με εκπαίδευση του προσωπικού της υπηρεσίας.	Για όλους τους αναλυτές - για όλες τις Δ/νσεις	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη συνδεσμολογία (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων υλικών) όλων των προσφερόμενων ειδών. Επίσης αναλαμβάνει την εκπαίδευση του προσωπικού των αντίστοιχων Δ/νσεων Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.
9. Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης ανά έτος σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασιών που παρατίθεται στην παρούσα τεχνική προσφορά.	Για όλους τους αναλυτές	
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣ/ΤΑ ΣΕ ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. Δυνατότητα μέτρησης αιωρούμενων σωματιδίων PM2,5.	5	Θα δοθεί πρόσθετη βαθμολογία (μέγιστη βαθμολογία έως 110)
2. Μονάδα συλλογής δεδομένων (data logger)	5	Εφόσον το σύστημα συλλογής δεδομένων, <u>δεν είναι ενσωματωμένο στον αναλυτή, θα πρέπει να διατίθεται ξεχωριστά χωρίς επιπλέον χρέωση και χωρίς πρόσθετη βαθμολογία.</u>
3. Modem σταθερής τηλεφωνίας ή modem κινητής τηλεφωνίας.	5	Εφόσον αυτά απαιτούνται σύμφωνα με το πρωτόκολλο επικοινωνίας της βάσης δεδομένων. Χωρίς πρόσθετη βαθμολογία.

2.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

Ο μέγιστος συνολικός χρόνος παράδοσης των διαφόρων ειδών, στις θέσεις που προδιαγράφονται, θα είναι 2 μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει μετά από 2 μήνες συνεχούς δοκιμαστικής λειτουργίας. Η οριστική παραλαβή θα γίνει από επιτροπή παραλαβής, που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή και θα περιλαμβάνει μέλη της Περιφέρειας.

ΠΛΗΡΩΜΕΣ:

Η **πληρωμή** της αξίας των υπό προμήθεια ειδών, θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και μετά από την διαβίβαση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής μέσω της αρμόδιας Υ.Δ.Ε. από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, με έκδοση στο όνομα της προμηθεύτριας εταιρείας του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος. Μέγιστο χρονικό διάστημα εξόφλησης: ένας (1) μήνας από την υπογραφή των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

- Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/07) και την με αριθμ. 2024709/601/0026/8-4-1998 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών
- Η αναθέτουσα αρχή, γίνεται υπερήμερη, χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους μόλις περάσει η προβλεπόμενη από το άρθρο 35 παρ. 7 του Π.Δ. 118/07 προθεσμία, κατά τα ειδικότερα σ' αυτό οριζόμενα. Το ύψος των τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένος να καταβάλει ο αγοραστής υπολογίζεται ως ο απλός τόκος για την καθυστερημένη πληρωμή σε επιτόκιο το οποίο είναι ίσο προς το σύνολο του επιτοκίου αναφοράς συν οκτώ επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες.

2.4 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ

Η μη συμμόρφωση με τις παρακάτω γενικές απαιτήσεις αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

1. Ο ανάδοχος στην προσφορά του θα αναφέρει απαραίτητα κατά την ίδια σειρά και παραγραφοποίηση τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οργάνων/ειδών που προσφέρει, όπως αναφέρονται στο παρόν. Όπου υπάρχουν αριθμητικά δεδομένα θα αναφερθούν με τις ίδιες μονάδες και τρόπο έκφρασης. Στις προσφορές θα περιέχεται υποχρεωτικά πίνακας συμμόρφωσης για όλες τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και δίπλα θα αναφέρεται απαραίτητα στον πίνακα αυτό η παραπομπή τεκμηρίωσης.
2. Η συμμόρφωση θα πρέπει να αποδεικνύεται από το έντυπο υλικό των κατασκευαστών (επίσημα τεχνικά εγχειρίδια) ή από άλλα επίσημα στοιχεία (υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου συνοδευόμενη από επίσημες ενυπόγραφες δηλώσεις του κατασκευαστή, στην ελληνική γλώσσα). Η ανεπαρκής τεκμηρίωση ή η απλή δήλωση της συμμόρφωσης προς τις γενικές απαιτήσεις στην τεχνική προσφορά του αναδόχου θα θεωρηθεί ως μη-συμμόρφωση.
3. Όλα τα είδη του προσφερόμενου εξοπλισμού θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα και θα διαθέτουν έγκριση τύπου που θα πιστοποιεί την ισοδυναμία τους με τα ισχύοντα αντίστοιχα Ευρωπαϊκά πρότυπα (EN) (με σχετική τεκμηρίωση στην προσφορά).
4. Ειδικότερα απαιτούνται: για τον αναλυτή ΑΣ₁₀ (συμπεριλαμβανομένης της κεφαλής) έγκριση τύπου που θα πιστοποιεί την ισοδυναμία του με το πρότυπο EN 12341 (η πιστοποίηση και κατά EN15267 θα ληφθεί ως επιπρόσθετο κατά την αξιολόγηση).
5. Η έγκριση τύπου θα δείχνει την ισοδυναμία με την ισχύουσα μέθοδο αναφοράς για τον προσδιορισμό καθενός ρύπου. Θα επισυναφθεί αντίγραφο του πιστοποιητικού ή της αναφοράς πιστοποίησης με την προσφορά, καθώς και όλη η σχετική τεκμηρίωση.
6. Οι παραπάνω εγκρίσεις τύπου θα εκδίδονται από εθνικό οργανισμό ή οργανισμό κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ο οποίος και θα αναγνωρίζεται για την πιστοποίηση οργάνων μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης από τη νομοθεσία του κράτους που εδράζει ο Οργανισμός.
7. Ο ανάδοχος θα συμπεριλάβει στην προσφορά του επικυρωμένα αντίγραφα των παραπάνω πιστοποιητικών.
8. Όλα τα παρελκόμενα και εξαρτήματα θα είναι υψηλής ποιότητας, εργοστασιακά, προερχόμενα από ειδικευμένους οίκους στα αντίστοιχα αντικείμενα. Για κάθε προσφερόμενο είδος θα αναφέρεται ο κατασκευαστής και η χώρα προέλευσης.
9. Υποχρεωτικά θα αναφέρεται στην προσφορά ο τόπος κατασκευής και το μοντέλο κάθε οργάνου. Οι αναλυτές εφόσον είναι εισαγόμενοι θα εισάγονται από τη χώρα κατασκευής τους ολοκληρωμένοι, χωρίς πρόσθετη επέμβαση που θα άλλαζε τις συνθήκες λειτουργίας.
10. Για όλα τα προσφερόμενα είδη θα υποβάλλονται έντυπα του κατασκευαστή. Η παραπομπή τεκμηρίωσης της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να αποδεικνύεται από τα έντυπα του κατασκευαστή ή από πρωτότυπες ενυπόγραφες υπεύθυνες δηλώσεις με διευκρινίσεις του κατασκευαστή. Σε περίπτωση διάστασης των αναγραφόμενων στην προσφορά του αναδόχου και των αντίστοιχων εντύπων του κατασκευαστή θα λαμβάνονται υπόψη για την τεχνική αξιολόγηση τα δεδομένα των εντύπων του κατασκευαστή. Οποιαδήποτε αλλαγή (π.χ. λόγω παλαιότητας) των prospectus (τεχνικών

- φυλλαδίων) θα πρέπει να επισημαίνεται από επίσημη ευυπόγραφη δήλωση του κατασκευαστή, στην οποία θα συμπεριλαμβάνονται με λεπτομέρεια οι τυχόν αλλαγές, όπως και τεχνικά να αιτιολογούνται πλήρως ο τρόπος με τον οποίον έγιναν οι αλλαγές αυτές και ο τρόπος διαπίστωσης των αλλαγών αυτών κατά την λειτουργία των οργάνων.
11. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει σε ψηφιακή και έντυπη μορφή δύο εγχειρίδια στα Ελληνικά, που πρέπει να περιέχουν:
 - Λεπτομερή περιγραφή της αρχής λειτουργίας
 - Αναλυτικές οδηγίες χειρισμού του οργάνου και του τρόπου βαθμονόμησής του
 - Αναλυτική καταγραφή βημάτων προληπτικής συντήρησης του οργάνου που να διασφαλίζει τη συνεχή λειτουργία του
 - Αναλυτική περιγραφή του τρόπου επιδιόρθωσης των κυριότερων βλαβών
 - Επεξήγηση των διαγνωστικών μηνυμάτων
 - Κάθε άλλη χρήσιμη πληροφορία για την καλή λειτουργία των αναλυτών.
 12. Τα εγχειρίδια θα είναι πλήρη με όλα τα σχετικά διαγράμματα και εικόνες.
 13. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη συνδεσμολογία (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων υλικών) όλων των προσφερόμενων ειδών.
 14. Ο ανάδοχος αξιολογείται για το σύνολο των ειδών του παρόντος τμήματος που ζητά η διακήρυξη. **Δεν είναι αποδεκτή προσφορά για μέρος μόνο των προδιαγραφόμενων ειδών του παρόντος τμήματος.** Η τεχνική απόρριψη του αναδόχου για κάποιο συγκεκριμένο είδος προκαλεί αυτόματα την απόρριψη ολόκληρης της προσφοράς του.
 15. Ο ανάδοχος στην οικονομική προσφορά του θα περιέχει πλήρη κατάλογο τιμών με όλα τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα, που απαιτούνται για την ομαλή λειτουργία των προσφερομένων ειδών, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 16. Όλα τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρείας ή του ιδίου για άμεση αντικατάσταση **μέγιστης διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών** μετά την οριστική παραλαβή τους, η οποία θα κατατεθεί. Η εγγύηση θα καλύπτει και την αντικατάσταση κάθε ανταλλακτικού η οποία θα απαιτηθεί.
 17. Ο ανάδοχος οφείλει να δηλώσει στην τεχνική προσφορά του το χρόνο που θα προσφέρει τεχνική υποστήριξη αδαπάνως για όλα τα είδη, υπηρεσίες βαθμονόμησης, συντήρησης, ανταλλακτικά, αναλώσιμα, κ.α. μετά την οριστική παραλαβή των ειδών (χρόνος που αξιολογείται ως αντίστοιχο κριτήριο). Για το παραπάνω προσφερόμενο χρονικό διάστημα ο ανάδοχος θα καταθέσει στην τεχνική προσφορά του Πίνακα ανταλλακτικών και αναλώσιμων που θα διαθέσει αδαπάνως.
 18. Ο προμηθευτής θα προσφέρει συμβόλαιο ασφάλισης για λογαριασμό της αρμόδιας για τη λειτουργία των σταθμών υπηρεσίας που θα ισχύει για ένα (1) έτος μετά την ποσοτική παραλαβή των ειδών στους τόπους εγκατάστασης, για το σύνολο των προσφερομένων ειδών έναντι κλοπής, βανδαλισμού, πυρκαγιάς, καταστροφών από φυσικά αίτια (σεισμοί, πλημμύρες, κλπ). Το συμβόλαιο ασφάλισης θα αρχίζει αμέσως με την ποσοτική παράδοση των ειδών στους τόπους εγκατάστασης.

2.5 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλήρως εξοπλισμένος κλιματιζόμενος κλωβός για την τοποθέτηση των οργάνων.

2.5.1 ΚΛΩΒΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Ανθεκτική κατασκευή για μακροχρόνια αντοχή σε οποιεσδήποτε συνθήκες περιβάλλοντος (συμπεριλαμβανομένης της ρύπανσης) του Ελληνικού χώρου.
2. Πλήρη θερμομόνωση, σ' όλες τις επιφάνειές του, εξασφαλίζοντας τις κατάλληλες συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού για όλες τις εποχές του έτους.
3. Ο κλωβός να είναι ασφαλής με υλικά άκαυστα ή βραδύκαυστα και με την απαιτούμενη ηλεκτρική και ηλεκτρολογική εγκατάσταση. Να είναι καλαίσθητος και παραδίδεται καινούργιος και αμεταχείριστος, χωρίς φθορές.
4. Ο προσφερόμενος κλωβός να είναι **(ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά)** διαστάσεων 1.0m X 1.0m X 1.5m (πλάτος-μήκος-ύψος). Οι διαστάσεις όπως ειπώθηκε είναι ενδεικτικές και μπορούν να αλλάξουν με την δέσμευση ότι ο κλωβός θα παραμείνει λειτουργικός ως προς την μεταφορά και την τοποθέτησή του και να καλύπτει τις εκάστοτε ανάγκες.

5. Να είναι υψηλής ποιότητας κατασκευής, κατάλληλος για υπαίθρια τοποθέτηση και λειτουργία υπό οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες.
6. Το εξωτερικό κέλυφος να είναι πλήρως υδατοστεγές, ώστε να επιδέχεται πλύση με πεπιεσμένο νερό.
7. Όλα τα τοιχώματά του (πλαϊνά, οροφή) να είναι από ισχυρά τοιχώματα ανθεκτικού στη διάβρωση υλικού και στην επίδραση των εξωτερικών περιβαλλοντικών συνθηκών με επαρκές διάκενο μεταξύ των τοιχωμάτων το οποίο είναι πληρωμένο με υψηλής ποιότητας θερμομονωτικό υλικό.
8. Να υποβληθεί προτεινόμενη κάτοψη του κλωβού με όλο τον εξοπλισμό του.
 - Στην οροφή του να υπάρχουν οι απαιτούμενες οπές για την εισαγωγή των δειγμάτων (οπή-ες για τους αναλυτές σωματιδίων),
 - Ο προσφερόμενος κλωβός θα περιλαμβάνει κατάλληλη οπή για την δειγματοληψία του αναλυτή αιωρούμενων με καπάκι στην περίπτωση απεγκατάστασης του αναλυτή αιωρούμενων. Επίσης η τροφοδοσία και η τυχόν ενσύρματη επικοινωνία του σταθμού θα πραγματοποιούνται μέσω κατάλληλων στεγανών συνδέσεων.
 - Η πόρτα να φέρει κλειδαριά ασφαλείας
9. Ο κλωβός θα είναι επίσης εξοπλισμένος με κατάλληλο σύστημα διατήρησης κατάλληλων συνθηκών θερμοκρασίας λειτουργίας του αναλυτή αιωρούμενων. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να περιγράψει επακριβώς πως επιτυγχάνονται αυτές οι συνθήκες και πως εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή αιωρούμενων.
10. Ο ανάδοχος να αναλάβει την υποχρέωση να μεταφέρει και να εγκαταστήσει τον κάθε κλωβό στα καθορισμένα σημεία που θα υποδεχθεί από την Υπηρεσία μας.
11. Με τον κλωβό να παραδοθούν λεπτομερή σχέδια της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εγχειρίδιο αυτού

Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση: Ο προσφερόμενος κλωβός να φέρει πλήρη μονοφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση σύμφωνη με τους Ελληνικούς κανονισμούς και να περιλαμβάνει:

 - Ηλεκτρικό πίνακα με αυτόματες ασφάλειες μία για κάθε γραμμή με ρελέ προστασίας από βραχυκύκλωμα και ηλεκτροπληξία (ελέγχου διαρροής), και με ενδεικτικές λυχνίες.
 - Να διαθέτει πρίζες τύπου σούκο.
12. Η όλη κατασκευή του κλωβού να είναι αυτοφερόμενη. Δηλαδή να μην χρειάζεται συσκευασία κατά τη μεταφορά του ή οιαδήποτε πάκτωση κατά την τοποθέτησή του.

2.5.2 Όργανο μέτρησης λεπτών αιωρούμενων σωματιδίων για τα ΑΣ₁₀ – ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΣ₁₀

1. Αρχή λειτουργίας: Απορρόφηση β-ακτινοβολίας ή ταλάντωση δονούμενου στοιχείου ή σκέδαση φωτός.
2. Δυνατότητες μέτρησης: Ο διαχωρισμός των σωματιδίων θα γίνεται μέσω κατάλληλων κεφαλών οι οποίες δε θα χρειάζονται επιπλέον συντήρηση πέραν του καθαρισμού τους.
3. Βασικά χαρακτηριστικά: Αυτόματος αναλυτής συνεχούς μέτρησης των συγκεντρώσεων των αιωρούμενων σωματιδίων ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή, με μονάδα ανάλυσης και οθόνη ένδειξης των συγκεντρώσεων.
4. Μονάδα ανάλυσης: Να περιγράφεται αναλυτικά η μονάδα ανάλυσης και όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά της (π.χ. τρόπος ανίχνευσης, αντλία, φιλτροταινίες, ροής δείγματος κλπ).
5. Σε περίπτωση προσφοράς αναλυτή β-ακτινοβολίας η πηγή να είναι απολύτως ασφαλής και να μην απαιτείται Άδεια Κατοχής και Χρήσης του οργάνου λόγω ραδιενέργειας της πηγής από το ΕΚΕΦΕ.
6. Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:
 - Κλίμακες: Πολλαπλές κλίμακες από 0-5000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - Διακριτικότητα (resolution): Μικρότερο ή ίσο από 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
7. Χρόνος πραγματοποίησης μέτρησης: Τουλάχιστον μία μέτρηση ανά 1 ώρα
8. Ροή λειτουργίας: 1 m^3/h
9. Ακρίβεια ροής: \pm (1% έως 5%) με ενσωματωμένο σύστημα σταθεροποίησης
10. Όριο ανίχνευσης: μικρότερο ή ίσο από 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ για 24ωρη δειγματοληψία με ροή 1 m^3/h
11. Ακρίβεια: καλύτερη ή ίση με 5% της μέγιστης κλίμακας για 24ωρη δειγματοληψία με παροχή 1 m^3/h
12. Επίσης, εκτός των ανωτέρω τεχνικών χαρακτηριστικών θα πρέπει τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν:

13. Ένδειξη: Ψηφιακή ένδειξη της συγκέντρωσης στην οθόνη.
14. Μονάδες ένδειξης συγκέντρωσης: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
15. Θερμοκρασία λειτουργίας: 5-40°C
16. Έξοδος TCP/IP και ελεύθερα επιλέξιμη διευθυνσιοδότηση του κάθε αναλυτή (IP address)
17. Ψηφιακή έξοδος: RS232. Να υπάρχει ενσωματωμένη μνήμη αποθήκευσης των μετρήσεων και των πιθανών προβλημάτων του αναλυτή (διαγνωστικά) διάρκειας ενός μηνός τουλάχιστον (μέσες ωριαίες τιμές).
18. Ηλεκτρική τροφοδοσία: 220 V / 50 Hz
19. Να αναφέρεται η τυχόν επίδραση της υγρασίας στην προσδιοριζόμενη συγκέντρωση σωματιδίων.
20. Να διαθέτουν, επίσης ικανό αριθμό ξεχωριστών φίλτρων ή φιλτροταινία ικανή να δέχεται μεγάλο αριθμό μετρήσεων ώστε να παρέχεται αυτόνομη λειτουργία τουλάχιστον ενός μηνός, κάτω από κανονικές συνθήκες ρύπανσης περιβάλλοντος.
21. Να διαθέτουν ενσωματωμένο σύστημα μέτρησης της ροής του δείγματος και σύστημα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση διαφοροποίησης της ροής από το σημείο ρύθμισης.
22. Ο αγωγός δειγματοληψίας να είναι θερμαινόμενος εφόσον απαιτείται, ώστε να αποφεύγεται η συμπύκνωση της υγρασίας. Επίσης ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει την ορθή εγκατάσταση του αγωγού δειγματοληψίας (σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα) σε κάθε θέση που θα του υποδειχθεί εξασφαλίζοντας την απαραίτητη στεγανοποίηση.
23. Κάθε αναλυτής θα παραδοθεί με κιτ βαθμονόμησης (πρότυπα φίλτρα) ή με άλλο μέσο που προτείνεται από τον κατασκευαστή. Επίσης θα δοθεί ένα σετ βαθμονόμησης της παροχής με όλους τους αναλυτές.
24. Σε περίπτωση που έχουν διενεργηθεί συγκριτικοί έλεγχοι πεδίου με τη μέθοδο αναφοράς από τους οποίους να έχει προκύψει ο συντελεστής ισοδυναμίας, να δοθούν τα απαραίτητα στοιχεία καθώς και το είδος της θέσης δειγματοληψίας.

Ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη LCD ένδειξης των αποτελεσμάτων και όλων των λειτουργικών του παραμέτρων περιλαμβανομένων των αποθηκευμένων διαγνωστικών λειτουργίας.

Ο αναλυτής να έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού για τις διάφορες παραμέτρους λειτουργίας (χρόνος απόκρισης, μονάδες ενδείξεων, αποθήκευση μετρήσεων). Να εκτελεί αυτοέλεγχο των διαφόρων λειτουργικών τους παραμέτρων.

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να πραγματοποιείται αυτόματη επαναφορά του σε λειτουργία με την αποκατάσταση της τάσης, χωρίς να απαιτείται η παρουσία του χρήστη.

Κάθε προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει μικροεπεξεργαστή μέσω του οποίου προγραμματίζονται οι λειτουργίες του. Ο μικροεπεξεργαστής να έχει την δυνατότητα να επεμβαίνει διορθωτικά με απαιτούμενες ρυθμίσεις στον αναλυτή και να εμφανίζει αντίστοιχα διαγνωστικά μηνύματα σε περίπτωση που μια παράμετρος είναι εκτός ορίων.

Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη αποθήκευσης μετρήσεων με χωρητικότητα μεγαλύτερη τουλάχιστον του ενός μηνός ωριαίων μετρήσεων. Οι αναλυτές να παραδίδονται με καλώδιο σύνδεσης με H/Y και με τυποποιημένο λογισμικό επικοινωνίας από τον κατασκευαστή για ανάκτηση μετρήσεων και προγραμματισμό για λόγους συντήρησης.

Ο αναλυτής απορρόφησης β' ακτινοβολίας να διαθέτει φιλτροταινία ικανή να δεχθεί μεγάλο αριθμό μετρήσεων ώστε παρέχεται αυτόνομη λειτουργία του οργάνου δύο μηνών, κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες ρύπανσης περιβάλλοντος. Επιπλέον να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα μέτρησης της ροής του δείγματος και σύστημα ενημέρωσης του χρήστη σε περίπτωση διαφοροποίησης της ροής από το σημείο ρύθμισης.

Επίσης να διαθέτει πιστοποιημένη κεφαλή δειγματοληψίας PM10 (ΑΣ10) (από κατάλληλο υλικό) που εξασφαλίζει στεγανότητα και μακροχρόνια λειτουργία και η οποία επιτρέπει τη διέλευση μόνο των αναπνεύσιμων σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη από 10 μικρών.

Ο κάθε αναλυτής να διαθέτει σύστημα αποφυγής συμπύκνωσης υδρατμών, συνδυαζόμενο με ταυτόχρονη αποφυγή απώλειας μέτρησης σωματιδίων αποτελούμενων από πτητικές ουσίες (volatile aerosols).

2.5.3 Λογισμικό – εξοπλισμός επικοινωνίας δεδομένων με τοπικό σταθμό διαχείρισης αυτών –Σύστημα καταγραφής και επεξεργασίας δεδομένων.

Να προσφέρεται κατάλληλο σύστημα καταγραφής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και μετάδοσης δεδομένων με αποδεδειγμένη καταλληλότητα για λειτουργία σε σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης ή αντίστοιχο πρωτόκολλο καταγραφής

A. Σε περίπτωση που ο αναλυτής δεν περιλαμβάνει ενσωματωμένο καταγραφικό ή ο αναλυτής δεν διαθέτει την δυνατότητα άμεσης σύνδεσης στο διαδίκτυο, μπορεί σε κάθε σταθμό μέτρησης να προσφέρεται εξωτερικό σύστημα καταγραφής, αποθήκευσης μέσω ορών και μετάδοσης δεδομένων με αποδεδειγμένη καταλληλότητα για λειτουργία σε σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και μετάδοσης δεδομένων μέσω διαδικτύου (ενσύρματα ADSL και ασύρματα 3G).

Να υπάρχει ενσωματωμένη μνήμη αποθήκευσης των μετρήσεων και των πιθανών προβλημάτων του αναλυτή (διαγνωστικά) διάρκειας ενός μηνός τουλάχιστον (μέσες ωριαίες τιμές).

Να συνδέεται και με Η/Υ προκειμένου να μεταφερθούν οι στιγμιαίες ή αποθηκευμένες μετρήσεις και τα διαγνωστικά, να αλλάξει ο προγραμματισμός του, να ελεγχθεί η ημερομηνία και ώρα κλπ. Η σύνδεση αυτή να μπορεί να γίνει είτε μέσω θύρας RS232 που διαθέτει και μέσω διαδικτύου (να διαθέτει δυνατότητα εισαγωγής IP address).

B. Σε περίπτωση που ο αναλυτής περιλαμβάνει ενσωματωμένο καταγραφικό ή διαθέτει την δυνατότητα άμεσης σύνδεσης στο διαδίκτυο τότε:

B1. Η χωρητικότητα της μνήμης να είναι ικανή για αποθήκευση άνω των 1.000.000 τιμών. Το περιεχόμενο της μνήμης να προστατεύεται με ανεξάρτητη μπαταρία λιθίου. Η μνήμη αποθήκευσης να είναι κυκλική δηλ. κάθε νέα τιμή καταχωρείται στη θέση της πιο παλιάς. Μετά την μετάδοση των αποθηκευμένων τιμών σε κάποιον Η/Υ, τα περιεχόμενα της μνήμης να μην διαγράφονται αλλά να παραμένουν στην κυκλική μνήμη ώστε να είναι προσβάσιμα και από άλλους Η/Υ.

Βάσει προγραμμάτων και εντολών καταχωρημένων στη μνήμη του, να προβαίνει σε δειγματοληψία και συλλογή των σημάτων των αισθητηρίων, να υπολογίζει μέσους όρους, μέγιστα, ελάχιστα, άνυσμα ανέμου, ιστογράμματα κλπ ανά προγραμματιζόμενα διαστήματα, και να καταχωρεί τις τιμές στη μνήμη εξόδου, απ' όπου μπορούν να μεταφερθούν σε κάρτα αποθήκευσης, σε μνήμη στερεάς δομής ή σε υπολογιστή απ' ευθείας, μέσω τηλεφωνικής γραμμής, μέσω κινητής τηλεφωνίας, μέσω πομποδέκτη, ή ακόμη και με συνδυασμό των παραπάνω τρόπων.

B.2 Ενδεικτικά (και όχι δεσμευτικά)

- Να διαθέτει ενσωματωμένα προγράμματα γραμμικοποίησης (LINEARIZATION) των PRT και θερμοζευγών τύπου T, E, K, J, B, R, S, N επιτρέποντας την μέτρηση και αποθήκευση των θερμοκρασιών κατ' ευθείαν σε °C. Ο χρόνος μεταξύ δύο διαδοχικών δειγματοληψιών να είναι προγραμματιζόμενος από εκατοστά του δευτερολέπτου μέχρι πολλές ώρες (η μέγιστη ταχύτητα σάρωσης εξαρτάται από το είδος της μέτρησης, τον αριθμό των χρησιμοποιούμενων εισόδων και το είδος των υπολογισμών που έχουν προγραμματισθεί). Ο ρυθμός δειγματοληψίας να μπορεί να προγραμματίζεται για όλους τους αισθητήρες, για ομάδες αισθητήρων ή και για κάθε αισθητήρα χωριστά. Οι λαμβανόμενες μετρήσεις να μπορούν να καταχωρηθούν στη μνήμη εξόδου αυτούσιες ή αφού υποστούν κάποια επεξεργασία π.χ. μέσος όρος δεκάλεπτων μετρήσεων ανά μία ώρα ή μέγιστη τιμή ώρας κ.λ.π.
- Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ προκειμένου να μεταφερθούν οι στιγμιαίες ή αποθηκευμένες μετρήσεις, να αλλάξει ο προγραμματισμός του, να ελεγχθεί η ημερομηνία και ώρα κ.λ.π. Η σύνδεση αυτή να μπορεί να γίνει είτε μέσω της θύρας RS232 που διαθέτει ή (για μεγαλύτερες αποστάσεις) μέσω modem βραχείας αποστάσεως, τηλεφωνικού modem, ασύρματης ζεύξης (RF modem και πομποδέκτης), ή modem κινητής τηλεφωνίας GSM/GPRS modem ή μέσω ETHERNET ΚΑΙ WiFi (να διαθέτει δυνατότητα εισαγωγής μοναδικής IP address). Να υπάρχει επίσης η δυνατότητα μετάδοσης μέσω δορυφορικής ζεύξης.
- Για την επικοινωνία το λογισμικό να επιτρέπει:
 - ο α) Προγραμματισμένη επικοινωνία με τους σταθμούς, η οποία ξεκινά με κλήση από τον κεντρικό υπολογιστή

- ο β)Εκτακτη επικοινωνία με τους σταθμούς, η οποία ξεκινά με κλήση από τον κεντρικό υπολογιστή όποτε επιθυμεί ο χρήστης
- ο γ)Προγραμματισμένη επικοινωνία των σταθμών με τον κεντρικό υπολογιστή (με κλήση από τον σταθμό)
- ο δ)Εκτακτη κλήση προς τον κεντρικό υπολογιστή σε περίπτωση που εμφανιστούν υπερβάσεις στις μετρήσεις ή πρόβλημα στη λειτουργία του σταθμού. Στην περίπτωση αυτή, οι dataloggers των σταθμών να μπορούν να προγραμματιστούν να στέλνουν μηνύματα SMS σε έναν ή περισσότερους χρήστες.

Γ. Η μονάδα να είναι σε θέση να εκτελέσει αυτό-έλεγχο και να αναφέρει στον υπολογιστή του Συστήματος την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας του ίδιου, καθώς και των αισθητήρων. Να διαθέτει μονάδα αυτό-επιτήρησης (watchdog), με δυνατότητα επαναρρύθμισης του μικροεπεξεργαστή και της μονάδας επικοινωνίας. Ο προγραμματισμός να μπορεί να γίνεται απομακρυσμένα από τον κεντρικό υπολογιστή, ή ακόμα και τοπικά από φορητό υπολογιστή PC, ο οποίος και θα διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό.

2.5.4 Λογισμικό διαχείρισης και στατιστικής επεξεργασίας των δεδομένων για τον κεντρικό Η/Υ.

Γενικά το λογισμικό θα πρέπει να

- ο επιτρέπει πλήρη στατιστική επεξεργασία των συλλεγομένων μετρήσεων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ε.Ε.
- ο μπορεί να συλλέγει αυτόματα και ανά χρονικό διάστημα που θα ορίζει ο χειριστής τα δεδομένα από τη μνήμη των data logger των σταθμών μέσω σταθερής ή κινητής τηλεφωνίας GSM/GPRS, είτε μέσω ETHERNET και επιτρέπει τη στατιστική επεξεργασία και την παρουσίαση των μετρήσεων σε διάφορες μορφές.

A. Στην περίπτωση που η διαχείριση και η στατιστική επεξεργασία των δεδομένων γίνεται διά μέσου ιστοσελίδας τότε θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- Η διαδικτυακή εφαρμογή να συλλέγει αυτόματα και συνεχώς τις μετρήσεις και τα διαγνωστικά. Η συλλογή αυτή να ακολουθείται από αυτόματη αποθήκευση των μετρήσεων σε πρωτογενή βάση δεδομένων και μία πρώτη επεξεργασία τους σε σύγκριση με τα διαγνωστικά και δεύτερη αποθήκευσή τους σε δευτερογενή βάση δεδομένων. Σε περίπτωση που υπάρχει πρόβλημα, αυτόματα η μέτρηση να μην καταγράφεται στην δευτερογενή βάση δεδομένων και να μην εμφανίζεται στους χάρτες ενημέρωσης (για αποφυγή εσφαλμένης εικόνας στο κοινό) ενώ ταυτόχρονα να αποστέλλεται email στον αρμόδιο χειριστή.
- Η ιστοσελίδα να δίνει πλήρη πρόσβαση σε 10 χειριστές της Περιφέρειας και περιορισμένη πρόσβαση στο κοινό, πρόσβαση που θα προσδιοριστεί από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.
- Η πρόσβαση στο κοινό να εμφανίζει χάρτη με τις θέσεις των σταθμών. Σε κάθε θέση να εμφανίζεται μία μεταβαλλόμενη χρωματικά κηλίδα απεικόνισης του δείκτη ρύπανσης και μία σύντομη επεξήγηση των επιπέδων ρύπανσης και των επιπτώσεων στην υγεία ανάλογα με το επίπεδο.
- Η πρόσβαση στους χειριστές να εμφανίζει την παραπάνω σελίδα και να δίνει την δυνατότητα (ανάλογα με επίπεδα αδειας χειριστή που θα οριστούν σε συνεργασία με την Περιφέρεια) να εκτελούν τις κάτωθι εργασίες επεξεργασίας των συλλεγομένων μετρήσεων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ε.Ε.

B. Γενικά χαρακτηριστικά:

- ο Να λειτουργεί σε δύο γλώσσες ελληνικά-αγγλικά. Για την εκτέλεσή του να απαιτείται κωδικός πρόσβασης. Να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows XP, XP Pro, Windows Vista, Windows 7 ή νεώτερα.

- ο Να είναι παραθυρικό, ευέλικτο, εύχρηστο, επεκτάσιμο, πλήρως παραμετροποιημένο και φιλικό προς τον χρήστη
- ο Να μην υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των σταθμών μέτρησης των οποίων τα στοιχεία επεξεργάζεται.
- ο Η δόμηση της βάσης δεδομένων να περιλαμβάνει ασφαλιστικές δικλείδες έτσι ώστε να αποκλείονται διαγραφές ή απώλεια αρχείων από λάθος χειρισμούς.
- ο Το πρόγραμμα να διαθέτει αυτόνομο σύστημα γραφικής και στατιστικής επεξεργασίας αλλά μπορεί ταυτόχρονα να δημιουργεί αρχεία κατάλληλα για εξαγωγή σε Excel, αλλά και σε κοινά αρχεία ASCII.
- ο Να μπορεί να υπολογίζει αριθμητικό μέσο, διάμεσο, τυπική απόκλιση, μέγιστη και ελάχιστη τιμή και υπερβάσεις ρύπων με ημερομηνία και ώρα των παρατηρήσεων αυτών.
- ο Να παρουσιάζει αναφορές υπέρβασης ορίων

Περίληπτική Περιγραφή του λογισμικού

Το πρόγραμμα χωρίζεται σε διάφορα τμήματα η εκτέλεση των οποίων γίνεται με την επιλογή τους με τη βοήθεια του ποντικιού (mouse). Ο συμβολισμός τού κάθε τμήματος γίνεται με εικόνα με την επεξήγησή της στα Ελληνικά. Όλα τα τμήματα διαθέτουν on – line help στα Ελληνικά. Τα τμήματα αυτά να αφορούν:

1. Διαχείριση του προγράμματος
2. Επικοινωνία με σταθμούς
3. Ημερήσια διαχείριση δεδομένων
4. Μηνιαία διαχείριση δεδομένων
5. Ετήσια διαχείριση δεδομένων
6. Διαγράμματα
7. Δημιουργία νέων αρχείων
8. Μόνιμες πληροφορίες
9. Εκτυπώσεις

1) Διαχείριση του προγράμματος

Το πρόγραμμα να διαθέτει menu επιλογών διαχείρισης, για χειρισμούς όπως:

- A) Εργασίες σταθμών (π.χ προσθήκη-διαγραφή σταθμών, εισαγωγή-τροποποίηση σταθερών κλπ)
- B) Εργασίες ρύπων (π.χ προσθήκη – διαγραφή ρύπων ανά σταθμό, ρύποι ημέρας κλπ)
- Γ) Προεπιλεγμένες εργασίες (π.χ. υποδείγματα ανακοινώσεων, ώρες κλήσης σταθμών κλπ)
- Δ) Εργασίες ταυτότητας χρήστη και κωδικών
- Ε) Βοηθητικές εργασίες (π.χ Back-up δεδομένων ανά μήνα σε αρχεία ASCII, αναδημιουργία δεικτών κλπ.)
- ΣΤ) Διαχείριση του προγράμματος επικοινωνίας (αλλαγή μεταβλητών όπως: αριθμός κλήσης σταθμών, ποσότητα μεταφερόμενων κάθε φορά δεδομένων κλπ)

2) Επικοινωνία με τον/τους σταθμό/ους

Στην επιλογή αυτή να αντιστοιχούν υποεπιλογές για:

- A) Χειροκίνητη σύνδεση με όλους τους σταθμούς ή ομάδας σταθμών για λήψη ωριαίων τιμών όταν το επιθυμεί ο χειριστής
- B) Στιγμιαία σύνδεση με όλους τους σταθμούς ή σταθμού για on-line σύνδεση, όποτε το επιθυμεί ο χειριστής. Στην περίπτωση αυτή είναι δυνατή και η άμεση πρόσβαση και εμφάνιση στην οθόνη, των στιγμιαίων τιμών ανά ρύπο και σταθμό που επιλέγεται σε μορφή πίνακα και σε μορφή διαγράμματος. Στον πίνακα να εμφανίζονται μόνο οι τιμές από όργανα που είναι συνδεδεμένα με το σύστημα συλλογής στοιχείων.
- Γ) Κατάσταση επικοινωνίας σταθμών. Εδώ περιέχονται πληροφορίες για τις ώρες και τους σταθμούς με τους οποίους δεν επιτεύχθηκε σύνδεση.

3) Ημερήσια διαχείριση δεδομένων

Στην επιλογή αυτή να αντιστοιχούν υποεπιλογές που αναφέρονται στα εξής:

- A) Αποθήκευση δεδομένων: Με την επιλογή αυτή γίνεται η εισαγωγή στη βάση δεδομένων των αρχείων των σταθμών με τις μετρήσεις που έχουν δημιουργηθεί είτε με την αυτόματη λήψη δεδομένων, είτε με την χειροκίνητη λήψη. Το πρόγραμμα να κάνει αυτόματο έλεγχο των λαμβανομένων τιμών, διόρθωση τυχόν διπλοεγγραφών και επισήμανση αρνητικών τιμών. Επίσης να κάνει αυτόματα διορθώσεις για συγκεκριμένες περιπτώσεις όπως αρνητικές τιμές, σταθερές τιμές κλπ.
- B) Επέμβαση από το πληκτρολόγιο: Η πρόσβαση στην επιλογή αυτή να γίνεται μόνο με χρήση κωδικού. Με την επιλογή αυτή θα εμφανίζονται τουλάχιστον οι παρακάτω υποεπιλογές: i) διαγραφή τιμών, ii) διόρθωση τιμών, iii) Εισαγωγή τιμών.
- Γ) Ημερήσιοι πίνακες με τις ωριαίες τιμές όλων των μετρούμενων ρύπων ανά σταθμό. Όπου αναφέρονται 8ωρες τιμές, εννοούνται οι κυλιόμενοι 8ωροι μέσοι όροι ή επιλεκτικά κάποια 8ωρα του 24ώρου. Για κάθε ρύπο και σταθμό να υπολογίζονται η μέση, η ελάχιστη και η μέγιστη τιμή καθώς και ο αριθμός των μετρήσεων. Οι πίνακες αυτοί μπορούν να αλλάζουν ως προς τους ρύπους και τη χρονική τους βάση από αντίστοιχη επιλογή του προγράμματος.
- Δ) Ημερήσιο δελτίο τιμών: Με την επιλογή αυτή θα τυπώνεται το ημερήσιο δελτίο τιμών με κείμενο επιλεγμένο από την εταιρεία σας.

4) Μηνιαία διαχείριση δεδομένων

Το πρόγραμμα να έχει τις απαραίτητες επιλογές ώστε να εμφανίζει:

Μηνιαίους πίνακες τιμών ανά ρύπο για ωριαίες, 8ωρες και 24ωρες τιμές. Στους πίνακες αυτούς να υπολογίζονται οριζόντια και κάθετα οι μέγιστες τιμές και οι μέσοι όροι. Σύγκριση με όρια και υπολογισμός αριθμού υπερβάσεων.

5) Ετήσια διαχείριση δεδομένων

- Στατιστική αναφορά: Πίνακας ανά ρύπο για όλους τους σταθμούς όπου υπολογίζονται η μέση τιμή, η διάμεσος, η μέγιστη τιμή, το 98%, το 99.9%, ο αριθμός των μετρήσεων και η % πληρότητα των στοιχείων σε κάθε σταθμό. Επιπλέον υπολογίζεται και η % υπέρβαση συγκεκριμένων ορίων.
- Πίνακες που δίνουν τις ημερομηνίες και ώρες ή 8ωρα υπέρβασης ορίου που δίνεται από τον χειριστή για επιλεγόμενο χρονικό διάστημα ανά ρύπο και σταθμό.
- Πίνακες ανά ρύπο που δίνουν τον αριθμό και % ημερών που η ρύπανση ήταν χαμηλή, μέτρια, υψηλή ή πολύ υψηλή για κάθε σταθμό και στο σύνολό τους, καθώς επίσης και για το σύνολο των ρύπων για επιλεγόμενο χρονικό διάστημα (έτος ή άλλο)
- Πίνακες με ετήσιες μέσες μηνιαίες τιμές κάθε ρύπου.
- Πίνακα του αριθμητικού μέσου 24ωρων τιμών για όλο το έτος και max 24ωρη τιμή όλου του έτους, για κάθε σταθμό
- Πίνακες διαχρονικής μεταβολής μέσω ετήσιων τιμών ατμοσφαιρικής ρύπανσης για κάθε ρύπο. Στους πίνακες αυτούς υπάρχουν υπολογισμένα τα στοιχεία των προηγούμενων ετών και το πρόγραμμα θα προσθέτει μια στήλη με καινούργια στοιχεία.

6) Διαγράμματα

Τα διαγράμματα (γραφικά) δημιουργούνται και επεξεργάζονται μέσα από το ίδιο το λογισμικό. Τα διαγράμματα εμφανίζονται σε μορφή line, bar, 3d-bar. Να υπάρχει δυνατότητα εμφάνισης κινούμενων γραφικών για παραστατική εμφάνιση της διαχρονικής μεταβολής ενός ρύπου ή μιας παραμέτρου. Επίσης να υπάρχει η δυνατότητα παρουσίασης της αντίστοιχης μεταβολής παραμέτρου σε περισσότερους από ένα σταθμούς, στο ίδιο διάγραμμα. Σε περιπτώσεις σύγκρισης με όρια εμφανίζεται και η γραμμή του ορίου. Ο χρήστης να έχει πλήρη ελευθερία να επιλέξει τα χρώματα και την εμφάνιση του διαγράμματος.

Ακολουθεί ενδεικτική περιγραφή τυπικών διαγραμμάτων που μπορούν να δημιουργηθούν:

- Διαγράμματα μηνιαίας μεταβολής, για επιλεγόμενο χρονικό διάστημα
- Διαγράμματα ημερήσιας μεταβολής, για επιλεγόμενο χρονικό διάστημα

- Διαγράμματα ωριαίας μεταβολής για ένα 24ωρο ή για επιλεγόμενο χρονικό διάστημα
- Τριαντάφυλλα ρύπανσης για επιλεγόμενο χρονικό διάστημα και ώρα/ώρες του 24ώρου (μέση τιμή ρύπανσης ανά διεύθυνση αέρα)
- Τριαντάφυλλα ανέμου (διεύθυνσης, ταχύτητας) για επιλεγόμενο χρονικό διάστημα και ώρα/ώρες του 24ώρου.
- Διαγράμματα διαχρονικής μεταβολής (mean, median, 98%, max) για ημερολογιακή ετήσια περίοδο ά από 1-4 έως 31-3 ή 1-10 έως 31-3 (ή για άλλο επιλεγόμενο χρονικό διάστημα) για κάθε σταθμό και ρύπο και συγκεκριμένα :
 - Για PM10, PM2,5 σε 24ωρες τιμές

7) Δημιουργία νέων αρχείων

Το λογισμικό να διαθέτει δυνατότητα δημιουργίας νέων αρχείων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη

8) Μόνιμες πληροφορίες

Το πρόγραμμα να διαθέτει επιλογή μέσω της οποίας παρουσιάζονται- εκτυπώνονται σε ελληνικά ή αγγλικά, δεδομένα για το δίκτυο και πληροφορίες που αφορούν ατμοσφαιρική ρύπανση (ο χειριστής θα έχει δυνατότητα συμπλήρωσης/τροποποίησης των πληροφοριών):

Σε μορφή πίνακα τα στοιχεία του δικτύου (όνομα σταθμού, χαρακτηρισμός της περιοχής μέτρησης, μετρούμενοι παράμετροι κλπ)

Σε μορφή πίνακα για κάθε ρύπο συγκεντρωτικά τα ισχύοντα όρια, τους στόχους, τη χρονική βάση μέτρησης, τις μονάδες

9) Εκτυπώσεις

Το λογισμικό να υποστηρίζει όλους τους εκτυπωτές που έχουν drivers για windows. Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης των λογιστικών φύλλων όπως και των διαγραμμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή, με πλήρη παραμετροποίηση των ρυθμίσεων εκτύπωσης.

2.5.5 Laptop

- Επεξεργαστής: Intel Core i5 – ή νεώτερος (στα 2.00 GHz και μεγαλύτερος) με 4 MB L3 cache.
- Οθόνη: 15.6" HD TFT με ανάλυση 1600 x 900 ή μεγαλύτερη
- Μνήμη: 6144 MB (1 x 4096 MB και 1 x 2048 MB) DDR3, με δυνατότητα επέκτασης έως 8 GB.
- Σκληρός Δίσκος: 500 GB SATA, 5400 rpm.
- Οπτικός Δίσκος: DVDRW double-layer.
- Κάρτα γραφικών: Nvidia Geforce GT 840M ή νεώτερη με 2 GB αυτόνομης μνήμης.
- Ενσύρματη επικοινωνία: 10/100/1000 MBps LAN.
- Ασύρματη επικοινωνία: 802.11b/g/n.
- Διασυνδέσεις: 3 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, 3-in-1 card reader (SD, SDHC, SDXC), 1 x RJ-45, Headphone/microphone combo jack.
- Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο.
- Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.
- Πληκτρολόγιο: Αγγλικό, με ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Λογισμικό: Windows 8, 64-bit, Αγγλικά.
- USB 2.0 Male A to Serial Male Adapter Διασυνδέσεις: 1 x RS-232 με 9 pin D-Sub (DB-9), Καλώδια: 1 x καλώδιο USB επέκτασης (εξωτερικά) - 80 cm, Data πρωτόκολλο σύνδεσης: RS-232, Θύρες: RS-232, Συνδεσιμότητα Τεχνολογία : Wired, Συμβατότητα με τα πρότυπα: USB 2.0, Απαιτούμενο λειτουργικό σύστημα: Windows 8

2.5.6 Πολυμηχάνημα (Εκτυπωτής, Scanner, φωτοτυπικό, fax 4 in 1)

- ο Τύπος: Συσκευή φαξ / αντιγραφικό / εκτυπωτής / σαρωτής / web
- ο Τεχνολογία Inkjet: HP Thermal Inkjet
- ο Ταχύτητα αντιγραφής: Έως 20 αντίγραφα/λεπτό (μονόχρωμη) / Έως 20 αντίγραφα/λεπτό (έγχρωμη)
- ο Ανάλυση αντιγραφής: Έως 1200 x 600 dpi (μονόχρωμη) / Έως 1200 x 600 dpi (έγχρωμη)
- ο Ταχύτητα εκτύπωσης: Έως 15 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρη) / Έως 8 σελ/λεπτό (έγχρωμη)
- ο Ανάλυση εκτύπωσης: Βελτιστοποιημένη ανάλυση έως 1200 x 1200 dpi (ασπρόμαυρη) / Βελτιστοποιημένη ανάλυση έως 4800 x 1200 dpi (έγχρωμη)
- ο Εκτύπωση διπλής όψευς: Ναι (αυτόματη)
- ο Χωρητικότητα τυπικού μέσου: τουλάχιστον 150 φύλλα
- ο Χωρητικότητα συρταριών εξόδου: τουλάχιστον 100 φύλλα
- ο Ταχύτητα αποστολής φαξ: 4 δευτερόλεπτα/ σελίδα
- ο Σάρωση: Έως 4 σελίδες/λεπτό (200 dpi, ασπρόμαυρα), έως 4 σελίδες/λεπτό (200 dpi, έγχρωμη)
- ο Δυνατότητα e-Print: Ναι
- ο Σύνδεση με PC: 1 x USB 2.0 Hi-Speed, 1 x Host USB, 1 x Ethernet, 1 x ασύρματου δικτύου 802.11b/g/n, 2 x θύρες μόντεμ RJ-11
- ο Μνήμη RAM: 128 MB
- ο Μνήμη RAM (Μέγιστη): 128 MB
- ο Οθόνη: Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD)
- ο Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista,

2.5.7 Αναλώσιμα για κάθε έτος λειτουργίας των αναλυτών

- ο Να καλύπτουν όλες τις ανάγκες πλήρους λειτουργίας κάθε έτους και για έξι (6) έτη για όλους τους αναλυτές.

2.5.8 Υπηρεσίες εγκατάστασης με εκπαίδευση του προσωπικού της υπηρεσίας.

Όπως αυτό θα προκύψει κατά τις ανάγκες της Υπηρεσίας κατά την εγκατάσταση και λειτουργία του αναλυτή.

2.5.9 Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης ανά έτος σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασιών που παρατίθεται στην παρούσα τεχνική προσφορά.

2.6 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

2.6.1 Δυνατότητα μέτρησης αιωρούμενων σωματιδίων PM2,5.

2.6.2 Μονάδα συλλογής δεδομένων (data logger)

Λογισμικό διαχείρισης της μονάδας συλλογής (data logger) των σταθμών το οποίο χρησιμοποιείται για

- Την επικοινωνία του τοπικού Η/Υ ή του Η/Υ του ΚΔΔΔ με τον data logger του σταθμού μέτρησης
- Την εκπόνηση του προγράμματος του data logger
- Τη φόρτωση του προγράμματος στον data logger
- Την εισαγωγή / διόρθωση της ημερομηνίας και ώρας του data logger
- Την παρακολούθηση των στιγμιαίων τιμών που συλλέγει ο data logger σε πραγματικό χρόνο.
- Την άντληση των αποθηκευμένων τιμών από την μνήμη του data logger.

Η μονάδα συλλογής δεδομένων να υποστηρίζει επικοινωνία μέσω απ' ευθείας σύνδεσης, σύνδεσης μέσω απλής τηλεφωνικής γραμμής, ADSL, μισθωμένης ευθείας ή κινητής τηλεφωνίας (GSM/GPRS), ETHERNET ή INTERNET, ζεύξης RF, δορυφορικής ζεύξης, κ.α..

Το λογισμικό αυτό να επιτρέπει την αυτόματη ανά ώρα (ή οποιοδήποτε άλλο χρονικό διάστημα) συλλογή των αποθηκευμένων στοιχείων μέτρησης και την αυτόματη εισαγωγή των μετρήσεων στο λογισμικό επεξεργασίας των δεδομένων κάθε σταθμού. Σε περίπτωση αποτυχίας άντλησης των δεδομένων, η διαδικασία να επαναλαμβάνεται έως ότου επιτευχθεί ή σύνδεση και η σωστή μετάδοση / λήψη των δεδομένων, εκτός αν μέσω του λειτουργικού διακοπεί αυτή η προσπάθεια. Ο αριθμός των σταθμών και ο τρόπος σύνδεσης να μπορεί να ρυθμιστεί με εύκολο τρόπο. Η σύνδεση με τον/τους σταθμό/ούς να μπορεί να γίνεται και μη αυτόματα από το χειριστή μέσω ξεχωριστής επιλογής. Η σύνδεση με τον/τους σταθμό/ούς να μην επηρεάζει τη λειτουργία του data logger ως προς τις λοιπές επιτελούμενες λειτουργίες. Η πρόσβαση στη μονάδα συλλογής δεδομένων να είναι προστατευμένη με κωδικό ασφαλείας (password).

2.6.3 Modem σταθερής τηλεφωνίας ή modem κινητής τηλεφωνίας

Να καλύπτει τουλάχιστον τις κάτωθι προδιαγραφές

Τύπος	3G Router / Router
Θύρες	4 x LAN, 1 x WAN
Ταχύτητα	Ασύρματο 802.11b/g/n
Κεραία	VPN Passthrough
Εγγύηση	2 χρόνια

2.7 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- Ο προμηθευτής θα πρέπει να εγγυηθεί την καλή ποιότητα, κατασκευή και λειτουργία όλων των προσφερομένων ειδών τουλάχιστον για τρία (3) χρόνια μετά από την οριστική ημερομηνία παραλαβής τους. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει στο πλαίσιο της εγγύησης, την υποχρέωση μετά από σχετική ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας να αντικαταστήσει κάθε εξάρτημα του μηχανολογικού εξοπλισμού που παρουσιάζει βλάβη ή να επιλύσει κάθε πρόβλημα των λογισμικών προγραμμάτων. Επίσης θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του και την εγγύηση του εξοπλισμού από την κατασκευάστρια Εταιρεία.
- Η προσφερόμενη εγγύηση αφορά όλα τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να καλύπτει συντήρηση, εργατικά, ανταλλακτικά και γενικά όλα τα έξοδα.
- Όσο ισχύει η εγγύηση και σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ο προμηθευτής υποχρεούται να στείλει τεχνικό για επισκευή εντός 48 ωρών από τη στιγμή της προφορικής αναγγελίας της βλάβης στο σημείο που είναι εγκατεστημένο το μηχάνημα που έχει βλάβη. Η αποκατάσταση της βλάβης πρέπει να γίνεται εντός πέντε εργάσιμων ημερών.
- Ο προμηθευτής έχει το δικαίωμα να αντικαταστήσει για λίγες ημέρες το υπό επισκευή μηχάνημα με άλλο όμοιο ή καλύτερο πάντοτε όμως μετά από σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας, αν κρίνει ότι πρέπει να το μεταφέρει στο εργαστήριο του για επιδιόρθωση. Η μεταφορά θα γίνει με ευθύνη του προμηθευτή που θα καλύψει και τα έξοδα μεταφοράς. Αν το συγκεκριμένο μηχάνημα δεν επιστραφεί επισκευασμένο εντός μηνός από την παραλαβή του για επισκευή, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει με μηχάνημα όμοιο ή καλύτερο και να δώσει για αυτό εγγύηση μέχρι το τέλος της περιόδου της εγγύησης.
- Αν κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης κάποιο μηχάνημα παρουσιάζει συνεχείς βλάβες (για οποιοδήποτε διάστημα τριών μηνών ευρίσκεται εκτός λειτουργίας για δέκα ημέρες) τότε θα πρέπει να αντικατασταθεί με όμοιο καινούριο μετά από γραπτή γνωστοποίηση προς της Υπηρεσία. Το νέο μηχάνημα θα έχει εγγύηση μέχρι το τέλος της περιόδου της εγγύησης.
- Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται από την αρμόδια Υπηρεσία για οποιαδήποτε μετακίνηση του εξοπλισμού σε άλλο χώρο και θα επιβλέπει τη μετακίνηση αυτή χωρίς πρόσθετη αμοιβή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ

ΣΤ.1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Η κατακύρωση γίνεται στον εντός των όρων και τεχνικών προδιαγραφών της Διακήρυξης προμηθευτή, η προσφορά του οποίου κρίθηκε ως η πλέον συμφέρουσα με βάση τα παραπάνω κριτήρια.

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των προσφορών όργανο, αφού λάβει υπόψη του:

- Τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης
- Τις προσφορές που έγιναν τελικά αποδεκτές
- Τα κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών με τους συντελεστές βαρύτητας όπως αυτά καθορίζονται στη Προκήρυξη που αποτελούν αναπόσπαστο μέλος της παρούσας μελέτης, προβαίνει στη βαθμολόγηση των προσφορών.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη στοιχεία όπως:

- Τεκμηριωμένη κάλυψη των απαιτήσεων της Διακήρυξης και συμφωνία της προσφοράς με τα ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά αυτής, για το σύνολο των ειδών.
- Αποδεδειγμένη λειτουργικότητα, καταλληλότητα και αποδοτικότητα προσφερόμενων ειδών με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης. Προαιρετικά - δυνατότητα επιπλέον μέτρησης των αιωρούμενων σωματιδίων PM 2,5.
- Επίδειξη της λειτουργίας του προτεινόμενου από τον προμηθευτή σύστημα για το σύνολο των ζητούμενων ειδών της Διακήρυξης.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών με πλήρη αναφορά του χρόνου, μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας κατά τον οποίο θα υποστηρίζει τεχνικά, θα συντηρεί τον εξοπλισμό και θα προσφέρει τα απαραίτητα ανταλλακτικά (τα οποία προτείνει σε πίνακα), σύμφωνα με τις οδηγίες για συγκεκριμένες ενέργειες για τις οποίες γίνεται ανάλυση στην παρούσα διακήρυξη.
- Εγγύηση των ειδών της κατασκευάστριας εταιρείας.
- Πρόγραμμα εκπαίδευσης.
- Χρόνος παράδοσης ειδών

Στους διαγωνισμούς με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη προσφορά, προσδιορίζονται, με βάση τα παραπάνω στοιχεία, κριτήρια αξιολόγησης και βαθμολογίας των προσφορών.

Τα κριτήρια αξιολόγησης κατατάσσονται σε δύο ομάδες:

- Ομάδα Α : Ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας και Απόδοσης (A1, A2.....) και
- Ομάδα Β : Ομάδα τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης (B1, B2.....),

και για κάθε μία ορίζεται συντελεστής βαρύτητας που ανέρχεται σε ποσοστό 70% και 30% αντίστοιχα.

Για κάθε κριτήριο αξιολόγησης καθορίζεται επί μέρους συντελεστής βαρύτητας (Ε.Σ.Β), τέτοιος ώστε το άθροισμα των επί μέρους συντελεστών βαρύτητας όλων των κριτηρίων ανά ομάδα, να ισούται με τον παραπάνω καθορισμένο συντελεστή βαρύτητας της, δηλαδή 0,70 (ή 70%) για την ομάδα Α και 0,30 (ή 30%) για την ομάδα Β αντίστοιχα.

Κάθε κριτήριο βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτατοι όροι. Η

βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 110 βαθμούς στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

Σταθμισμένη Βαθμολογία (Σ.Β.) στοιχείου (κριτηρίου αξιολόγησης) κάθε ομάδας, καλείται το γινόμενο της βαθμολογίας του κριτηρίου αυτού (Α1,Α2.....Β1,Β2.....) πολλαπλασιασμένο με τον αντίστοιχο επί μέρους συντελεστή βαρύτητάς του (Ε.Σ.Β).

Συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς, είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων και των δύο ομάδων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ = ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α +ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, είναι εκείνη που θα παρουσιάσει τον **μικρότερο λόγο (Λ)** της συγκριτικής τιμής που θα προκύψει από την οικονομική προσφορά του είδους, προς την Συνολική Σταθμισμένη Βαθμολογία Τεχνικών Προδιαγραφών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

Συγκριτική τιμή

Λ=

Συνολική Σταθμισμένη Βαθμολογία Τεχνικών Προδιαγραφών

Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Η συγκριτική τιμή υπολογίζεται όπως ορίζεται στην παρ. 1.2.2.2 ΤΙΜΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β΄ της Διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 παρ. 2β του Π.Δ. 118/07.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ **ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ**

ΟΜΑΔΑ Α ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 70%

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜΟ-ΛΟΓΙΑ	Ε.Σ.Β. (0,70)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
A1	Τεκμηριωμένη κάλυψη των απαιτήσεων της Διακήρυξης και συμφωνία της προσφοράς με τα ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά αυτής, για το σύνολο των ειδών.	.....	0,30	.....
A2	Αποδεδειγμένη λειτουργικότητα, καταλληλότητα και αποδοτικότητα προσφερόμενων ειδών με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης. Προαιρετικά – δυνατότητα επιπλέον μέτρησης των αιωρούμενων σωματιδίων PM 2,5	.....	0,35	.....
A3	Επίδειξη της λειτουργίας του προτεινόμενου από τον προμηθευτή σύστημα για το σύνολο των ζητούμενων ειδών της Διακήρυξης.	.....	0,05	.....

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α
----------------------------	-------

ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 30%

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜΟ-ΛΟΓΙΑ	Ε.Σ.Β. (0,30)	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
B1	Εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών με πλήρη αναφορά του χρόνου, μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας κατά τον οποίο θα υποστηρίζει τεχνικά, θα συντηρεί τον εξοπλισμό και θα προσφέρει τα απαραίτητα ανταλλακτικά (τα οποία προτείνει σε πίνακα), σύμφωνα με τις οδηγίες για συγκεκριμένες ενέργειες για τις οποίες γίνεται ανάλυση στην παρούσα διακήρυξη.	.....	0,10	.....
B2	Εγγύηση των ειδών της κατασκευάστριας εταιρείας	.....	0,10	.....
B3	Πρόγραμμα εκπαίδευσης	.....	0,05	.....
B4	Χρόνος παράδοσης των ειδών	.....	0,05	.....
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β				.....
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ = ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α +ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β				.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

ΠΡΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Πλ. Ελευθερίας 3 Τ.Κ. 35100, Λαμία

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως)..... υπέρ της εταιρείας

..... Δ/ση
δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό τηςγια την προμήθεια
σύμφωνα με την υπ. αρ. \ δ/ξή σας και το οποίο ποσόν καλύπτει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ.

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

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ/ξη).

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.

ΠΡΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Πλ. Ελευθερίας 3 Τ.Κ. 35100 - Λαμία

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/νση.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό.....σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για τη προμήθεια(αρ.διακ/ξης...../.....) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax) Ημερομηνία έκδοσης.....
ΕΥΡΩ.

ΠΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Πλ. Ελευθερίας 3 Τ.Κ. 35100, Λαμία

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως)..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/ση.....για την λήψη προκαταβολής ίσης με το % της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ.....ΕΥΡΩ της με αριθ.....σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για τη προμήθειατης (αριθ. Διακ/ξης.....) προς κάλυψη αναγκών του, πλέον τόκων κατ' εφαρμογή των άρθρων 25, 32 και 34 του ΠΔ 118/07.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ.

ΠΡΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Πλ. Ελευθερίας 3 Τ.Κ. 35100, Λαμία

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/ση.....για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ' αυτής ειδών της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για τη προμήθεια(αρ. Διακ/ξης.....) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσόν καλύπτει το ...% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ.....ΕΥΡΩ αυτής.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Κ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : /2015				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ* ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.(€)
1				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ*, χωρίς Φ.Π.Α. (€) (αριθμητικώς)				
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ*, χωρίς Φ.Π.Α. (€) (ολογράφως)				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.	23%	ΠΟΣΟ ΦΠΑ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ*, με Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ*, με Φ.Π.Α. (ολογράφως)				

* Συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄, και κάθε είδους δαπανών για παράδοση αυτών στις Διευθύνσεις Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού των Περιφερειακών Ενοτήτων (Βοιωτίας, Εύβοιας, Ευρυτανίας, Φθιώτιδας και Φωκίδας).

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(υπογραφή - σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Λ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Πλ. Ελευθερίας 3 Τ.Κ. 35100, Λαμία

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ:

ΕΙΔΟΣ:

ΦΟΡΕΑΣ:

ΣΧΕΤΙΚΗ Δ/ΞΗ:

Σήμερα την _____ του μηνός _____ του έτους _____ (ΗΗ.ΜΜ.ΧΧΧΧ), ημέρα _____ στην έδρα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, (Πλ. Ελευθερίας 3 Τ.Κ.35100, Λαμία), οι υπογεγραμμένοι: αφ' ενός ο κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης, Περιφερειάρχης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, που εκπροσωπεί με την ιδιότητά της αυτή την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, με βάση τις κείμενες διατάξεις και αφετέρου η εταιρία με την επωνυμία «_____», Α.Φ.Μ. _____, ΔΟΥ _____, που εδρεύει στη _____, Τ.Κ. _____, τηλ. _____, FAX _____, που νομίμως εκπροσωπείται από τον από τον κο/καμε Α.Δ.Τ.:, βάσει του υπ' αριθμ.Πρακτικού του Δ.Σ. (ΦΕΚ συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα), συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Με βάση τη Δ/ξη (συμπληρώνονται και τυχόν νεότερες ανακοινώσεις περί επαναλήψεως διαγωνισμού ή τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών και όρων) διενεργήθηκε την ανοικτός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την προμήθεια, προϋπολογισθείσης δαπάνης € για την κάλυψη των αναγκών του

Τα αποτελέσματα του παραπάνω αναφερομένου διαγωνισμού κατακυρώθηκαν με την υπ' αριθμ. Απόφαση, και με την υπ' αριθμ. Οριστική Ανακοίνωση κατακύρωσης, στο όνομα της εταιρείας με την επωνυμία: «.....» σύμφωνα με την προσφορά της, αντί του συνολικού ποσού των€ (και ολογράφως), συμπεριλαμβανομένων των νομίμων κρατήσεων, και ποσοστού 23% Φ.Π.Α., ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα.

Σύμφωνα με την 20977/23-8-2007 (ΦΕΚ 1673/Β/23-8-2007) κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005», η εταιρία υπέβαλε την από υπεύθυνη δήλωση του άρθρ. 8 του Ν. 1599/1986 των νομίμων εκπροσώπων της ότι δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του Άρθρ. 3 του Ν. 3310/2005 όπως αντικαταστάθηκε με το Άρθρ. 3 του Ν. 3414/2005,

Ύστερα από αυτά, ο κος/κα, με την παραπάνω ιδιότητά του/της αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία, ονομαζόμενη στο εξής «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ» και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είναι η προμήθεια,, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην τεχνική προσφορά της προμηθεύτριας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο
ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ - ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη, οι τιμές και η Υπηρεσία για την οποία προορίζονται ορίζονται ως κατωτέρω :

Υπηρεσία που ενδιαφέρεται	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (σε €) με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

Αξία τεμαχίων:	€
Γενικό Σύνολο:	€

Η ανωτέρω τιμή νοείται για παράδοση των ανωτέρω ειδών, ελεύθερων, με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη της προμηθεύτριας στο χώρο φύλαξης του φορέα, (αναγράφεται η δ/νση), για την οποία προορίζεται και συμπεριλαμβάνει κρατήσεις, κάθε είδους δαπάνη και τα έξοδα μεταφοράς των.

Η παραπάνω τιμή θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσης σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή από οιαδήποτε αιτία.

ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη, που αναφέρονται στο Άρθρο 1, καινούρια, αμεταχείριστα και σύμφωνα με την τεχνική προσφορά της προμηθεύτριας, η οποία καλύπτει τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Δ/ξης, βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός, που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο
ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΠΑΡΑΔΟΣΗ: Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει εντός χρονικού διαστήματος **δύο μηνών (2) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στους τόπους που προβλέπονται στο Παράρτημα Α' της διακήρυξης δηλαδή:

Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Βοιωτίας
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Εύβοιας
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Ευρυτανίας
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Φθιώτιδας
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Φωκίδας

Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται το ανώτερο μέχρι το 1/4 αυτού με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (άρθρο 26 και 32 του ΚΠΔ 118/07).

Μετά τη λήξη της παράτασης θα κινείται η διαδικασία κηρύξεως της προμηθεύτριας έκπτωτης.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ: Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών της σύμβασης θα γίνει από αρμόδιες Επιτροπές της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, στον τόπο παράδοσης, **εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία παράδοσης αυτών.**

ΑΡΘΡΟ 5^ο **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ: (Συμπληρώνεται κατά περίπτωση)

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ-SERVICE: (Συμπληρώνεται κατά περίπτωση)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: (Συμπληρώνεται κατά περίπτωση)

Κατά τα λοιπά για την εγγύηση καλής λειτουργίας και για την συντήρηση, επισκευή, ισχύουν τα όσα ορίζονται στη Δ/ξη ___/___, σε συνδυασμό με την τεχνική και οικονομική προσφορά της προμηθεύτριας εταιρείας.

ΑΡΘΡΟ 6^ο **ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η **πληρωμή** της αξίας των υπό προμήθεια ειδών, θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και μετά από την διαβίβαση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής μέσω της αρμόδιας Υ.Δ.Ε. από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, με έκδοση στο όνομα της προμηθεύτριας εταιρείας «.....» χρηματικού εντάλματος, μέχρι του ποσού των€ και θα βαρύνει τον ως το Παράρτημα Β', παρ 1.2.2.3 της Δ/ξης αναφέρεται.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/07).

Στην καθαρή αξία προ Φ.Π.Α. επιβάλλονται οι παρακάτω υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως αυτές αναγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της διακήρυξης ____/___, και θα αποδοθούν στα δικαιούχα ταμεία από την αρμόδια για την πληρωμή Υπηρεσία ως εξής:

- Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. 3%,
- Χαρτόσημο επί του Μ.Τ.Π.Υ. 2 %,
- ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.
- Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1%
 - τέλος χαρτοσήμου 3% για την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ
 - εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου.

Διευκρινίζεται ότι:

1. **Δεν θα γίνεται πληρωμή από τη Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, χωρίς προηγούμενη προσκόμιση από την προμηθεύτρια στην αρμόδια Υπηρεσία πιστοποιητικού Ι.Κ.Α. από το οποίο να προκύπτει ανυπαρξία οφειλής της επιχειρήσεως προς αυτό, διαφορετικά θα**

αποδίδεται από το Δημόσιο κατευθείαν στο Ι.Κ.Α, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2065/92, άρθρο 39, παρ. 7.

2. Στο 100% της αξίας χωρίς ΦΠΑ της προμηθείας θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% (Άρθρο 24 του Ν. 2198/94 ΦΕΚ 43Α/22.3.94).
3. Ο ΦΠΑ που αναλογεί στη συμβατική αξία θα καταβληθεί από την Προμηθεύτρια στο Δημόσιο Ταμείο, σύμφωνα με τις επί του αντικειμένου τούτου ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η προμηθεύτρια κατέθεσε την υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή εκ ποσού € της ΤΡΑΠΕΖΑΣ για την καλή εκτέλεση της παρούσης.

Η ανωτέρω εγγύηση καλής εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτηρας και θα επιστραφεί στην προμηθεύτρια μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης προβλέπει ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

Η προμηθεύτρια υποχρεούται, πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπεζής, ισχύος ετών, για την καλή λειτουργία των ειδών (σύμφωνα με την το Παράρτημα Δ' της Δ/ξης, εκ ποσοστού ίσου με το 2,5% της συμβατικής αξίας αυτών, χωρίς ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτέλεση της παρούσας ανατίθεται στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

ΑΡΘΡΟ 9^ο ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

ΑΡΘΡΟ 10^ο ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε παρουσία και των δύο συμβαλλομένων μερών, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε **δύο** όμοια πρωτότυπα σε απλά φύλλα χάρτου .

Από τα παραπάνω δύο πρωτότυπα, το μεν ένα θα κατατεθεί στο αρμόδιο Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας, το δε άλλο θα πάρει ο εκπρόσωπος της Προμηθεύτριας, που δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό της.

Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσης σύμβασης, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων, του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22.3.94), του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/16-03-2007), Προσαρμογή Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις τις οδηγίας 2004/18/ΕΚ και του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/07 ΦΕΚ.150/Α/10-07-2007) , των οποίων η προμηθεύτρια έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Δ/ξης με αριθμ. και την τεχνική και οικονομική προσφορά της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

Για την Προμηθεύτρια Εταιρία
« _____ »

XXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXX