

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

(Τ.Ε.Ι.) ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση Προσωπικού – Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας

Ταχ. Δ/ση: 3^ο Χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΜΙΑΣ – ΑΘΗΝΩΝ

Τ.Κ. 35100, Λαμία

ΤΗΛ. 22310 – 60161

FAX: 22310 – 33945

Λαμία 21.10.2015

Αριθ. Πρωτ. 6032

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«Για την ανάδειξη αναδόχου, για την Προμήθεια Πετρελαίου Θέρμανσης, για τις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, στα Ψαχνά, στο Καρπενήσι και στη Λαμία για τις ανάγκες του Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ».

Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως ισχύουν:

1. Του π.δ.100/2013 (ΦΕΚ 135^Α/5.6.2013) περί Συγχωνεύσεως του Τ.Ε.Ι Λαμίας και του Τ.Ε.Ι Χαλκίδας σε Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από το π.δ. 127/2013 (ΦΕΚ 190^Α/16.9.2013).
2. Του ν.4046/2012 (ΦΕΚ 28^Α) «Έγκριση των σχεδίων συμβάσεων χρηματοδοτικής διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδας, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημοσίου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας».
3. Του άρθρου 3, του ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74^Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161^Α) και λοιπές ρυθμίσεις».
4. Του π.δ.136/2011 (ΦΕΚ 267^Α) «Περί καθορισμού κατωτάτου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε με το π.δ.87/2014 (ΦΕΚ 131^Α).
5. Του π.δ.113/2010 (ΦΕΚ 194^Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173Α /30.9.2010) «Δικαστική προστασία, κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου

της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)».

7. Του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64 τ. Α΄/16-3-2007), με το οποίο έγινε προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
8. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150^Α), όπου στην παρούσα γίνεται ρητή αναφορά στα άρθρα του, όπως εν προκειμένω δύναται να ισχύουν αναλογικά ή συμπληρωματικά και κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 και συνάδουν με την φύση των προμηθειών.
9. Του άρθρου 63, του ν.4055/2012 (ΦΕΚ 51^Α) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν.2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19^Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Της Πράξης 6/28.2.2012 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 38^Α) «Ρύθμιση θεμάτων για την εφαρμογή της παρ.6, του άρθρου 1, του ν.4046/2012».
13. Του ν.4093/2012 (ΦΕΚ 222^Α) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν.4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016».
14. Του ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160^Α), «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει με το άρθρο 37, του ν.4320/2015 (ΦΕΚ 29^Α) «Ρυθμίσεις για την λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις».
15. Τις, σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων, εκδοθείσες λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα παρούσας και γενικότερα κάθε άλλη διάταξη (Νόμου, Π.Δ., Απόφασης κ.λπ.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
16. Την αριθ. 63/28-9-2015 (Θέμα 11^ο) **(ΑΔΑ: 7ΙΓ00ΞΑ0-ΛΩΔ)** Απόφαση της Συνέλευσης του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας
17. Την από 18-10-2015 **(ΑΔΑ: 64ΘΜΟΞΑ0-ΖΥΓ)** Απόφαση Δημοσιονομικής Δέσμευσης του Τμήματος Προϋπολογισμού & Δαπανών, του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.
18. Την αριθ.650/4.2.2014 **(ΑΔΑ: ΒΙΡ3ΟΞΑ0 – 2ΒΝ)** Απόφαση του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας σχετικά με τον Ορισμό Επιτροπών του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας

Καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου, για την Προμήθεια Πετρελαίου Θέρμανσης, για τις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, στα Ψαχνά, στο Καρπενήσι και στη Λαμία για τις ανάγκες του Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, με κριτήριο ποσοστό έκπτωσης % επί των τιμών του τιμολογίου εφαρμοζόμενο στη μέση εβδομαδιαία τιμή λιανικής πώλησης του πετρελαίου θέρμανσης κατά την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προσδιορίζεται από την δ/ση Παρατηρητηρίου τιμών & τιμοληψιών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για τη Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για την συγκεκριμένη περιφερειακή ενότητα του νομού όπου θα βρίσκεται η έδρα του αναδόχου προϋπολογισμού έως της εξαντλήσεως του ποσού των εξήντα χιλιάδων (60.000€) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. (που σήμερα είναι στην κατηγορία του 23%), σε βάρος του Κ.Α.Ε1611α.

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι συνεταιρισμοί καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν τα εξής δικαιολογητικά με την προσφορά τους:

1. **Νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος**, όπως ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζομένους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγραφών τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.), στοιχεία και έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα υπογραφής και τα έγγραφα νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.
2. **Επίσης στο φάκελο της προσφοράς τους οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να περιλαμβάνουν, επί ποινή απορρίψεως, και Υπεύθυνη Δήλωση, της παρ. 4 του άρθρου 8, του ν. 1599/1986 (75^Α), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναφέρουν ότι δέχονται όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού ανεπιφύλακτα.**

Στην περίπτωση που οι διαγωνιζόμενοι συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν παραστατικό εκπροσώπησης.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις 11 11 2015 και ώρα 10.00 π.μ. στο κτήριο του Διοικητηρίου, του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας στη Λαμία.

Ο σφραγισμένος φάκελος προσφοράς μπορεί να αποσταλεί ή να κατατεθεί στο κεντρικό Πρωτόκολλο του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, το αργότερο μέχρι την 11 11 2015 και ώρα 10.00 π.μ. και θα φέρει ευκρινώς τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

«ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την ανάδειξη αναδόχου, Για την ανάδειξη αναδόχου, για την Προμήθεια Πετρελαίου Θέρμανσης, για τις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, στα Ψαχνά, στο Καρπενήσι και στη Λαμία για τις ανάγκες του Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ».

».

Ημερομηνία Διενέργειας 11 11 2015

Αριθμός Διακήρυξης:

3^ο Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών,

Τ.Κ. 35100, Λαμία

Επίσης, στο φάκελο της προσφοράς τους οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα οικονομικά στοιχεία, δηλαδή την τιμή προσφοράς τους, όπως αναλυτικά περιγράφεται παρακάτω:

- 1.** Το ποσοστό έκπτωσης % επί των τιμών του τιμολογίου εφαρμοζόμενο στη μέση εβδομαδιαία τιμή λιανικής πώλησης του πετρελαίου θέρμανσης κατά την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προσδιορίζεται από την δ/ση Παρατηρητηρίου τιμών & τιμοληψιών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για τη Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για την συγκεκριμένη περιφερειακή ενότητα του νομού όπου θα βρίσκεται η έδρα του αναδόχου .
- 2.** Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Επίσης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής του ποσοστού.
- 3.** Κάθε είδους άλλη δαπάνη (έξοδα μεταφοράς, κ.λπ.) βαρύνει τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.
- 4.** Οι προσφορές θα ισχύουν και θα δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορές, οι οποίες δεν δέχονται τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού ή είναι υπό αίρεση ή επιφύλαξη δεν γίνονται δεκτές.

Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Όποιος από τους προσφέροντες επιθυμεί να παραστεί στο διαγωνισμό, πρέπει να το δηλώσει με την κατάθεση της προσφοράς του.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για το πετρέλαιο θέρμανσης ισχύουν οι κάτωθι διατάξεις:

Η Κ.Υ.Α. 11082/1989 (ΦΕΚ 44 Β'/23-01-1989) : Έλεγχος της ποιότητας των υγρών καυσίμων για τη προστασία του περιβάλλοντος

Η Κ.Υ.Α. 467/2002 (ΦΕΚ 1531 Β'/16-10-2003) : Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης

Η Κ.Υ.Α. 468/2002 (ΦΕΚ 1273 Β'/5-9-2003) : Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης

Η Κ.Υ.Α. 470/1993 (ΦΕΚ 496 Β'/7-7-1993) : Προδιαγραφές πετρελαίου θερμάνσεως

Η Κ.Υ.Α. 81160/8611/1991 (ΦΕΚ 574 Β'/25-7-1991) : Μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών αερίων και σωματιδίων

Η Κ.Υ.Α. 18611/1393/1996 (ΦΕΚ 465 Β'/18-6-1996) : Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 96/1/ΕΟΚ

Το ΦΕΚ 1507 Β'04-5-2012

Α. Τόπος και Τρόπος προμήθειας πετρελαίου θέρμανσης

Η προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται ως εξής:

Παράδοση έως της εξαντλήσεως του ποσού των εξήντα χιλιάδων (60.000€) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α., ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, που θα καλύψει τις ανάγκες των κτιρίων του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας στη: Λαμία, Ψαχνά, Καρπενήσι.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας σε χρονικό διάστημα δύο ημερών, αφού λάβει σχετική γραπτή ειδοποίηση να εφοδιάσει τις κατά τόπους κτιριακές εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας με την παραγγελθείσα ποσότητα καυσίμων. Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας και κατόπιν έγγραφης εντολής του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του καυσίμου μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση. Η διάρκεια της προμήθειας καυσίμων ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ,μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της διακήρυξης.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά στα κτίρια των εγκαταστάσεων του ΤΕΙ στη: Λαμία, Ψαχνά, Καρπενήσι, και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται εκ των προτέρων στον προμηθευτή.

Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, οι ποσότητες των καυσίμων δεν παραλαμβάνονται από την Επιτροπή Παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τις ποσότητες των καυσίμων.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, το χώρο υποδοχής των καυσίμων και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημέρα και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα καύσιμα.
- Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ να μετατίθεται, μετά από γνωμοδότηση του Αναπληρωτή Προέδρου υπεύθυνου για τα κτιριακά.
- Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης – παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
- Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του ΤΕΙ, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του προμηθευτή, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμία αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.
- Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας, μπορεί να κηρυχτεί έκπτωτος με απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του ΤΕΙ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Β. Προδιαγραφές του προμηθευόμενου πετρελαίου θέρμανσης

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου. Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση. Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου. Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5. Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης, πάντα σύμφωνα με την απόφαση 467/2002 παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες :

Πίνακας 3.1

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελαχ.	Μεγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15 οC	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN.ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	οC	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξης)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,20	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40 οC	mm ² /s		6	EN ISO 3104
Απόσταξη: Απόσταγμα στους 350 οC	% (v/v/)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

(α) Διάρκεια : 3 ώρες

Πίνακας 3.2

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος ελέγχου
		Κατηγορία Α	Κατηγορία Β	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	οC	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	οC	0	-9	ASTM D97 ASTM D 5950 ISO 3016

Όπου :

Κατηγορία Α (Θερινή περίοδος) : Από 1 / 4 έως 30 / 9 κάθε έτους.

Κατηγορία Β (Χειμερινή περίοδος) : Από 1 / 10 έως 31 / 3 κάθε έτους.

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στις μεθόδους ελέγχου στους δύο παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα :

Πίνακας 3.3

Πρότυπο	Τίτλος
EN 116	Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point.
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test.
EN ISO 3104	Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of Kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity
PrEN ISO 3405:1998 (ISO / DIS 3405:1998)	Petroleum products - Determination of distillation characteristics.
EN ISO 3675:1998	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method (ISO 3675:1998).
EN ISO 4264	Petroleum products - distillate fuels - Calculation of ketane index.
EN ISO 6245	Petroleum products - Dtermination of ash.
EN ISO 10370	Petroleum products - Determination of carbon residue (micro method).
EN ISO 12185: 1996	Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - oscillating - U- tube method.
EN 22719	Petroleum products and lubricants - Determination of flash point - Pensky - Martens closed cup method.
EN ISO 8754:1995	Petroleum products - Determination of sulfur content - energy dispersive XRF method.
EN ISO 14596:1998	Petroleum products - Determination of sulfur content - wavelength dispersive XRF method (ISO 14596:1998).
EN 24260:1994	Petroleum products and hydrocarbons - Determination of sulfur content - Wickbold combustion method (ISO 4260:1987).
ASTM D 97, ASTM D 5950 και ISO 3016	Determination of pour point of petroleum products.
ASTM D 1796	Determination of water and sediment in fuel oils by the centrifuge method.

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων EN ISO 3170 ή EN ISO 3171 και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοίωτων ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 548/1998 (ΦΕΚ 127/Β/18.2.1999).

Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,20	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40° C	mm ² /s		6	EN ISO 3104
Απόσταση: Απόσταγμα στους 350°C	% (v/v)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

Γ. Απαιτούμενα στοιχεία προσφοράς

1. Περιγραφή προσφερόμενης ποιότητας και ποσότητας καυσίμου με βάση νόμιμα, εν ισχύ πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου και δοκιμών.
2. Αντίγραφα επικυρωμένα των πιστοποιητικών ικανότητας που διαθέτει το προσωπικό που εκτελεί την μεταφορά και απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία.
3. Αντίγραφο αδείας του οχήματος μεταφοράς και πιστοποίηση ελέγχου σύμφωνα με το διεθνή κανονισμό ADR για την μεταφορά καυσίμων.
4. Συμβατότητα με διατομές σωληνώσεων στα σημεία λήψης για κοχλιοτές στεγανές συνδέσεις.

Το παραδιδόμενο πετρέλαιο θέρμανσης θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις όπως νερό ή άλλες ουσίες, ξένες ως προς τον τύπο καυσίμου. Θα πρέπει να καλύπτονται τις ελάχιστες απαιτήσεις, τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης, σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου όπως περιγράφονται στην Υ.Α. 470/93 (Φ.Ε.Κ. 496/Β'/07-07-93).

Πλέον των παραπάνω θα πρέπει να καλύπτονται από τις διατάξεις της ΚΥΑ 291/2003 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70 ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1998 όσον αφορά την ποιότητα καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (ΦΕΚ 332 Β'/11-2-04).

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν, επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν Υ.Δ. του Ν. 1599/88 με την οποία θα δηλώνουν ότι : « Τα προσφερόμενα πετρελαιοειδή θα εναρμονίζονται με τις προαναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές, καθώς και με τις εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές οι οποίες καθορίζονται με τις αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου».

Κριτήριο ανάδειξης αναδόχου είναι το μεγαλύτερο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης % επί των τιμών του τιμολογίου εφαρμοζόμενο στη μέση εβδομαδιαία τιμή λιανικής πώλησης του πετρελαίου θέρμανσης κατά την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προσδιορίζεται από την δ/ση Παρατηρητηρίου τιμών & τιμοληψιών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για τη Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για την συγκεκριμένη περιφερειακή ενότητα του νομού όπου θα βρίσκεται η έδρα του αναδόχου.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων των παρόντων τεχνικών προδιαγραφών.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, απαιτείται η προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης 3.000,00 ευρώ , σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 157, παρ.1β, του ν. 4281/2014.

Οι ενδιαφερόμενοι προκειμένου να παραλάβουν το πρωτότυπο Τεύχος της Διακήρυξης μπορούν να απευθύνονται στη Διεύθυνση Προσωπικού – Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας, του Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, 3^ο Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών, Τ.Κ. 35100, Λαμία, κατά τις εργάσιμες ημέρες και τις ώρες από 9:00π.μ. έως 13:00μ.μ., στα τηλέφωνα 22310 – 60161 και 22310 – 60158. Διανέμεται δωρεάν.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης θα διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://info.teiste.gr/>, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr/> στην κατηγορία Προκηρύξεις, σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011, καθώς και στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (Πρόγραμμα Διαύγεια), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112^Α).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**