



Γραφείο Περιβάλλοντος

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**ΤΙΤΛΟΣ:** «Περιβαλλοντική διαχείριση μετασχηματιστή (Μ/Σ), που περιέχει PCBs, της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ.»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικές Παρατηρήσεις – Όροι

1. Ο προσφέρων θα συμπληρώσει στο έντυπο οικονομικής προσφοράς την συνολική προσφερόμενη τιμή για την παροχή υπηρεσίας.
2. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται όλες οι, υπέρ τρίτων, νόμιμες κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για την ανάθεση και τη μεταφορά της προσφερόμενης Υπηρεσίας, εκτός του Φ.Π.Α.
3. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους για έξι (6) μήνες από την επομένη της διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού, η δε ισχύς τους μπορεί να παραταθεί, κατόπιν αιτήματος της Αναθέτουσας Αρχής και αποδοχής του υποψηφίου, πριν από τη λήξη τους, για χρονικό διάστημα ενενήντα ημερολογιακών ημερών (90) επιπλέον. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
4. Όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά θα κατατίθενται σε απλά ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα.
5. Η προσφορά της εταιρείας θα περιλαμβάνει α) την οικονομική προσφορά (η τελευταία σελίδα του παρόντος εντύπου) και β) την τεχνική προσφορά με τα αντίγραφα των σχετικών αδειών-πιστοποιητικών της εταιρείας εν ισχύ για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Τα έντυπα της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς υποβάλλονται σε 2 αντίτυπα.
6. Τρόπος και γλώσσα σύνταξης: Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές οι προσφορές πρέπει: (1) Να είναι δακτυλογραφημένες και να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικούς όρους και τα συνημμένα στην προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία καθώς και διεθνείς πιστοποιήσεις προτύπων (πχ ISO, ΕΛΟΤ κλπ) που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα. (2) Να έχουν συνταχθεί υποχρεωτικά με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και να φέρουν την μονογραφή του υποψηφίου σε κάθε σελίδα της προσφοράς. Ειδικότερα κάθε τεχνική προσφορά πρέπει να περιέχει πίνακα περιεχομένων, ο οποίος θα αντιστοιχίζει κάθε κεφάλαιο ή τμήμα της, σε συγκεκριμένες σελίδες της προσφοράς, ενώ παράλληλα θα παραπέμπει στην συγκεκριμένη παράγραφο - απαίτηση της διακήρυξης που σχετίζεται με αυτό.
7. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνυποψηφίους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του υποψηφίου. Για λόγους τήρησης της αρχής της ίσης αντιμετώπισης των διαγωνιζόμενων δεν μπορεί να ανήκουν στην κατηγορία αυτή πληροφορίες που σχετίζονται άμεσα με τα κριτήρια της αξιολόγησης της προσφοράς.
8. Εναλλακτικές Προσφορές και Μερική υποβολή προσφορών θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή για την υπό ανάθεση Υπηρεσία, η προσφορά θα απορρίπτεται επίσης ως απαράδεκτη.
9. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται:
 - α) Η σύνταξη όλων των απαραίτητων τεχνικών εκθέσεων, κατάθεση και έκδοση όλων των απαραίτητων από τη Νομοθεσία εγγράφων αδειών και εγκρίσεων για τη διαχείριση και διασυνοριακή μεταφορά των αποβλήτων.
 - β) Όλα τα απαραίτητα υλικά, οι συσκευασίες και ο εξοπλισμός για την πραγματοποίηση των εργασιών.



- γ) Έλεγχος της υπάρχουσας συσκευασίας, ανασυσκευασία σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές για τη μεταφορά επικίνδυνων φορτίων.
δ) Σήμανση, φόρτωση, μεταφορά, τελική διάθεση και χορήγηση απαραίτητου πιστοποιητικού διάθεσης.
ε) Ασφάλιση από την έναρξη των εργασιών και για όλο το στάδιο μεταφοράς μέχρι το χώρο τελικής διάθεσης για περιπτώσεις ατυχημάτων και ρύπανσης του περιβάλλοντος.

Τεχνικοί Όροι – Τιμολόγηση

10. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προσφερθεί πρέπει να είναι σύμφωνη με τις παρακάτω ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις:

- Ν. 1650/86 (ΦΕΚ Α' 160/16-10-86) "Για την προστασία του περιβάλλοντος"
- Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) «Ποινική Προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» που ενσωματώνει στο εθνικό δίκαιο την οδηγία-πλαίσιο 2008/98/ΕΕ για τα απόβλητα
- ΚΥΑ 13588/725/2006 "Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων"
- ΚΥΑ 24944/1159 (ΦΕΚ 791, 30/06/2006) "Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991».
- ΚΥΑ 50910/2727 (ΦΕΚ 1209, 22/12/2003) "Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης."
- Κανονισμός ΕΟΚ αριθ. 1013/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 2006 για τις μεταφορές αποβλήτων".

11. Πρόκειται για παλαιό μετασχηματιστή του οποίου, μετά από πιστοποιημένη χημική ανάλυση, τα έλαια μόνωσης έδειξαν μεγάλη περιεκτικότητα αθροιστικά σε PCBs και PCTs.

Σχετικά ΕΚΑ που ανήκουν τα απόβλητα είναι:

13 03 01* έλαια μόνωσης ή μεταφοράς θερμότητας που περιέχουν PCB, για τα έλαια του Μ/Σ και

16 02 09* μετασχηματιστές και πυκνωτές που περιέχουν PCB, ή

16 02 10* απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει PCB ή έχει μολυνθεί από παρόμοιες ουσίες άλλος από τον αναφερόμενο στο σημείο 16 02 09, για τον Μ/Σ.

Σύμφωνα με την μεταλλική πινακίδα που φέρει, ο Μ/Σ κατασκευάστηκε το έτος 1978, το βάρος των ελαίων (pyralene) είναι 1150kg και το συνολικό του βάρος είναι 2950kg.

Οι διαστάσεις του Μ/Σ είναι: μήκος-1550mm x πλάτος-850mm x ύψος-1850mm (με το καζάνι) / 1350mm (χωρίς το καζάνι).

Ο παλιός μετασχηματιστής (Μ/Σ) βρίσκεται σε χώρο του υπογείου του κτιρίου των Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής στην Πανεπιστημιούπολη του ΑΠΘ. Ο υπόγειος χώρος δεν έχει άμεση πρόσβαση στον εξωτερικό χώρο, αλλά μόνο από το εσωτερικό του κτιρίου μέσω του κλιμακοστασίου του και απαιτούνται ειδικές εργασίες για την μεταφορά του Μ/Σ στο εξωτερικό του κτιρίου μέσω του κλιμακοστασίου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τον χώρο που βρίσκεται ο Μ/Σ μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο υπάλληλο του ΑΠΘ, την Τρίτη 22/11/2016 στις 11:00 π.μ.

12. Μετά τη παραλαβή πρέπει να συμπληρώνονται τα αντίστοιχα έντυπα:



- i. Έντυπα αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων, αντίγραφο των οποίων παραδίδονται στην υπηρεσία μας.
- ii. Βεβαίωση παραλαβής.

13. Πιστοποιητικό τελικής διάθεσης από την εγκατάσταση τελικής διάθεσης:

- i. Η παραλαβή του πιστοποιητικού τελικής διάθεσης πρέπει να γίνεται εντός δωδεκαμήνου από την παραλαβή των αποβλήτων. Παράταση του δωδεκαμήνου είναι δυνατή στην περίπτωση που η ανάδοχος εταιρεία προσκομίσει αποδεικτικά έγγραφα που δικαιολογούν την καθυστέρηση της έκδοσης του πιστοποιητικού.
- ii. Με την υπογραφή της σύμβασης, η ανάδοχος εταιρεία θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 10% του τιμήματος της σύμβασης, αορίστου διάρκειας, η οποία θα επιστραφεί μετά την παραλαβή του πιστοποιητικού τελικής διάθεσης των αποβλήτων, το οποίο δεν μπορεί να είναι σε χρόνο μεγαλύτερο των 24 μηνών από την λήξη της σύμβασης.

14. Ο προσφέρων πρέπει να κατέχει σχέδιο αντιμετώπισης περιστατικού έκτακτης ανάγκης το οποίο και θα εφαρμόσει σε περίπτωση που χρειαστεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαχείρισης των ΕΑ.

Δικαιολογητικά Διαγωνισμού

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν εντός του κυρίου φακέλου, αριθμημένα και ταξινομημένα με την παρακάτω σειρά, μαζί με την προσφορά τους:

15. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

- i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.
- ii. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,
 - Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.
 - Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις.
 - Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.
 - Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.
 - Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στη περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, καταστάσεις.
- iii. ότι αποδέχεται όλους τους όρους που θέτει η παρούσα προκήρυξη πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
- iv. ότι έχει επισκεφτεί το χώρο εργασίας και γνωρίζει επακριβώς τις δυσκολίες εκτέλεσης του έργου τις οποίες και αποδέχεται.

16. Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και ΦΕΚ εκπροσώπησης, ανάλογα με τη νομική μορφή.

17. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

18. Άδεια συλλογής-μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων σε πανελλαδικό επίπεδο από το ΥΠΕΚΑ για τα εν λόγω ΕΚΑ.

19. Αποδεικτικό καταχώρησης στο πανελλαδικό Μητρώο Φορέων Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων που τηρεί το ΥΠΕΚΑ.



20. Στην περίπτωση που τα επικίνδυνα απόβλητα αποθηκεύονται προσωρινά στις εγκαταστάσεις της εταιρείας, θα πρέπει αυτή να καταθέσει σχετική άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων από την κατά περίπτωση αρμόδια αρχή.
21. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της μονάδας προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων.
22. Ο Προσφέρων υποχρεούται, με ποινή απόρριψης της προσφοράς του, να δηλώσει στη προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα επεξεργασθεί το τελικό προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.
23. Σε περίπτωση τελικής διαχείρισης των ΕΑ από τον ανάδοχο εντός της χώρας, ο προσφέρων πρέπει να επισυνάψει α) Άδεια λειτουργίας και β) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της μονάδας επεξεργασίας τους.
24. Σε περίπτωση τελικής διαχείρισης των ΕΑ στο εξωτερικό, ο προσφέρων πρέπει να επισυνάψει α) έγγραφα που να βεβαιώνουν την ύπαρξη συνεργασίας με εγκατάσταση του εξωτερικού για την εκτέλεση της συγκεκριμένης ανάθεσης και β) Άδεια συλλογής-μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων από το ΥΠΕΚΑ που να προβλέπει τη δυνατότητα διασυνοριακής μεταφοράς των αποβλήτων, σε ισχύ για τα εν λόγω ΕΚΑ. γ) η σχετική έγγραφη συγκατάθεση του ΥΠΕΚΑ για διασυνοριακή μεταφορά των αποβλήτων με τα εν λόγω ΕΚΑ.
25. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, να αναφέρεται ότι ο ανάδοχος α) αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη προσκόμιση των πιστοποιητικών τελικής καταστροφής σύμφωνα με τον όρο 13 της παρούσας διακήρυξης και β) ότι κατέχει σχέδιο αντιμετώπισης περιστατικού έκτακτης ανάγκης.
26. Βεβαίωση ασφάλισης από την έναρξη των εργασιών και για όλο το στάδιο μεταφοράς μέχρι το χώρο τελικής διάθεσης για περιπτώσεις ατυχημάτων και ρύπανσης του περιβάλλοντος.
27. Η εταιρεία πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει στην προσφορά πιστοποιημένο α) σύστημα διαχείρισης ποιότητας, β) σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και γ) σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Θεσσαλονίκη, /11/2016

Ο συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Θεσσαλονίκη, /11/2016

Ο Προϊστάμενος

της Γενικής Διεύθυνσης

Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης
α.α.

Η Προϊσταμένη

της Διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης

ΚΟΡΝΗΛΙΑ ΣΚΑΡΠΕΤΑ


ΤΙΤΛΟΣ: «Περιβαλλοντική διαχείριση μετασχηματιστή (Μ/Σ), που περιέχει PCBs, της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ.»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του/της
 με έδρα τ....., οδός, αριθμ., ΤΚ.....
 Τηλ., φαξ:, e-mail:
 Α.Φ.Μ., ΔΟΥ.....

ΠΡΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧ/ΣΗΣ

Αφού έλαβα γνώση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, της Τεχνικής Περιγραφής-Προδιαγραφών και του Προϋπολογισμού Μελέτης της Παροχής Υπηρεσίας με τον αναγραφόμενο στην επικεφαλίδα τίτλο, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, προσφέροντας τις παρακάτω τιμές:

A/A	Περιγραφή Παροχής Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Αξία (€)
1.	Περιβαλλοντική διαχείριση μετασχηματιστή που περιέχει PCBs στην Πολυτεχνική Σχολή του Α.Π.Θ.	Τεμ.	1		
				Καθαρή Αξία:	
				Φ.Π.Α. (24%):	
				Σύνολο:	

Σύνολο Ολογράφως:

Θεσσαλονίκη,/...../2016

Ο προσφέρων

(σφραγίδα και υπογραφή)