

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΖΩΗΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΠΛΕ
ΚΑΔΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ
ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 99/2021
ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(Τ.Σ.Υ.)

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ
Οκτώβριος 2021

Περιεχόμενα

1.ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΤΣΥ, ΕΣΥ, ΠΤΠ	2
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	2
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	3
2.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	3
Α.ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	3
Β.ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ.....	4
Γ.ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	4
Δ.ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΚΔΑΥ ΠΑΤΡΑΣ.	4
Ε.ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.	5
ΣΤ.ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ.....	5
3. ΑΞΙΟΛΟΓΙΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ.....	6
Α. ΑΣΚΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.....	6
Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	7
Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	7
Δ. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	7
4. ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	8
5. ΤΙΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	8
6.ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΚΑΘΗΚΟΝΤΟΛΟΓΙΟ	8
7.ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ.....	8
8. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	9
9.ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ.....	9

1.ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΤΣΥ, ΕΣΥ, ΠΤΠ

Η παρούσα Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΤΣΥ) περιλαμβάνει τους τεχνικούς συμβατικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους όρους των υπολοίπων συμβατικών τευχών, ο Ανάδοχος θα παράσχει τις υπηρεσίες.

Αν ο Διαγωνιζόμενος διαπιστώσει απόκλιση συγκεκριμένου όρου της ΤΣΥ από την Κοινοτική Νομοθεσία οφείλει να ενημερώσει την Υπηρεσία εντός αποκλειστικής προθεσμίας εκπνέουσας την ημέρα κατάθεσης των προσφορών, δι' ειδικής επιστολής.

Στην αντίθετη περίπτωση:

- α. στερείται του δικαιώματος οποιασδήποτε οικονομικής αποζημίωσης
- β. στην περίπτωση που αναδειχθεί Ανάδοχος υποχρεούται επί πλέον να συμπράξει με το ΚΤΕ στην εναρμόνιση του αποκλίνοντος όρου με την Κοινοτική Νομοθεσία έστω κι αν τούτο συνεπάγεται οικονομική του επιβάρυνση, επειδή αυτή (αν υπάρχει) νοείται ότι περιλαμβάνεται στον εύλογο επιχειρηματικό κίνδυνο.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για οποιοδήποτε υλικό, κατασκευή, ποιοτικό έλεγχο (διαδικασίες / μεθόδους / δοκιμές κλπ) που δεν καλύπτονται από:

- τους κανονισμούς / προδιαγραφές / κώδικες από τα άρθρα της ΤΣΥ και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.
- τις παρούσες προδιαγραφές, δηλαδή τα άρθρα της παρούσας ΤΣΥ θα εφαρμόζονται:

τα «Ευρωπαϊκά Πρότυπα» (ΕΤ) που έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) ή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτρονικής Τυποποίησης (CENELEC) ως «Ευρωπαϊκά Πρότυπα CEN» ή ως «Κείμενα εναρμόνισης (HD) σύμφωνα με τους κοινούς κανόνες των οργανισμών αυτών.

Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω και κατά σειράν ισχύος θα εφαρμόζονται:

- α. Οι Κοινές Τεχνικές Προδιαγραφές ήτοι εκείνες που έχουν εκπονηθεί με διαδικασία αναγνωρισμένη από τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό την εξασφάλιση της ενιαίας εφαρμογής σε όλα τα κράτη - μέλη και έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- β. Οι «Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις» (ΕΤΕ) που είναι οι ευνοϊκές τεχνικές εκτιμήσεις της καταλληλότητας ενός προϊόντος για χρήση, με γνώμονα την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων για τις κατασκευές με βάση τα εγγενή χαρακτηριστικά του προϊόντος και τους

τιθέμενους όρους εφαρμογής και χρήσης του. Τέτοιες (ΕΤΕ) χορηγούνται από τον οργανισμό που είναι αναγνωρισμένος για τον σκοπό αυτό από το εκάστοτε κράτος - μέλος.

- γ. Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΤΠ) του Ελληνικού Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε) ή του προγενέστερου Υπουργείου Δημοσίων Έργων (Υ.Δ.Ε) καθ' ο μέρος αυτές δεν αντιβαίνουν την Κοινοτική Νομοθεσία και τις προβλέψεις της παρούσας ΤΣΥ.
- δ. Συμπληρωματικά προς τα παραπάνω, θα εφαρμόζονται οι προδιαγραφές ΕΛΟΤ (Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης) και σε συμπλήρωση αυτών οι Προδιαγραφές ISO (International Standards Organization) και σε συμπλήρωση αυτών οι ASTM των ΗΠΑ.

ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των όρων της παρούσας ΤΣΥ και των σχετικών /ή αναφερομένων κωδικών / προδιαγραφών / κανονισμών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά τούτου ή όχι. Ο Ανάδοχος δεν θα επιβαρυνθεί τις δαπάνες για μία συγκεκριμένη δραστηριότητα μόνον αν γίνεται ρητή και αδιαμφισβήτητη αναφορά σε σχετικό άρθρο της ΤΣΥ περί του αντιθέτου.

2.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Το αντικείμενο , που θα συσταθεί με τη σύμβαση , είναι η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ την διάθεση του κατάλληλου προσωπικού για την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων των μπλε κάδων, την μεταφόρτωσή τους, την μεταφορά τους στο Κ Δ ΑΥ Πάτρας και την οργάνωση της υπηρεσίας της αποκομιδής.

Ο Ανάδοχος λειτουργίας του συστήματος της ανακύκλωσης τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές της οποίας οφείλει ο ίδιος και το προσωπικό του απόλυτη συμμόρφωση, ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του και υποχρεούται να παρέχει τις παρακάτω εργασίες προς τους Φορείς της υπηρεσίας :

Α.ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην υποχρεωτική τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας που αφορούν την συλλογή και μεταφορά απορριμμάτων μαζί με τους Κανονισμούς λειτουργίας καθαριότητας όλων των δήμων του συνδέσμου και κυρίως σε ότι αφορά τις

υποχρεώσεις του συνδέσμου απέναντι στην Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης-Ανακύκλωσης Α.Ε (Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε) (η από 22-5-08 σύμβαση συνεργασίας).

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, που θα χορηγείται έπειτα από σχετική απόφαση του Συμβουλίου του Δήμου.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα προσδιορίζονται στη σύμβαση με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.

Β. ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν, την καθημερινή καταγραφή της Ποσότητας και Είδους των Απόβλητων (ποσοτική και ποιοτική), κάθε συνεργείου αποκομιδής, την διενέργεια περιοδικά προληπτικών δειγματοληψιών, την συμπλήρωση στοιχείων κλπ.

Γ. ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ακολουθείται η τακτική της μηχανικής αποκομιδής, με οχήματα – απορριμματοφόρα - που διαθέτει στον ανάδοχο ο Δήμος, μαζί με ένα δίκτυο κάδων 1100 λίτρων (672 στον αριθμό) αναπτυγμένο σε όλο τον χώρο ευθύνης του Δήμου.

Θα πρέπει το κάθε απορριμματοφόρο – στην βάρδια του να στελεχώνεται κατά ελάχιστο από έναν Οδηγό και δύο εργάτες καθαριότητας.

Δ. ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΚΔΑΥ ΠΑΤΡΑΣ.

Στα πλαίσια της παρούσας Εργολαβίας, προβλέπεται η καθημερινή μεταφορά των υλικών που συλλέγονται, στο ΚΔΑΥ Πάτρας – τα έξοδα διέλευσης Ρίου – Αντιρρίου θα βαραίνουν τον Ανάδοχο. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ανά δεύτερο δρομολόγιο στο ΚΔΑΥ Πάτρας, θα μεταφέρεται το υπόλειμμα περίπου 40% - 50 % των με μεταφερόμενων υλικών στο ΧΥΤΑ Ναυπάκτου. Η διαδρομή Πάτρα – ΧΥΤΑ- Ναύπακτος είναι 110 Km.

Η μεταφορά του υπολείμματος στο ΧΥΤΑ θα ακολουθεί το πρόγραμμα αποκομιδής των απορριμμάτων του Δήμου. Το φορτηγό θα είναι μικτού φορτίου 26 τόνων (νόμιμο φορτίο), με υπερκατασκευή μεταφοράς ανοικτών απορριμματοδεκτών (containers) τύπου γάντζου (Hook lift) καθώς και περί των 10 container 32 κυβικά έκαστο τουλάχιστον σε περίπτωση αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης (απεργίας, η κλεισίματος λόγω συντήρησης ΚΔΑΥ, καθώς και κλεισίματος του ΧΥΤΑ Ναυπάκτου) η χρήση των container είναι αναγκαία ώστε στις ανωτέρω

περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης τα απορρίμματα να μην είναι εκτεθειμένα σε εξωτερικό χώρο ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος δημόσιας υγείας.

Υπάρχει η δυνατότητα , για λόγους οικονομίας (κόστος μεταφοράς διόδια γέφυρας, καύσιμα, φθορές οχημάτων) , η μεταφορά τους στο ΚΔΑΥ να γίνεται κάθε μέρα μέσω μεταφόρτωσης , που θα γίνεται όμως σε αδειοδοτημένο χώρο . Στην περίπτωση αυτή τα έξοδα μεταφόρτωσης (μίσθωση χώρου – μίσθωση ειδικών οχημάτων - καύσιμα – συντήρηση οχημάτων- ασφάλεια οχημάτων – διόδια) βαραίνουν τον ανάδοχο.

Τέλος θα πρέπει ο ανάδοχος να εξασφαλίσει τη δυνατότητα μεταφόρτωσης των απορριμμάτων σε αδειοδοτημένο χώρο για τις ημέρες που θα είναι κλειστό το Κ Δ Α Υ (ζημιές – απεργίες – αναβαθμίσεις συστήματος κ.α.). Ο αδειοδοτημένος χώρος μεταφόρτωσης , δεν θα πρέπει να είναι άνω των 15 κlm από την έδρα του Δήμου, καθώς η παλαιότητα των οχημάτων είναι πολύ μεγάλη με κόστος συντήρησης δυσβάστακτο. Επιπλέον τόσο το κόστος των φθορών και συντηρήσεων όσο και των καυσίμων βαραίνουν τον Δήμο και πρέπει να ελαχιστοποιούνται.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση ενημέρωση αυτού προκειμένου να μην δημιουργούνται προβλήματα στην μεταφόρτωση των αποβλήτων. Επίσης υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα το Δήμο για την αδυναμία εκτέλεσης της εργασίας και να αναφέρει το χρονικό διάστημα που θα απαιτηθεί για την επανόρθωση της.

Για λόγους έκτακτης ανάγκης (ακινητοποίησης απορριμματοφόρου) ο ανάδοχος οφείλει να έχει στην κατοχή του με την προσκόμιση της αντίστοιχης άδειας αυτού ή να μισθώσει καταθέτοντας το αντίστοιχο μισθωτήριο απορριμματοφόρου για τις πρώτες πέντε τουλάχιστον ημέρες οποιασδήποτε έκτακτης ανάγκης.

Ε.ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν, τους απαιτούμενους ελέγχους και τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους που διέπουν την αποκομιδή και μεταφορά απορριμμάτων .

Σχετική η Αρ. πρωτ. Οικ.129043 / 4345 /8 – 7 – 2011 εγκύκλιους του ΥΠΕΚΑ με θέμα : Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων όπως τροποποιήθηκε με την Αρ. πρωτ. Οικ.24040 / 2590 /12 – 04 – 2013 για Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διασυνοριακή μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων».

ΣΤ.ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

Η ορθή διαχείριση επιβάλλει την ύπαρξη σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών. Το σχέδιο αυτό πρέπει να περιλαμβάνει ενέργειες (δυνατότητα αποθήκευσης των υλικών, και αποκομιδής με 1 συνεργείο) για την αντιμετώπιση των πιθανών έκτακτων περιστατικών, που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την λειτουργία του συστήματος.

Ο ανάδοχος ,θα πρέπει να έχει Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ,για την μεταφορά ΜΗ επικίνδυνων αποβλήτων ,σε περίπτωση οποιασδήποτε αιφνίδιας απρόβλεπτης ρύπανσης ,ή μόλυνσης του περιβάλλοντος, για ζημιές που πιθανόν προξηνηθούν σε τρίτους ,(σωματικές βλάβες / θάνατο/ ή υλικές ζημιές) και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση. Για τυχόν ατυχήματα ή ζημιές που προκύψουν είτε στο προσωπικό είτε σε τρίτους οι ποινικές και αστικές ευθύνες βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για την τήρηση των διατάξεων του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ) του Κανονισμού Υγιεινής και Ασφάλειας και γενικότερα των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

Περί των 5 container 32 κυβικά έκαστο τουλάχιστον σε περίπτωση αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης (απεργίας, η κλεισίματος λόγω συντήρησης ΚΔΑΥ, καθώς και κλεισίματος του ΧΥΤΑ Ναυπάκτου) η χρήση των container είναι αναγκαία ώστε στις ανωτέρω περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης τα απορρίμματα να μην είναι εκτεθειμένα σε εξωτερικό χώρο ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος δημόσιας υγείας.

Για λόγους έκτακτης ανάγκης (ακινητοποίησης απορριμματοφόρου) ο ανάδοχος οφείλει να έχει στην κατοχή του με την προσκόμιση της αντίστοιχης άδειας αυτού ή να μισθώσει καταθέτοντας το αντίστοιχο μισθωτήριο απορριμματοφόρου για τις πρώτες πέντε τουλάχιστον ημέρες οποιασδήποτε έκτακτης ανάγκης.

3. ΑΞΙΟΛΟΓΙΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 82 του Ν. 4412/2016

Προκειμένου να αξιολογηθεί η συμμόρφωση του διαγωνιζόμενου , θα πρέπει να υποβάλει επι ποινή αποκλεισμού:

A. ΑΣΚΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Επιχειρήσεων ή εγκαταστάσεων που δραστηριοποιούνται στη διαχείριση μη επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 13 παρ. 3, της ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003 (ΦΕΚ 1909/Β): «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» - Σχετική εγκύκλιος του

ΥΠΕΚΑ με Αρ. πρωτ. Οικ. 129043 / 4345/8 – 7 – 2011 - ΑΔΑ: 4ΑΣΨ0-ΚΘΣ (Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων). Να διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό για την διαχείριση της Ανακύκλωσης όπως αναλυτικά ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου της υπηρεσίας.

Θα πρέπει επίσης για την διαχείριση των υλικών (Προσωρινή Αποθήκευση) να διαθέτει ιδιόκτητο αδειοδοτημένο χώρο χαρακτηρισμένο ως μονάδα προσωρινής αποθήκευσης και μεταφόρτωσης μη επικίνδυνων αποβλήτων εγγεγραμμένο στα μητρώα του ΥΠΕΚΑ. (Ο αδειοδοτημένος χώρος μεταφόρτωσης, δεν θα πρέπει να είναι άνω των 15 κlm από την έδρα του Δήμου για τους λόγους που αναφέρονται στην τελευταία παράγραφο του ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ Δ' της Τεχνικής Περιγραφής).

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Να διαθέτει εμπειρία από την εκτέλεση παρόμοιων υπηρεσιών (δηλαδή τη μεταφόρτωση και μεταφορά ανακυκλώσιμου υλικού) που έλαβαν χώρα την τελευταία 3ετία .

Ελάχιστη απαίτηση: την τελευταία τριετία να έχει εκτελεσθεί σε μία τουλάχιστον σύμβαση παρόμοιου αντικειμένου με αυτό του διαγωνισμού η μεταφόρτωση και μεταφορά ελάχιστης ποσότητας 5.000 tn ανακυκλώσιμου υλικού.

.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών σε εργασίες συλλογής μεταφοράς και μεταφόρτωσης δικτύων ανακύκλωσης (ανακυκλώσιμου υλικού) ίσης δυναμικότητας ή μεγαλύτερης από αυτήν του παρόντος έργου κατά τα τρία τελευταία έτη ίσο ή μεγαλύτερο του 100% του προϋπολογισμού της παρεχόμενης υπηρεσίας (χωρίς το ΦΠΑ)

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας οι ανωτέρω απαιτήσεις πρέπει να συντρέχουν σωρευτικά σε ένα μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας

Δ. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών, κατά ISO 9001:2015 , κατά ISO 14001:2015 και ISO 45001 :2018 δηλαδή τα πρότυπα της Συλλογής και Μεταφοράς μη επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων.

4. ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία της μονάδας, είναι η εκτέλεση μιας σειράς εργασιών που αφορούν την ορθή λειτουργία και συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού (πλύσιμο και συντηρήσεις κάδων – συντηρήσεις οχημάτων) το κόστος πλύσης των κάδων κατά ελάχιστον 2 φορές το χρόνο θα βαρύνει τον ανάδοχο, για τον λόγο αυτό θα πρέπει να διαθέτει πλυντήριο κάδων με την προσκόμιση της αντίστοιχης άδειας αυτού, ή μισθωτήριο αντίστοιχο για την πλύση αυτών. Το κόστος συντήρησης των κάδων και των οχημάτων (συμπεριλαμβανομένων των ασφαλειών του, ελέγχου ΚΤΕΟ και ταχογράφου) βαραίνουν τον Δήμο .

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και συντήρηση του κινητού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την μεταφόρτωση και μεταφορά των ανακυκλώσιμων αποβλήτων

5. ΤΙΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Οι εργασίες περιλαμβάνουν, την Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων από τη λειτουργία της μονάδας, την Ενημέρωση του Φορέα και άλλων αρμοδίων για τη λειτουργία της μονάδας, την τήρηση αρχείων καταγραφών, την υποβολή μηνιαίας και ετήσιας έκθεσης, την εκτέλεση ενεργειών βελτιστοποίησης του συστήματος κλπ.

6.ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΚΑΘΗΚΟΝΤΟΛΟΓΙΟ

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών για την συλλογή και μεταφορά των απορριμμάτων , (όπως περιγράφεται στην από 22-5-2008 σύμβαση συνεργασίας με την Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαλίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Το προσωπικό που οφείλει να παρέχει ο Ανάδοχος, για την ορθή λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης παρουσιάζεται στο αντίστοιχο άρθρο της παρούσας .

7.ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

Διευκρινίζεται ότι στις δαπάνες του Αναδόχου περιλαμβάνονται και τα παρακάτω:

- Οι δαπάνες προσωπικού, στις οποίες περιλαμβάνονται οι δαπάνες κοινωνικής ασφάλισης και δώρο Χριστουγέννων Πάσχα και Καλοκαιριού.
- Οι δαπάνες σταθερής ή κινητής τηλεφωνίας.

- Οι δαπάνες για την εκπαίδευση του προσωπικού που θα υποδειχθεί από τον Φορέα για τη λειτουργία της ανακύκλωσης .
- Οι δαπάνες ατομικών μέσων προστασίας.

8. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Το σύνολο των λειτουργιών που αναφέρθηκαν παραπάνω, απαιτεί την ύπαρξη κεντρικής εποπτείας.

Η κεντρική εποπτεία των εγκαταστάσεων θα ασκείται από υπάλληλο (Π.Ε/Τ.Ε) και θα έχει την ευθύνη για την ορθή παρακολούθηση του Συστήματος με

1. Κατάρτισης προγράμματος λειτουργίας της μονάδας.

Το πρόγραμμα λειτουργίας αφορά

α. Ημερήσιο πρόγραμμα με τρεις ώρες νυκτερινές της βάρδιας (3-6 π.μ).

Ωράριο εργασίας του προσωπικού, σε βάρδιες εργασίας (τρεις των τριών ατόμων κάθε μία) - δρομολόγια ανά περιοχή με στόχο την συλλογή απορριμμάτων από τους κάδους.

β. Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.

Λαμβάνεται υπόψη η διακύμανση του φορτίου τις ημέρες της εβδομάδας.

γ. Τρίμηνο πρόγραμμα (ή εξάμηνο)

Προβλέπεται η διαθεσιμότητα προσωπικού και μηχανημάτων για κάθε μια εποχή με βάση τις ιδιομορφίες της π.χ. για το καλοκαίρι ιδιαίτερη έμφαση λόγω μεγαλύτερου πληθυσμού

δ. Ετήσιο πρόγραμμα.

Προβλέπεται η διαθεσιμότητα του προσωπικού, μηχανημάτων

Το πρόγραμμα λειτουργίας εκφράζεται με τον προγραμματισμό των κανονικών αδειών του προσωπικού, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και συντήρησης του εξοπλισμού, την επιμόρφωση του προσωπικού, τη μακρόχρονη επισκευή μηχανημάτων, κ.α.

2. Τον έλεγχο και την καταγραφή των φορτίων που συλλέγονται

3. Τις γενικές εργασίες οργάνωσης και ελέγχου της μονάδας.

9. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών το ελάχιστο μόνιμο προσωπικό του Αναδόχου, για την ορθή λειτουργία του συστήματος παρουσιάζεται στο κάτωθι πίνακα :

A/A	Θέση απασχόλησης	Ειδικότητα	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Υ
	(1)	(2)	(3)
1	Υπεύθυνος επίβλεψης	Κάτοχος Πτυχίου με αντικείμενο σπουδών στην Διαχείριση Περιβάλλοντος Διπλωματούχος ΑΕΙ ή ΤΕΙ με εμπειρία στη διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων	1
2	Οδηγός Οχημάτων – Χειριστής Μηχανημάτων	Κάτοχοι άδειας με εμπειρία στην οδήγηση και χειρισμό απορριμματοφόρου.	2
3	Εργάτης γενικών καθηκόντων	Εργάτες καθαριότητας με εμπειρία στην αποκομιδή απορριμμάτων	5
ΣΥΝΟΛΟ			8

Το τιμολόγιο της μηνιαίας παροχής υπηρεσιών θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από μηνιαία κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας.

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 18/10/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ζορμπάς Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Περιβάλλοντος
και Ποιότητας Ζωής

Νικήτας Πολύδωρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε