



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε.

Αρ. ΓΕΜΗ 000297501000
Έδρα Εταιρείας: Πύργος Αθηνών, Μεσογείων 2-4, 115 27 Αθήνα
Τηλ.: 210.77.99.622
Εργοστάσιο: Σχηματάρι Βιοιωτίας, 320 09 Σχηματάρι
Τηλ.: 22620-52000
www.haicorp.com

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ: 1010/2024

ΕΙΔΟΣ: Ανοικτός Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Παροχή υπηρεσιών αποκομιδής, μεταφοράς και νόμιμης τελικής διαχείρισης επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων της ΕΑΒ Α.Ε., για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών

C.P.V.: 90500000-2

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Αριθ. πρωτ. 0113-2024-05-82

Α/Α	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ
1	<p>Ύστερα από μελέτη των τευχών του διαγωνισμού, παρακαλώ όπως μας παραχωρήσετε ορισμένες πληροφορίες σχετικά με τη φύση των αποβλήτων.</p> <p>Συγκεκριμένα, ενδιαφερόμαστε για τη διαδικασία παραγωγής των αποβλήτων, δηλαδή τον τρόπο με</p>	<p>Πληροφορίες και διευκρινήσεις παρατίθενται στο αρχείο με τίτλο “ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ_ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ_ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 1010_2024”. Ειδικότερα στην στήλη “Η” του πίνακα αναγράφονται τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας (ΔΔΑ), τα οποία τίθενται υπόψη σας εντός του αρχείου zip. με τίτλο “ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 1010_2024 ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ_ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΔΔΑ”.</p>



	<p>τον οποίο παράγονται, καθώς και την ανάγκη παροχής των αντίστοιχων Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet – MSDS) των υλικών που χρησιμοποιούνται σε κάθε διαδικασία, από τα οποία θα μπορέσουμε να εξετάσουμε και την ενδεικτική τους σύσταση.</p> <p>Επιπρόσθετα, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε τις εργασίες αποκομιδής (πχ. Άντληση, χειρωνακτικές εργασίες, φόρτωση σε φορτηγό) οι οποίες ενδέχεται να απαιτηθούν και αν περιλαμβάνονται εντός της προϋπολογισθείσας τιμής ή αν θα τα απόβλητα θα παραλαμβάνονται συσκευασμένα από προσωπικό της εταιρείας σας.</p>	
2	<p>Παρακαλούμε να διευκρινίσετε τη συχνότητα των παραλαβών καθώς επίσης και την ελάχιστη ποσότητα παραλαβής αποβλήτων ώστε να υπολογιστούν κατά το βέλτιστο τα μεταφορικά κόστη.</p> <p>Σε αυτό το σημείο τονίζεται πως η παροχή τέτοιων πληροφοριών είναι μείζονος σημασίας ειδικότερα δε στα απόβλητα που ενδέχεται να παραχθούν σε μεγάλες ποσότητες (πχ. Απόβλητα χρωμικών οξέων - διάφορα χημικά μη αναγνωρισμένα - οξέα καθαρισμού – βασικά υλικά καθαρισμού κλπ.)</p>	<p>Πληροφορίες και διευκρινήσεις παρατίθενται στο αρχείο με τίτλο “ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ_ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ_ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 1010_2024” εντός του αρχείου zip. με τίτλο “ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 1010_2024 ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ_ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΔΔΑ”.</p>



3	<p>Τί είδους και χωρητικότητας είναι οι κάδοι συλλογής των αποβλήτων που αναφέρονται στην παρ. 2.4.4.6.</p> <p>Οι κάδοι αποθήκευσης των αποβλήτων θα είναι του παρόχου ή της EAB;</p>	Οι κάδοι συλλογής των αποβλήτων που αναφέρονται στην παρ. 2.4.4.6. της διακήρυξης είναι οκτώ (8) με δέκα (10) κυβικά μέτρα και είναι μέσα στις υποχρεώσεις του αναδόχου.
4	<p>Σε περίπτωση που οι κάδοι αποθήκευσης θα βαραίνουν τον πάροχο, υπάρχει κάποιος ελάχιστος αριθμός κάδων οι οποίοι πρέπει να τοποθετηθούν κατά την εκκίνηση/ εγκατάσταση του έργου;</p>	Ο ελάχιστος αριθμός κάδων που θα πρέπει να τοποθετηθούν κατά την εκκίνηση του έργου είναι οκτώ (8).
5	<p>Τα απόβλητα που θα παραλαμβάνονται θα είναι εντός συσκευασιών σύμφωνα με την οδηγία ADR (τις οποίες συσκευασίες αναλαμβάνει να προμηθευτεί η EAB;)</p> <p>Αν ναι, σε περίπτωση αστοχίας της συσκευασίας, η ανασυσκευασία θα γίνεται από προσωπικό της EAB;</p>	Συνήθως τα απόβλητα θα είναι αποθηκευμένα σε κοινές παλετοδεξαμενές, βαρέλια ή Big Bag. Σε κάποιες περιπτώσεις τη συσκευασία των αποβλήτων αναλαμβάνει ο ανάδοχος με δικές του συσκευασίες. Όπου απαιτείται η ανασυσκευασία θα γίνεται με προσωπικό και μέσα του αναδόχου.
6	<p>Η ασφάλιση των αποβλήτων στις παλέτες για την μεταφορά τους, θα γίνεται από προσωπικό της EAB ή από προσωπικό του υπεργολάβου?</p>	Από προσωπικό του αναδόχου.
7	<p>Η χρήση περονοφόρου Μ.Ε που τυχόν απαιτείται για την φόρτωση των συσκευασμένων αποβλήτων θα γίνεται από πλευράς της EAB, κατόπιν συνεννόησης</p>	Η χρήση περονοφόρου Μ.Ε. όπου απαιτείται, θα γίνεται από την πλευρά του αναδόχου. Σε ορισμένες περιπτώσεις θα γίνεται από την πλευρά της EAB



	με τον υπερβολάβο βάση του σχεδιασμού παραλαβής;	αλλά μόνο στην περίπτωση που υπάρχει αδυναμία και κατόπιν συνεννόησης.
8	Η ζύγιση των αποβλήτων θα γίνεται εντός των εγκαταστάσεων της ΕΑΒ;	Ναι, με έκδοση σχετικού ζυγολογίου.
9	Υπάρχουν καθόλου διαθέσιμα στοιχεία των μη αναγνωρισμένων απόβλητων (λίστα, αρχείο, συσκευασίες κ.λπ.) σχετικά με την παραγωγική τους διαδικασία, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά τους;	Όχι, αλλά σχετίζονται με τα υπόλοιπα επικίνδυνα απόβλητα.
10	Σε περίπτωση που η ποσότητα αποβλήτου μιας ομάδας δεν ολοκληρωθεί μέχρι την διετία, μέχρι τότε παρατείνεται η σύμβαση (αφορά την παράγραφο 6.2.1) ; Υπάρχει κάποιο όριο στην παράταση που προτείνεται;	<p>Σύμφωνα με την παρ. 6.2.1. εδ. β' της διακήρυξης προβλέπεται ότι: «[...] Σε περίπτωση που η παροχή των περιγραφόμενων υπηρεσιών, ήτοι η αποκομιδή- μεταφορά-τελική διαχείριση του συνόλου των εκτιμώμενων ποσοτήτων αποβλήτων, δεν έχει ολοκληρωθεί μέχρι το χρόνο λήξης της σύμβασης, η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί, έως ότου παραδοθεί το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών, ήτοι έως ότου συλλεχθεί – μεταφερθεί και διαχειρισθεί (νομίμως) το σύνολο των εκτιμώμενων ποσοτήτων αποβλήτων του Παραρτήματος Ι, χωρίς να αυξηθεί το συνολικό συμβατικό τίμημα.»</p> <p>Το όριο της παράτασης εξαρτάται από τον χρόνο παράδοσης της υπό εκκρεμότητα παρεχόμενης υπηρεσίας, σύμφωνα με τον όρο της διακήρυξης «ήτοι έως ότου συλλεχθεί – μεταφερθεί και διαχειρισθεί (νομίμως) το σύνολο των εκτιμώμενων ποσοτήτων αποβλήτων του Παραρτήματος Ι».</p>



11	Θα σας παρακαλούσαμε να μας προμηθεύσετε με όποιες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για τα ρεύματα αποβλήτων, όπως αυτές αναφέρονται στον επισυναπτόμενο Πίνακα 1.	Πληροφορίες και διευκρινήσεις παρατίθενται στο αρχείο με τίτλο “ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ_ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ_ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 1010_2024” εντός του αρχείου zip. με τίτλο “ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 1010_2024 ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ_ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΔΔΑ”.
----	--	---

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Συγκεντρωτικός πίνακας ρευμάτων αποβλήτων και ζητούμενες πληροφορίες			
ΟΜΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1	06 01 06*	Απόβλητα Χρωμικών Οξέων (Άλλα Οξέα)	Περιέκτες, φωτογραφίες, τυχόν αναλύσεις
2	08 01 11*	Απόβλητα Υγρά Χρωστηρίου	Υδαρή/στερεά, περιέκτες, φωτογραφίες, τυχόν αναλύσεις
3	08 01 13*	Λάσπες Χρωμάτων	Υδαρή/στερεά, περιέκτες, φωτογραφίες, τυχόν αναλύσεις
4	09 01 01* & 09 01 04*	Ραδιογραφικά (Χray) Υγρά Φιλμ (Developer 01*& Fixer 04*)	Περιέκτες, φωτογραφίες, τυχόν αναλύσεις
5	11 01 05*	Οξέα Καθαρισμού	MSDS, περιέκτες, φωτογραφίες
6	11 01 07*	Βασικά Υλικά Καθαρισμού	MSDS, περιέκτες, φωτογραφίες
7	11 01 09*	Λάσπες & Πλάκες Φίλτρων που Περιέχουν Επικίνδυνες ουσίες	MSDS, περιέκτες, φωτογραφίες
8	12 01 12*	Εξαντλημένοι κήροι και λίπη	Υδαρή/στερεά, περιέκτες, φωτογραφίες, τυχόν αναλύσεις
9	12 01 16*	Απόβλητα Αμμοβολής	Περιέκτες, φωτογραφίες, τυχόν αναλύσεις
10	12 01 99*	Αλουμίνα (Alumina balls)	Περιέκτες, φωτογραφίες, κοκκομετρία, τυχόν αναλύσεις
11	14 06 02*	Αλογωνομένοι Διαλύτες & Μίγματα	Περιέκτες, φωτογραφίες, τυχόν αναλύσεις
12	15 01 10* & 15 02 02* & 16 05 08*	Σύμμεικτα Ρυπασμένα Απόβλητα, Πλαστικές/Μεταλλικές συσκευασίες ρυπασμένες, δοχεία και παλετοδεξαμενές. Απορροφητικά υλικά, υφάσματα μολυσμένα, ληγμένες σιλικόνες Ένα	Χωρητικότητα κάδου



		ποσοστό περίπου 10% του συνολικού βάρους ενδέχεται να είναι σύμμεικτα αστικά απόβλητα	
13	16 05 04*	Σπρέι (αέρια σε δοχεία πίεσης)	Περιέκτες, φωτογραφίες, MSDS
14	16 05 06*	Εργαστηριακά χημικά (υγρά)	MSDS, περιέκτες, φωτογραφίες
15	16 05 07*	Απορριπτόμενα ανόργανα χημικά υγρά & στερεά	MSDS, περιέκτες, φωτογραφίες
16	16 05 08*	Απορριπτόμενα οργανικά χημικά (σύνθετα στερεά)	MSDS, περιέκτες, φωτογραφίες
17	16 05 08*	Διεισδυτικά υγρά μη καταστροφικών ελέγχων	MSDS, περιέκτες, φωτογραφίες
18	16 05 08*	Απορριπτόμενα οργανικά χημικά υγρά (ληγμένες συσκευασίες και χρώματα, μπάνια, οργανικοί διαλύτες)	MSDS, περιέκτες, φωτογραφίες
19	17 05 03*	Ρυπασμένα Χώματα	Περιέκτες, φωτογραφίες, τυχόν αναλύσεις
20	00 00 00*	Διάφορα χημικά μη αναγνωρισμένα	Περιέκτες, φωτογραφίες, παραγωγική διαδικασία, τυχόν αναλύσεις ή MSDS αν υπάρχουν διαθέσιμα

13	Αναφορικά με την απαίτηση της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, όπως αυτή αναφέρεται στην παράγραφο 2.2.6 και την παράγραφο 2.2.9.1.Β.4. και με δεδομένο ότι ο κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει προσφορά σε μία ή περισσότερες ΟΜΑΔΕΣ που επιθυμεί (άρα όχι υποχρεωτικά σε όλο το αντικείμενο του διαγωνισμού), ότι η συνολική αξία των συμβάσεων συναφών υπηρεσιών που θα πρέπει να δηλωθούν στο ΕΕΕΣ είναι αναλογικά αντίστοιχη του αντικειμένου για το οποίο θα συμμετάσχει (και όχι για	Διευκρινίζεται ότι στην περίπτωση που υποψήφιος οικονομικός φορέας υποβάλει προσφορά για μία ή περισσότερες ΟΜΑΔΕΣ που επιθυμεί, η απαίτηση της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (όπως αυτή αναφέρεται στην παράγραφο 2.2.6 και την παράγραφο 2.2.9.1.Β.4. της διακήρυξης) θα πρέπει να είναι αναλογικά αντίστοιχη του αντικειμένου για το οποίο θα συμμετάσχει.
----	--	--



	<i>το σύνολο του διαγωνισμού και τη συνολική αξία των 290.810,00 €.</i>	
14	<p><i>Στο είδος 12, αναφέρεται ότι πρόκειται για σύμμεικτα ρυπασμένα απόβλητα διαφορετικών κατηγοριών ενώ αναφέρεται επίσης ότι θα υπάρχουν και αστικά απόβλητα εντός αυτών.</i></p> <p><i>Με δεδομένο ότι η ανάμειξη διαφορετικών κατηγοριών επικινδύνων αποβλήτων, απαγορεύεται εκ του νόμου καθώς επίσης έχουμε εδώ και χρόνια υποστεί τα κόστη για διαχωρισμό των αποβλήτων που είναι αναμεμιγμένα μεταξύ τους, παρακαλούμε ενημερώστε μας αν προτίθεστε (και αν όντως συμβεί στην πράξη) να συγκεντρώνεται σαφώς διαχωρισμένα ανά είδος και ανά ΕΚΑ τα εν λόγω διαφορετικά είδη επικινδύνων αποβλήτων.</i></p> <p><i>Και σαφέστατα χωρίς να περιέχουν αστικά απορρίμματα.</i></p>	<p>Η ΕΑΒ κάνει προσπάθειες ώστε να επιτευχθεί ο ορθός διαχωρισμός στην πηγή. Παρόλα αυτά, τα αποτελέσματα δεν είναι τα αναμενόμενα και τα κόστη διαχωρισμού αναγκαστικά θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Η αναπόφευκτη αύξηση του κόστους ανταποκρίνεται και στην αντίστοιχη αύξηση στην τιμή/προϋπολογισμό του εν λόγω διαγωνισμού.</p>
15	<p><i>Για το είδος 19 (ρυπασμένα χώματα) ενημερώστε μας, από τι είδος (συγκεκριμένα) θα προέρχεται η ρύπανση (πχ λάδια, πετρέλαιο κλπ).</i></p> <p><i>Επίσης αν θα είναι ήδη συσκευασμένα από εσάς, ή θα πρέπει εμείς να κάνουμε εργασίες εκσκαφής και συσκευασίας.</i></p>	<p>Θα προέρχονται κυρίως από ελαιώδη, καύσιμα (πετρελαιοειδή και κηροζίνη). Σε σπάνιες περιπτώσεις από διάφορα χημικά των ομάδων 1, 5, 6, 15 και 18 της διακήρυξης.</p>



16	<p>Για το είδος 8 (εξαντλημένοι κήροι και λίπη), ενημερώστε μας πώς προκύπτουν και για τί είδος αποβλήτου πρόκειται.</p> <p>Επίσης τη συσκευασία στην οποία θα μας παραδοθεί.</p>	<p>Προστασία/μασκάρισμα μεταλλικών επιφανειών κατά τις επιμεταλλώσεις.</p> <p>Θα συσκευάζεται σε ανοιχτά μεταλλικά ή πλαστικά βαρέλια σαν στερεό απόβλητο.</p>
----	---	--

Σχηματάρι, 28-05-2024
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΑΒ Α.Ε.

ΔΟΜΝΑ ΡΑΠΤΟΠΟΥΛΟΥ

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

Ακριβές Αντίγραφο