

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ 5ης ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ 20/5/2015

Θέμα 31^ο: Προσφορά αρ. 1/2015 για την προμήθεια ενεργού άνθρακα για χρήση στα φίλτρα οσμής του αποχετευτικού συστήματος – Αξιολόγηση προσφοράς (Αρ. Φακ. PU.2.1/2015)

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡ. Β5/15/31/31

Η Ολομέλεια του Συμβουλίου, μετά από συζήτηση και μελέτη του θέματος, και αφού έλαβε υπόψη τη σχετική Έκθεση Αξιολόγησης ημερομηνίας 15/4/2015 που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 34 της Ημερήσιας Διάταξης, ενέκρινε/επικύρωσε την απόφαση του Συμβουλίου Προσφορών ημερομηνίας 20/4/2015.

Συγκεκριμένα, η Ολομέλεια του Συμβουλίου, αποφάσισε και ενέκρινε/επικύρωσε την κατακύρωση της προσφοράς αρ. 1/2015 στην εταιρεία TSOULOFTAS CONSTRUCTIONS LTD, η οποία υπόβαλε την πιο οικονομικά συμφέρουσα προσφορά (τιμή μονάδας 3,28€/kg, έναντι του συνολικού ποσού των €98.400).

Η Ολομέλεια του Συμβουλίου, ταυτόχρονα αποφάσισε και ενέκρινε/επικύρωσε την κατ' αρχή παραγγελία πτωσότητας 6000kg του προϊόντος "Silcarbon J42", έτσι ώστε να γίνουν οι απαραίτητοι ελέγχοι στον άνθρακα παρουσία αντιπροσώπου του Ανάδοχου. Οι αναλύσεις θα γίνουν σε ανεξάρτητο εργαστήριο προς επιβεβαίωση της πτοιότητας που έχει δηλώσει ο ανάδοχος στην προσφορά του. Εφόσον τα αποτελέσματα των αναλύσεων δεν διαφοροποιούν την σειρά κατάταξης τότε το Συμβούλιο θα συνεχίσει με τις υπόλοιπες παραγγελίες.

Σε αντίθετη περίπτωση το ΣΑΛΑ θα προχωρήσει στη διακοπή της σύμβασης με την εταιρεία TSOULOFTAS CONS. LTD και θα προχωρήσει στην ανάθεση της υλοποίησης της σύμβασης στον δεύτερο στη σειρά κατάταξης, εταιρεία A. JACOVIDES TRADING LTD.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ / ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 1/2015

ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΟΣΜΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης της προσφοράς η οποία διορίστηκε από το αρμόδιο όργανο κατά τη συνεδρίαση του ημερομηνίας 2/6/2014 αποτελείται από τους ακόλουθους:

- Δημήτρης Μιχαηλίδης
- Στέλιος Παπαστυλιανού
- Φίλιππος Φιλίππου

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αξιολόγησε τις προσφορές που υποβλήθηκαν με βάση τις καθορισμένες διαδικασίες και τους όρους που καθορίζονται στα έγγραφα προσφοράς.

Η Επιτροπή παρακάθισε σε συνεδρία στις 15/4/2015 και ώρα 10.30π.μ. και ολοκληρώνοντας την αξιολόγηση της προσφοράς ετοίμασε την παρούσα έκθεση με τα σχόλια και παρατηρήσεις που περιγράφονται πιο κάτω:

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I επισυνάπτεται ο Πίνακας Συμμόρφωσης που έχει ετοιμάσει η Επιτροπή Αξιολόγησης.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II επισυνάπτεται Πίνακας με τα χαρακτηριστικά των προϊόντων που έχουν δηλώσει οι προσφέροντες.

Οι συνοπτικοί πίνακες τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς επισυνάπτονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III** και **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V επισυνάπτεται ο Πίνακας στον οποίο γίνεται ο υπολογισμός της 'Πραγματικής Ολικής Τιμής' για σκοπούς κατάταξης των προσφορών.

Επίσης επισυνάπτονται οι Δηλώσεις ευσυνειδησίας και αμεροληψίας κατάλληλα υπογραμμένες από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**, σύμφωνα με τον Κανονισμό 7 των Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών (Οργανισμοί Δημοσίου Δικαίου και Κοινότητες) Κανονισμών του 2012 (ΚΔΠ 242/2012).

1. ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά προκηρύχθηκε με ανοικτή διαδικασία στις 13/1/2015 στο Ηλεκτρονικό Σύστημα Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων (e-procurement) και στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας στις 16/1/2015, με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη «πραγματική ολική τιμή».

2. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Τα έγγραφα του διαγωνισμού ήταν διαθέσιμα στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς δωρεάν μέσω του Ηλεκτρονικού Συστήματος Σύναψης Συμβάσεων (e-procurement).

3. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ

Έχει εκδοθεί μια τροποποιητική εγκύκλιος, η οποία κοινοποιήθηκε και στο Γενικό Λογιστήριο και Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας στις 19 Φεβρουαρίου 2015 (επισυνάπτεται στο Παράρτημα VI).

4. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η περίοδος υποβολής των προσφορών έληξε στις 2/3/2015 η ώρα 12.30μ.μ και προσφορά υπέβαλαν οι ακόλουθοι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

	<u>Τιμή Μονάδος €/Kg)</u>	<u>Συνολικό ποσό</u>
1. A. IACOVIDES TRADING LTD	5,42	€162.600
2. ΔΕΛΤΑ ΧΗΜΙΚΗ ΑΕ	4,10	€123.000
3. CARAMONDANI BROS PLC	2,33	€69.900
4. TSOULOFTAS CONS. LTD	3,28	€98.400

5. ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ

Δέσμευση μη απόσυρσης υπέβαλαν όλοι οι προσφέροντες ως ακολούθως:

1. A. IACOVIDES TRADING LTD
2. ΔΕΛΤΑ ΧΗΜΙΚΗ ΑΕ
3. CARAMONDANI BROS PLC
4. TSOULOFTAS CONS. LTD

Όλοι οι οικονομικοί φορείς υπέβαλαν συμπληρωμένη τη Δέσμευση μη Απόσυρσης της Προσφοράς «Έντυπο 2» που συμπεριλαμβανόταν στα έγγραφα του διαγωνισμού.

6. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ - ΥΠΟΒΟΛΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Οι προσφέροντες υπόβαλαν όλα τα ζητηθέντα έγγραφα που απαιτούνται στους όρους προσφοράς. Όλα τα έγγραφα είναι κατάλληλα υπογραμμένα.

Εξαίρεση αποτελούν οι περιπτώσεις που περιγράφονται λεπτομερώς στον Πίνακα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**. Για τις περιπτώσεις μη υποβολής αποδεικτικών στοιχείων αυτά θα ζητηθούν από τον Μειοδότη με την επιστολή κατακύρωσης, διότι δεν θεωρούνται απαραίτητα σε αυτό το στάδιο.

7. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

Όλοι οι προσφέροντες πληρούν τα κριτήρια που έχουν καθαριστεί στους όρους της προσφοράς με εξαίρεση τα σημεία που περιγράφονται λεπτομερώς στον Πίνακα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** στον οποίο επισυνάπτεται ο Πίνακας Συμμόρφωσης που έχει ετοιμάσει η Επιτροπή Αξιολόγησης. Οι εξαιρέσεις δεν είναι ουσιαστικές.

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** επισυνάπτεται Πίνακας με τα χαρακτηριστικά των προϊόντων που έχουν δηλώσει οι προσφέροντες.

8. ΟΡΟΙ ΕΝΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(a) Σημαντικοί ή ουσιώδεις όροι

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** και **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV** επισυνάπτονται οι πίνακες τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς.

Όλοι οι προσφέροντες πληρούν όλες τις βασικές απαιτήσεις/προδιαγραφές των όρων του διαγωνισμού. Όλοι οι προσφέροντες κατέχουν τις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες.

Τα προϊόντα όλων των προσφερόντων πληρούν τις απαιτούμενες τιμές των συγκεντρώσεων των στοιχείων με Αύξων Αριθμό (Α/Α) 1, 2, 8, 10 που περιέχονται στον πίνακα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III** με εξαίρεση τις εταιρείες ΔΕΛΤΑ ΧΗΜΙΚΗ ΑΕ και CARAMONDANI BROS PLC. Για διευκρίνιση των στοιχείων και αποτελεσμάτων αναλύσεων που δόθηκαν από τις εταιρείες ΔΕΛΤΑ ΧΗΜΙΚΗ ΑΕ και την εταιρεία CARAMONDANI BROS PLC, στάλθηκαν τέσσερις επιστολές με διευκρινιστικές ερωτήσεις (ημερομηνία 13/3/2015, 20/3/2015, 31/3/2015, 31/3/2015) οι οποίες επισυνάπτονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**. Μέσα από τις απαντήσεις και διευκρινήσεις που στάλθηκαν, διαφάνηκε ότι κάποια στοιχεία που δηλώθηκαν αρχικά στις προσφορές ήταν λανθασμένα και διαφοροποιήθηκαν όπως φαίνεται στις επιστολές που απέστειλαν οι πιο πάνω εταιρείες.

(β) ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ ή μη ουσιώδεις όροι

Οι προσφορές που προτάθηκαν από όλους τους προσφέροντες πληρούν όλες τις βασικές απαιτήσεις/προδιαγραφές που ζητήθηκαν.

9. ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Σχετικά με την προσφορά αυτή έχει αποσταλεί επιστολή στις 10/3/2015 από την Ελεγκτική Υπηρεσία της Δημοκρατίας (επισυνάπτεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**). Οι συστάσεις της Επιτροπής που γίνονται πιο κάτω έχουν λάβει σοβαρά υπόψη τις εισηγήσεις της πιο πάνω επιστολής.

10. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΣΕΙΡΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ

Για σκοπούς κατάταξης και κάνοντας χρήση συγκεκριμένα τα πιο πάνω τεχνικά χαρακτηριστικά, γίνεται υπολογισμός της αναμενόμενης διάρκειας ζωής του ενεργού άνθρακα, όπως φαίνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**. Εν συνεχείᾳ γίνεται για σκοπούς κατάταξης, ο υπολογισμός της 'Πραγματικής Ολικής Τιμής' του ενεργού άνθρακα για διάρκεια ενός έτους για το αντλιοστάσιο Β, όπως καθορίζεται στους όρους της προσφοράς και περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**.

Με βάση τα αποτελέσματα των πιο πάνω υπολογισμών, η σειρά κατάταξης για τους προσφέροντες με τις αντίστοιχες τιμές μονάδος και συνολικά ποσά είναι :

	<u>Τιμή Μονάδος (€/Kg)</u>	<u>Πραγματική Ολική Τιμή</u>	<u>Συνολικό ποσό</u>
1 ^{ος} TSOULOFTAS CONS. LTD	3,28	€53.427,77	€98.400
2 ^{ος} A. JACOVIDES TRADING LTD	5,42	€53.790,48	€162.600
3 ^{ος} CARAMONDANI BROS PLC	2,33	€57.867,24	€69.900
4 ^{ος} ΔΕΛΤΑ ΧΗΜΙΚΗ Α.Ε.	4,10	€64.139,14	€123.000

Διαφάνηκε μέσα από την εμπειρία της προηγούμενης προσφοράς αρ. 9/2014 και από τις διευκρινιστικές μας ερωτήσεις και απαντήσεις της προσφοράς αυτής, ότι η ποιότητα που δηλώνεται στις προσφορές είναι δυνατό να μην είναι απόλυτα αντιπροσωπευτική για το προϊόν του ενεργού άνθρακα που τελικά θα παραδοθεί για χρήση στις εγκαταστάσεις μας. Για το λόγο αυτό εισηγούμαστε όπως η κατακύρωση της προσφοράς να γίνει στην πρώτη στη σειρά κατάταξης εταιρεία, δηλαδή την εταιρεία TSOULOFTAS CONSTRUCTIONS LTD, η οποία να προμηθεύσει το ΣΑΛΑ ή μία αρχική ποσότητα 6000kg του προϊόντος "Silcarbon J42". Από την ποσότητα αυτή θα λάβουμε δείγμα παρουσία αντιπροσώπου του μειοδότη, για εκτέλεση αναλύσεων σε ανεξάρτητο εργαστήριο στην Αμερική προς επιβεβαίωση των στοιχείων που έχει δηλώσει ο ανάδοχος στην προσφορά του. Εφόσον τα αποτελέσματα των αναλύσεων δεν διαφοροποιούνται από τα αρχικά υποβληθέντα αποτελέσματα από τον

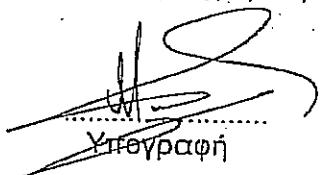
προσφέρονται και κατ' επέκταση δεν διαφοροποιούν και τη σειρά κατάταξης τότε θα προχωρήσουμε στην υποβολή περαιτέρω παραγγελιών για προμήθεια και χρήση και των υπόλοιπων ποσοτήτων του ενεργού άνθρακα.

Εάν όμως διαπιστωθεί απόκλιση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων για την ποιότητα του προϊόντος η οποία διαφοροποιεί τη σειρά κατάταξης, η εταιρεία TSOULOFTAS CONST LTD θα έχει την ευθύνη εφόσον της ζητηθεί, να παραλάβει πίσω το προϊόν που προμήθευσε το ΣΑΛΑ. Παράλληλα το ΣΑΛΑ θα μπορεί να προχωρήσει στη διακοπή της σύμβασης με την εταιρεία TSOULOFTAS CONS. LTD και τη δέσμευση της εγγύησης πιστής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση που διακοπεί η σύμβαση, το ΣΑΛΑ θα μπορεί να προχωρήσει στην ανάθεση της υλοποίησης της σύμβασης στη 2^η στη σειρά κατάταξης, εταιρεία A. JACOVIDES TRADING LTD, σαν επιλαχόν ανάδοχος της προσφοράς.

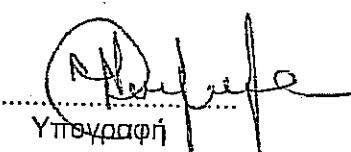
Η αξιολόγηση της προσφοράς έγινε από τους:

Δημήτρη Μιχαηλίδη



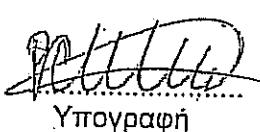
Υπογραφή

Στέλιο Παπαστυλιανού



Υπογραφή

Φίλιππο Φιλίππου



Υπογραφή

Ημερομηνία:15.4.15.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Διαγωνισμός αρ. 1/2015

Αξιολόγηση προσφορών του διαγωνισμού για προμήθεια ενεργού άνθρακα για χρήση στα φίλτρα οσμής του αποχετευτικού συστήματος

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

	1	2	3	4
Όνομα Οικονομικού φορέα	CARAMONDANI BROS PLC	TSOULLOFTAS CONS. LTD	ΔΕΛΤΑ ΧΗΜΙΚΗ ΑΕ	A. IACOVIDES TRADING LTD
Η προσφορά παραλήφθηκε έγκαρα; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Εγγύτη συμμετοχής σύμφωνα με τους όρους; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ
Απρόσεκτη στοιχεία σύστασης νομικού προσώπου Περιλαμβάνονται; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ*	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Σε περίπτωση κοινωνραβίας, πληρώνεται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 6.1 του Μέρους Α; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ
Έχουν προσκομίσει αιθεντικά ή αντίγραφα των πιστοποιητικών ανεξάρτητου εργαστηριακού ελέγχου; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΝΑΙ (Αντιγ.)	ΝΑΙ	ΟΧΙ Αναφέρεται ότι θα τα αποστέλλει την 1η Εβδομάδα του Τρέχοντος έτους	ΝΑΙ
Συμπεριλαμβάνονται απρόσεκτης στοιχεία ότι η ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των χημικών προϊόντων θα γίνεται σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί Χημικών Ουσιών Νόμου του 2010 (Κανονισμός CLP); ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ*	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Συμπεριλαμβάνονται αποδεκτικά στοιχεία ότι άλες οι επί μέρους Χημικές ουσίες που περιλαμβάνονται στα χημικά πρόϊόντα πις προσφοράς έχουν τύχει	OXI	NAI 01-211 94888894 16-0019	NAI OXI
Συμπεριλαμβάνονται τεχνικά φυλλάδια και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κανονισμού REACH; NAI/OXI/ΔΕ*	NAI Όμιλος είναι ελλεπής (Λέπτουν παράγραφοι 9-16, αποστάληκε εκ των υστέρων)	NAI NAI Αγγλ.	NAI NAI
Έχουν προστομίσει δείγματα ενός (1) κιλού του προσφερόμενου ενεργού άνθρακα, κατάλληλα συσκευασμένου για να διατηρεί τις ιδιότητες του; NAI/OXI/ΔΕ	NAI (παραδόθηκε εκ των υστέρων)	NAI	NAI Μέσω courier 5/3/2015
Ο κατασκευαστής του προϊόντος 9001 ή άλλο ισοδύναμο πατεντοπολιτικό ποιότηγας ISO 9001 ή διατηρεί τις ιδιότητες του πατεντοπολιτικό ποιότηγας, εκδίδομενο από διαποτεμένο φορέα πιστοποίησης; NAI/OXI/ΔΕ	NAI	NAI	NAI

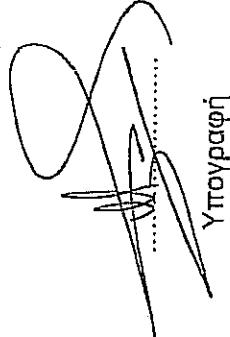
Ο κατασκευαστής έχει πέντε χρόνια εμπειρία στην παραγωγή ενέργοι ανθράκων	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Σημειώνεται ο ενδιαφερόμενος Οικονομικός φορέας στης δυνατότητες δίλλου/ων φορέα/ιων (παραγράφος 6.2.3.(2); ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ)	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ
Σε περίπτωση κοινοπραξίας, πληρούνται σθροιστικά οι προϋποθέσεις πης παραγράφου 6.2.3 του Μέρους Α των εγγράφων διαγωνισμού; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ
ΕΝΤΥΠΟ I: ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Περιλαμβάνεται και είναι τήλερως συμπληρωμένο; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΕΝΤΥΠΟ 2: ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Περιλαμβάνεται και είναι τήλερως συμπληρωμένο; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

<i>ΕΝΤΥΠΟ 3: ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ</i>	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
<i>ΕΝΤΥΠΟ 4: ΤΕΧΝΗΡΙΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΠΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ</i>	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ
<i>ΕΝΤΥΠΟ 5: ΤΕΧΝΗΡΙΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ</i>	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
<i>ΕΝΤΥΠΟ 6: ΥΠΟΛΕΙΤΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ</i>	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ
<i>ΕΝΤΥΠΟ 7: ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο; ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ</i>	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

ΕΝΤΥΠΟ 8: ΗΠΑΙΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο: ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΕΝΤΥΠΟ 9: ΗΠΑΙΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο: ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ		ΝΑΙ China	ΝΑΙ Germany	ΝΑΙ UK	ΝΑΙ Netherlands
ΕΝΤΥΠΟ 10: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΗΠΑΙΚΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο: ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ	ΔΕ
ΕΝΤΥΠΟ 11: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο: ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

(*Για τις περιπτώσεις μη υποβολής αποδεικτικών στοιχείων θα ζητηθούν από τον Μειοδότη με την επιστολή κατακύρωσης).

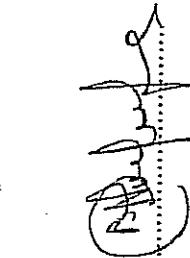
Δημήτρης Μιχαηλίδης



Υπογραφή

Φίλιππος Φιλίππου

Στέλιος Παπασταυλιανού



Υπογραφή

Ημερομηνία: .../.../...

Υπογραφή

ΕΥΧΩΡΟΦΩΝΗ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΗΛΩΣΕΙ ΟΙ ΠΡΟΓΡΕΦΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΝΤΥΠΟ & ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥΣ)

1	2	3	4
CARAMONDANI UNOS PUBLIC CO LTD	TSOULOFAS CONSTRUCTION LTD	AEATA XIMENIS AE	A JACOVIDES TRADING LTD
Datang Guanghua Activated Carbon Ltd/ China	SILEAJIWN / Germany	Chemviron Carbon Ltd/UK	Cabot North/ Netherlands
ΕΙΔΟΥΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Special characteristics)	Νεότερη / Unit	Απολήγεια / Mandatory Yes / No	
Είδος Προϊόντος / Χημική Φόρμουσα Product name / Chemical Formula			
Φυσικότητα Πυκνότητα / Apparent/Bulk Density (ASTM D2854)	Max 600	g/l	No/Yes
Ποσοστό υγρασίας συστατικών πλέγματος προδιάντης/Molten (ASTM D2857-98) as packed	Max 20	w/w %	No/Yes
Αριθμός Ιωδίου/Iodine Number [ASTM D4807-94 (1999)]	Min 800	mEq/g	No/Yes
Σχληρότητα/Hardness [ASTM D3802-78 (1999)]	Min 80	w/w %	No/Yes
Διαστάσεις Κόκκων/Particle Size	3-4	mm	No/Yes
Επιφανειακή επιφάνεια/Intramal surface Area (B.E.T.)	Min 1000	m ² /g	No/Yes
Δραστικότητα σε ιερογλυπτίνη/Carbon Inhalation activity (ASTM D3467-99)	Min 60	w/w %	No/Yes
Περιεκτικότητα σε ιερά/Ash content (ASTM D2856- 04)	Max 17	w/w %	No/Yes
Πιώση πίτσας/Pressure drop in oil (face velocity 25cm/sec)	Max 2,1	kPa/m	No/Yes
Ικανότητα πρασδόσησης H ₂ S/H ₂ S Adsorption Capacity (ASTM D5446-01)	Min 0,14	g/ml	No/Yes
Ερθρότητα/Impregnant	KI or KOH	w/w %	No/Yes
Θερμοκρασία ανάθλεξης Ignition Temperature (ASTM D3466-05)	Min 200	°C	No/Yes
Πρασδόσηση βουτινίου σε συγκέντρωση/Butane adsorption at p/p ₀ 0,1 (ASTM D5220-02)	Min 15	g/100g	No/Yes
Πρασδόσηση βουτινίου σε συγκέντρωση/Butane adsorption at p/p ₀ 0,01 (ASTM D5220-02)	Min 15	g/100g	No/Yes
Ικανότητα πρασδόσησης μερκατούρων (μεθυλομετακαρπάνη)/Methyl mercaptan adsorption capacity (ASTM D3467-99)	Min 0,1	g/ml	-
Ικανότητα πρασδόσησης σουλφιδίων (διμεθυλο- δισουλφίδος)/Dimethyl-Disulfide Adsorption Capacity (ASTM D4807-98)	Min 0,1	g/ml	-
Συσκευασία σε σάκους 20-25kg σύμφωνα με τη πραδιαγραφή που καθορίζεται στο Έγγραφο Προσφέρων	-	-	No/Yes
Χρόνος αποθήκευσης πάνω των 12 μηνών	-	-	No/Yes
Αυθεντικό Ήτονοποιητικό στοιχείο έργοτετρησίας ελάχυσης (Original Certificate of Analysis)	-	-	No/Yes
Διλήμα εύσε (1) τιλοι του προσφερόμενου Προσέδνιος (1kg product sample)	-	-	No/Yes
			Έχει ήδη υποβληθεί με την προηγούμενη προσφορά και είναι Άδη μην επισυγχρίσεις
			ΝΑΙ
			Στόληκε με courier στις 5/3/2015
			Yes

Απαιτούμενες τιμές παραμέτρων και τιμές που δόθηκαν μέσω συλλογίων και αναλύσεων, από τους Προσφέροντες για τον προτεινόμενο Ενεργό Ανθρακα

1	2	3	4				
CARAMONDAN I BROS PUBLIC CO LTD	TSOULOFAS CONSTRUCTION LTD	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΗ ΑΕ	A JACOVIDES TRADING LTD				
Dongguang Guanghua Activated Carbon Ltd/ China	SILCARBON / Germany	Chémiviron Carbon Ltd/UK	Cabot Norit / Netherlands				
GC IPB	SILCARBON J42	SOLCARB ICS3	ROZI				
A/A	Περιγραφή Τεχνικών Χαρακτηριστικών	Μονάδα Μέτρησης	Απαιτούμενη Τιμή	Τιμές	Τιμές	Τιμές	Τιμές
1	W=Φυσικότερη Πυκνότητα - Apparent Density (ASTM D2854)*	Kg/m ³	Max 600	600	520	660	520
2	Ποσοστό υγρασίας συσκευασμένου προϊόντος - Moisture (ASTM D2867-99) as packed	w/w %	Max 20	15	15	17,5	12,8
3	Αριθμός Ιωδίου - Iodine Number [ASTM D4507-94 (1999)]	mg/g	Min 900	1000	955	-	min900
4	Σκληρότητα - Hardness [ASTM D3802-79 (1999)]	w/w %	Min 99	95**	99	90-97**	min99
5	Κοκκομετρική πνάλυση - Particle Size (ASTM D2862)	mm	3-4	4	4	3	3
6	Εσωτερική επιφάνεια - Internal Surface Area (B.E.T)	m ² /g	Min 1000	1000	1010	-	min1000
7	Δριαστικότητα σε τετραχλωρούνθρακα - (Carbon tetrachloride activity)(ASTM D3467-99)	w/w %	Min 60	60	63	-	min60
8	Περιεκτικότητα σε τέρρα - Ash content ASTM D2866-94)	w/w %	Max 17	17	17	2,9	8,8
9	Πτώση κίεσης - Pressure drop in air (face velocity 25cm/sec)	kpa/m	Max 2,1	1,9	-	-	2
10	I = Ικανότητα προσφρόφητης H ₂ S - Adsorption capacity (ASTM 6646-01)	g/cc	Min 0,14	0,14	0,10	0,25	0,32
11	Εμβόλπισμα KI ή KOH -Impregnant KI or KOH	w/w %	KI or KOH	KOH 5%	KI	KI	KI
12	Θερμοκρασία ανάρρεξης Iognition Temperature (ASTM D3466-78)	°C	Min 200	260	250	280	min200
13	Προσφρόφηση βουτανίου σε συγκέντρωση -Butane adsorption at p/po 0,1 (ASTM5528-92)	g/100g	Min 15	-	17WT%	20	min15
14	Προσφρόφηση βουτανίου σε συγκέντρωση-Butane adsorption at p/po 0,01 (ASTM5528-92)	g/100g	Min 15	-	17WT%	14	min15
15	Ικανότητα προσφρόφητης μερικαττανών (mercaptoans adsorption capacity	ppm	Min 0,1	-	0,22	-	>0,1
16	Ικανότητα προσφρόφητης σουλφιδίων Sulphides Adsorption Capacity	ppm	Min 0,1	-	0,22	-	>0,01

* Γίνεται αποδοστή η τιμή της φαναράμηνης πυκνότητας 600 Kg/m³, θεωρώντας την απόκλιση όχι πολύ μεγάλη και συντοπολογίζεται στη φόρμουλα υπολογισμού της 'ημερηματικής αλιείτικης τιμής'.

** Γίνεται αποδοστή η τιμή θεωρώντας ότι δεν επηρέαζε σημαντικά την κοινότητα του προϊόντος.
Το σύμβολο της γραφημής υποδηλεί ότι δεν έχουν δοθεί στοιχεία από τους προσφέροντες

Υπολογισμός Αναμενόμενης Διάρκειας ζωής Ενέργειας Ανθρακα στο αυτόνοτρότατο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ
1	POH FLOW	cfrn m^3/h		8500	8500	8500	8500
2	ΜΕΣΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ H_2S	ppm	(cfrn x 60 / 35,31) =	14444	14444	14444	14444
3	Avg H_2S concentration	mg/m³	(25ppm x 34,08/24450x1000) * = 34,85	34,85	34,85	34,85	34,85
4	ΠΟΣΟΤΗΤΑ H_2S	Kg /day	(Flow x Avg. H_2S / 10⁶) x 24 =	12,12	12,12	12,12	12,12
5	Ικανότητα προσρύθμισης H_2S						
6	H_2S Adsorption Capacity	Kg H_2S /Kg AC	$[K / W] \times 10^3 - Kg H_2S/Kg AC = A$	0,2400	0,3409	0,3788	0,5152
7	(Στοχείο 10 από Πίνακα 1)						
8	$Kg H_2S / Kg AC$						
9	Αποτελεμένος Όγκος Φύλακαν προδιατάξιση B - Total Volume needed	m^3		10,84	10,84	10,84	10,84
10	Φαινόμενο Βύρσας	Kg/m³					
11	Bulk Density						
12	(Στοχείο 1 από Πίνακα 1)						
13	Ολικό Βήμας Ενέργειας Ανθρακα						
14	Total AC Amount	Kg	$10,84 \times W =$	6504,0	5723,5	7154,4	4628,7
15	Αναμενόμενη Διάρκεια Ζωής	μέρες	$\frac{C_A}{E_L} = E_L$	128,79	160,99	223,60	196,77
16	Expected Lifetime	days	12,12				

*

25ppm=25ml/m³

$H_2S MB=(2x 24,45)$ is a conversion factor that
 $1,07941x12,06$ represents the volume of one mole of
 $= 34,08 \text{ m³}$ gas

1mole=34,08m³-> volume 24450

24450
25

34,08
?

0,03485

ISBLATS01 InfoNet Quality Control TENDERS/ACTIVATED CARRIANTENDER Τοπ Ιανουαρίου 2015 Ημέρα 34,85

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Υπολογισμός "Πραγματικής Οικικής Τιμής" Ενεργού Ανθρακα για 1 χρόνο, στο Αντίοστρο Β, για οκοπούς κοινότητος

A/A	Όνομα Πραστιφέρωντα	Κιλά στο αντλιαστ. Β	Προσφερ. Τιμή μνσδάς	Αναπτρα. Τιμή Μανδάς (2)	Συνολικό Αναπρασηρισμένο Κόστος Πρώτου Γεμισματος	Διάρκεια Ζωής	Συνολικός Αριθμός Αλλαγής	Κόστος Ενεργού Ανθρακα για 1 χρόνο	Κόστος μες Αλλαγής ⁽³⁾	Πραγματική Ολική Τιμή" για κοινότητα(4)
		C ⁽¹⁾ Kg	€ / Kg	A.T.M. € / Kg	Σ.Α.Κ. = (C x A.T.M.) €	EL (1) μέρες	Σ.Α.Α. = (365μ / EL)	Σ.Α.Κ. x Σ.Α.Α.) €	€	€
1	CARAMONDANI BROS PUBLIC CO LTD	6504,0	2,33	2,99	19.418,75	128,79	2,83	55.033,21	1000	57.867,24
2	TSOULOFITAS CONSTRUCTION LTD	5723,5	3,28	3,94	22.565,32	160,99	2,27	51.160,55	1000	53.427,77
3	ΔΕΛΤΑ ΧΗΜΙΚΗ ΑΕ	7154,4	4,10	5,35	38.291,35	223,60	1,63	62.506,74	1000	64.139,14
4	A JACOVIDES TRADING LTD	4628,7	5,42	6,05	27.997,59	196,77	1,05	51.935,48	1000	53.790,48

1. Μετρητορά από Παράρτημα IV

2. Αναπρασηρμογή Τιμής Μανδάδας.

A.T.M = [(Περιεκτικότητα σε τέσσερα Γρασιατηριδένου Ε.Α.] % + Ποσοστό Υγρασίας Συστεματισμένου Προσφερόμενου Ε.Α.] %
+ (Εισιταγωγής δασμός & φόρος) % x Προσφερ. T.M. + Προσφερ. T.M.

3. Οι αλλαγές θα γίνονται από το Συμβούλιο. Η ημι αντιπροσωπεύει τα εξοφά του Συμβουλίου για ασφάρεση και στοιχιάριση του χρησιμοποιηθέντο Ενεργού Ανθρακα (Ε.Α.) και τοποθέτηση νέου Ε.Α. σημ ήδη φέρει του αντιπροσωπείου Β για μία φορά.

4. Πραγματική Τιμή Ενεργού Ανθρακα = [(Κόστος για 1 χρόνο) + (Κόστος Αλλαγής x (Αριθμός Αλλαγής))]

Κ.Δ.Π. 242/2012

Οι Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων
Σύμβασεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών,
(Οργανισμοί Δημοσίου Δικαίου και Κοινότητες) Κανονισμοί του
2012

Κανονισμός 7

ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντά μου ως Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης με ευσυνειδησία και αμεροληψία χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με οποιαδήποτε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον σε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση, τη συγγένεια ή την έχθρα αυτή στο Συμβούλιο Προσφορών και να αποσυρθώ από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Υπογραφή: 

Όνοματεπώνυμο: Φίλιππα Δημητρίου

Τίτλος & Μισθολογική Κλίμακα:

Τμήμα: Τεχνικό

Ημερομηνία: 15/1/15

Κ.Δ.Π. 242/2012

Οι Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων
Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών,
(Οργανισμοί Δημοσίου Δικαίου και Κοινότητες) Κανονισμοί του

2012

Κανονισμός 7

ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντά μου ως Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης με ευσυνειδησία και αμεροληψία χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με οποιαδήποτε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον σε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση, τη συγγένεια ή την έχθρα αυτή στο Συμβούλιο Προσφορών και να αποσυρθώ από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Υπογραφή:

Όνοματεπώνυμο: Επέγιος Παναγιώτας

Τίτλος & Μισθολογική Κλίμακα: Περιφερειακό Χαροκόπειο (Α.Σ.)

Τμήμα: Τεχνικό

Ημερομηνία: 15.11.2015

Κ.Δ.Π. 242/2012

Οι Περί του Συντονίσμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων
Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών,
(Οργανισμοί Δημοσίου Δικαίου και Κοινότητες) Κανονισμοί του
2012
Κανονισμός 7

ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντά μου ως Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης με ευσυνειδησία και αμεροληψία χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιαδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με οποιαδήποτε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι τετάρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον σε υπόθεση που εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, οφείλω να αποκαλύψω το σύμφερον, τη σχέση, τη συγγένεια ή την έχθρα αυτή στο Συμβούλιο Προσφορών και να αποσυρθώ από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Υπογραφή:

Όνοματεπώνυμο: Δημήτρης Μιχαηλίδης

Τίτλος & Μισθολογική Κλίμακα: Διημήτρης Τάσος

Τμήμα: Γραντέρ

Ημερομηνία: 15.11.2015

**ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
ΛΕΜΕΣΟΥ - ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ**



File - Προσθέτων

Φραγκλίνου Ρούμπελτ 76, Κτίριο Α
Τ.Θ. 50622
3608 Λεμεσός - Κύπρος
Τηλέφωνο: 25 881888
Τέλεφαξ: 25 881777
e-mail: info@sbla.com.cy
website: www.sbla.com.cy

Αρ. Φακ. PU.2.1/2015

18 Φεβρουαρίου 2015

**Διάγωνισμός Αρ. 1/2015 για την προμήθεια Ενεργού Άνθρακα για χρήση στα
φίλτρα οσμής του Αποχετευτικού Συστήματος**

Διευκρινιστική/Τροποποιητική Εγκύκλιος Αρ.1

Ερώτηση αρ. 1:

"Η εταιρεία μας ΛΟΥΜΠΡΙΚΟ-Α.ΤΣΑΚΑΛΗΣ ΕΠΕ που εκπροσωπεί την Γερμανική DONAU CARBON GmbH and Co. KG, κατ' εντολή της τελευταίας υποβάλλει το εξής ερώτημα:

Ο παραγωγός DONAU CARBON κατ' αρχάς διαβεβαιώνει ότι μπορεί να προσφέρει ενεργό άνθρακα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ζητούνται στις σελ. 63,64. Όμως δεν διαθέτει πιστοποιητικό εργαστηριακού ελέγχου από τρίτο ανεξάρτητο εξουσιοδοτημένο εργαστήριο. Δεσμεύεται όμως να προβεί σε μια τέτοια ανάλυση, στην περίπτωση που ανακηρυχθούμε μειοδότες του διαγωνισμού σας, αφού το κόστος μιας τέτοιας ανάλυσης είναι αρκετά μεγάλο για να το επωμισθεί η εν λόγω εταιρεία μόνον με την συμμετοχή της.

Ως εκ τούτου ερωτάσθε εάν εγκρίνετε την συμμετοχή μας χωρίς την προσκόμιση του εν λόγω πιστοποιητικού ανάλυσης αλλά με την διαβεβαίωση ότι θα σας το προσκομίσουμε στην περίπτωση που είμαστε μειοδότες".

Απάντηση 1:

Το πιστοποιητικό εργαστηριακού ελέγχου από ανεξάρτητο εργαστήριο, ζητείται για ανάλυση των τεσσάρων παραμέτρων α)'φαινόμενη πυκνότητα' β)'ποσοστό υγρασίας' γ)'περιεκτικότητα σε τέφρα' δ)'ικανότητα προσρόφησης υγρασίας'.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αυτών των παραμέτρων, θα χρησιμοποιηθούν για επιβεβαίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του προτεινόμενου προϊόντος, τα οποία χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της 'πραγματικής ολικής τιμής' της προσφοράς και τελική κατάταξη των προσφορών (Μέρος Α, παρ.9.4.8.,σελ.26 της προσφοράς).

Για τους πιο πάνω λόγους **θεωρείται αναγκαία η υποβολή του πιστοποιητικού από ανεξάρτητο εργαστήριο (είτε του αυθεντικού ή αντίγραφο του πιστοποιητικού).** Εάν δεν καλύπτεται η απαίτηση αυτή, τότε η προσφορά θα απορρίπτεται σαν απαράδεκτη (Εντυπο Β, Σημείωση 3, σελ.86 της προσφοράς).

Ιάκωβος Παπαϊακώβου
Γενικός Διευθυντής

ΔΜ/πτκ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Αρ. Φακ. 28.05.006.001.004

Αρ. Τηλ. 22 401434

10 Μαρτίου 2015

Γενικό Διευθυντή

Συμβούλιου Αποχετεύσεων Λεμεσού - Αμαθούντος,

Σήμερα Παρασκευή
12/3/15

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ	
ΛΕΜΕΣΟΣ - ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ	
ΕΛΛΗΝΟΣ	13/3/15
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ	PU.2.1/2015
ΑΙΓΑΙΟΝ ΕΓΓΥΤΩΝ	11/3/15
ΔΙΑΤΗΣΗΣ	<input checked="" type="checkbox"/> 18/3/15
ΔΙΑΤΗΣΗΣ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΤΗΣΗΣ	<input type="checkbox"/>

Διατήση () 26/3/15 N

Send by email to Angelos S. Dimitsas at 11/3

ΒΙΔΕΟΣ Ε/Γ ΑΡ-11-2
Δ.Μ. 73/2015
Δ.Γ.Υ 74/2015

Προκήρυξη σύμβασης με αρ. 1/2015 για την προμήθεια Ενεργού Άνθρακα για χρήση στα φίλτρα οσμής του αποχετευτικού συστήματος – Διευκρινιστική/Τριποτοποιητική Εγκύκλιος αρ.1.

Αναφερόμαστε στο πιο πάνω θέμα και στην επιστολή σας με αρ. Φακέλου PU.2.1/2015 και ημερ. 19.02.2015, και παραθέτουμε πιο κάτω τα σχόλια/παρατηρήσεις μας:

2. Οι ισχυρισμοί που παρατίθενται στην ερώτηση αρ.1 της Διευκρινιστικής/Τριποτοποιητικής Εγκύκλιου αρ.1, την σποία υπέβαλε ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας, εστιάζονται στο μεγάλο κόστος που απαιτείται για τη διενέργεια συγκεκριμένων αναλύσεων επί του προσφερόμενου ενεργού άνθρακα, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικού εργαστηριακού ελέγχου από ανεξάρτητο εργαστήριο, το οποίο είναι απάραιτο για τη συμμετοχή στον πιο πάνω διαγωνισμό.

3. Εφόσον η έκδοση του συγκεκριμένου πιστοποιητικού, όντως απαιτεί μεγάλο κόστος, είμαστε της άποψης ότι, το πιστοποιητικό αυτό, θα μπορούσε να ζητηθεί από τον επιτυχόντα προσφοροδότη, κατά την υπογραφή της σύμβασης. Αυτό θα μπορούσε να ισχύσει, να συμένου ότι άλλοι φιλικοί οικονομικοί φορείς, θα έπρεπε να υποβάλουν - από το στάδιο της προσφοροδότησης - υπογραμμένο δέσμευσης τους για προμήθεια και παράδοση υλικού το οποίο να ικανοποιεί τις παραμέτρους/χαρακτηριστικά που απαιτούνται από τα έγγραφα του διαγωνισμού, παραθέτοντας τις αντίστοιχες παραμέτρους/χαρακτηριστικά των υλικών που προτείνουν σε κάποιο πίνακα, ούτως ώστε να μπορεί να γίνει η αξιολόγηση και η τελική κατάταξη των προσφορών τους.

4. Στην περίπτωση που ο έπιτυχων προσφοροδότης αποτύχει ή/και παραλείψει να συμμορφωθεί με την πιο πάνω δέσμευση του εντός καθορισμένου χρονικού διαστήματος από την κατακύρωση της σύμβασης, τα συμφέροντα του Συμβούλου σας θα διασφαλίζονται, με την απαίτηση για κάταβολή εκ μέρους του επιτυχόντα προσφοροδότη του ποσού που θα αναφερθεί ρητά στην πιο πάνω δέσμευση ή/και με την κατάσχεση της Εγγύησης Πιστής Εκτέλεσης της σύμβασης (εφόσον απαιτηθεί από τα έγγραφα του διαγωνισμού).

- 2 -

5. Η απόρριψη του αιτήματος του Οικονομικού Φορέα που υπέβαλε την ερώτηση αρ.1 – μέσω της Διευκρινιστικής/Τροποποιητικής Εγκυκλίου αρ.1 – για προσκόμιση του εν λόγω πιστοποιητικού εργαστηριακού ελέγχου στην περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης του διαγωνισμού και όχι απλά και μόνο με την συμμετοχή του σε αυτόν, δεν ήταν σφήνη, κατά την άποψη της Υπηρεσίας μας, έφόσον ο σκοπός ήταν η διασφάλιση του ΣΑΛΑ για την πρόμηθειά του κατάλληλου υλικού. Με τον τρόπο που εισηγούμαστε, παρέχεται η δυνατότητα ευρύτερης συμμετοχής, προς όφελος του ΣΑΛΑ.

(Ανδρέας Χασαπόπουλος)
για Γενικό Ελεγκτή
της Δημοκρατίας

Κοιν.: Γενική Λογιστριά της Δημοκρατίας

251

**ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
ΛΕΜΕΣΟΥ - ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ**

Αρ. Φακ. PU.2, 1/2015

20 Μαρτίου 2015



Φραγκλίνου Ροδόπελτ 76, Κτίριο A
Τ.Θ. 50622
3608 Λεμέσος - Κύπρος
Τηλέφωνο: 25 881888
Τέλεφοξ: 25 881777
e-mail:info@sbla.com.cy
website:www.sbla.com.cy

Caramondani Bros Public Co Ltd
P.O.Box 27156
1642 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

AIA 55165

Αρ. τέλεφαξ: 22672137

Κύριοι

**Διευκρινιστικές ερωτήσεις σχετικά με τα στοιχεία που υποβάλατε για την προσφορά
αρ. 1/2015 για την προμήθεια ενεργού άνθρακα**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και στη βάση της πρόνοιας της προσφοράς Αρ.1/2015, για υποβολή διευκρινιστικών ερωτήσεων Μέρος Α, - Παράγραφος 9.5.2 .(σελ. 26/101), παρακαλούμε όπως μας πληροφορήσετε για τα πιο κάτω:

1. Με την υποβολή των εγγράφων της προσφοράς σας για την προμήθεια ενεργού άνθρακα, δεν έχετε υποβάλει το αναγκαίο δείγμα ενός κιλού του προτεινόμενου σας προϊόντος GC-IPH. Έχετε καταγράψει στα έγγραφα σας, ότι το δείγμα μας έχει δοθεί κατά την υποβολή της προηγούμενης προσφοράς Αρ.9/2014. Σας αναφέρουμε ότι σεν είναι αποδεκτό να γίνεται παραπομπή σε προηγούμενη προσφορά και για αυτό παρακαλούμε όπως προχωρήσετε και μας αποστείλετε εντός επτά ημερών, από την παραλαβή της επιστολής αυτής, νέου δείγματος του προϊόντος ενεργού άνθρακα GC-IPH, που προτείνεται. Η υποβολή δείγματος αποτελεί ένα από τους αναγκαίους όρους για να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση της προσφοράς σας.
2. Επίσης θέλουμε να μας διευκρινίσετε γραπτώς κατά πόσον η φαινόμενη πυκνότητα (apparent density) που δηλώνεται στη προσφοράς σας με τιμή 490 (kg/m³), αναφέρεται στο αρχικό μη εμβαπτισμένο προϊόν ή αναφέρεται στο τελικό εμβαπτισμένο προϊόν;
3. Το υποβληθέν Δελτίο Ασφάλειας είναι ελλιπές. Υπολείπονται οι σελίδες που περιέχουν τις υπόλοιπες παραγράφους 9-16 που δεν έχετε συμπεριλάβει, τις οποίες πρέπει να μας αποστείλετε εντός επτά ημερών από τη λήψη της επιστολής αυτής.
4. Η τιμή της παραμέτρου «σκληρότητας» του ενεργού άνθρακα που έχετε δηλώσει είναι min 95%, η οποία είναι χαμηλότερη από την τιμή των 99% που ζητείτο στην προσφορά. Είναι ορθή η τιμή που έχετε δηλώσει μέσω του φυλλαδίου της κατασκευάστριας εταιρείας «General Carbon Corp»;

Με εκτίμηση
για ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
ΛΕΜΕΣΟΥ – ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ

για Γενικό Διευθυντή
Άγγελος Χρίστου
Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

ΔΜ/πκ

**ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
ΛΕΜΕΣΟΥ - ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ**
Αρ. Φακ. PU.2, 1/2015



23 Μαρτίου 2015

Δέλτα Χημική ΑΕ
Πειραιώς 180
17778 ΤΑΥΡΟΣ
ΕΛΛΑΔΑ

Αρ. τέλεφαξ: 0030 2103464891

Κύριοι

Διευκρινιστικές ερωτήσεις σχετικά με τα στοιχεία που υποβάλλατε για την προσφορά αρ. 1/2015 για την προμήθεια ενεργού άνθρακα

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και στη βάση της πρόνοιας της προσφοράς Αρ.1/2015, για υπόβαλή διευκρινιστικών ερωτήσεων Μέρος Α, - Παράγραφος 9.5.2 (σελ. 26/101), παρακαλούμε όπως μας πληροφορήσετε εντός εππάρα ημερών από την παραλαβή της επιστολής αυτής, για τα πιο κάτω:

1. Στο πιστοποιητικό εργαστηριακού ελέγχου του ιδιωτικού εργαστηρίου PACS, που μας αποστείλατε στις 16/3/2015, αναγράφεται το αποτέλεσμα 0,63 για τη παράμετρο της ικανότητας προσρόφησης υδροθείου (H₂S adsorption capacity) εκφρασμένο σε g H₂S/ g C.
 - α. κατά πόσον το αποτέλεσμα αυτό είναι ορθό.
 - β. την τιμή του αποτελέσματος εκφρασμένο σε g H₂S/ cc C.
2. Η τιμή της παραμέτρου «σκληρότητας» του ενεργού άνθρακα που έχετε δηλώσει είναι 97%, η οποία είναι χαμηλότερη από την τιμή των 99% που ζητείτο στην προσφορά. Είναι ορθή ή τιμή που έχετε δηλώσει στην προσφορά σας;
3. Παρακαλώ όπως μας αποστείλετε τις ASTM μεθόδους με τις οποίες έχουν διενεργηθεί οι αναλύσεις του ενεργού άνθρακα.

Με εκτίμηση
για ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
ΛΕΜΕΣΟΥ – ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ

για Γενικό Διευθυντή
Άγγελος Χρίστου
Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

ΔΜ/ΠΚ

Φραγκλίνου Ρούμβελτ 76, Κύπρος Α
Τ.Θ. 50622
3608 Λεμεσός - Κύπρος
Τηλέφωνο: 25 881888
Τέλεφοξ: 25 881777
e-mail: info@sbla.com.cy
website: www.sbla.com.cy

AIA 55200

**ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
ΛΕΜΕΣΟΥ - ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ**

Αρ. Φακ. PU.2, 1/2015



Φραγκλίνου Ρούσβελτ 76, Κτίριο A
Τ.Θ. 50622
3608 Λεμεσός - Κύπρος
Τηλέφωνο: 25 881888
Τέλεφοξ: 25 881777
e-mail: info@sbla.com.cy
website: www.sbla.com.cy

25-

31 Μαρτίου 2015

Caramondani Bros Public Co Ltd
P.O.Box 27156
1642 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

A/A 55324

Αρ. τέλεφοξ: 22672137

Κύριοι

Διευκρινιστική ερώτηση σχετικά με την πυκνότητα του ενεργού άνθρακα που υποβάλατε στις 27/3/2015 για την προσφορά αρ. 1/2015

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και στη βάση της πρόνοιας της προσφοράς Αρ.1/2015, για υποβολή διευκρινιστικών ερωτήσεων Μέρος Α, - Παράγραφος 9.5.2 (σελ. 26/101) και σε συνέχεια της επιστολής σας με ημερομηνίας 27/03/2015, παρακαλούμε όπως υποβάλετε τα πιο κάτω:

Η πυκνότητα του υλικού ενεργού άνθρακα τύπου GC-IPH με τιμή 490kg/m³ όπως μας έχετε ενημερώσει αφορά το υλικό πριν την εμβάπτιση του.

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε μέχρι τις 8/4/2015 πιστοποιητικό ανάλυσης της πυκνότητας του εμβαπτισμένου ενεργού άνθρακα.

Με εκτίμηση
για ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
ΛΕΜΕΣΟΥ – ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ

για Γενικό Διευθυντή
Άγγελος Χρίστου
Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

ΔΜ/ΠΚ