



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ

Άνδρος, 21-04-2021  
Αριθμ. Πρωτ: 4279

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Δ.Ε. ΑΝΔΡΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται να γίνουν όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την **συλλογή** των ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας του Δήμου Άνδρου, στην περιοχή της **Δημοτικής Ενότητας Άνδρου**, από τα καθορισμένα σημεία που είναι τοποθετημένοι από τον Δήμο οι ειδικοί κάδοι αποκομιδής ανακύκλωσης αποβλήτων συσκευασίας και τη **μεταφορά** τους σε νόμιμο χώρο απόθεσης (μονάδα εγκατάστασης ιδιοκτησίας του αναδόχου)

Τα απόβλητα συσκευασίας θα διαχωρίζονται στην πηγή μέσω ξεχωριστών κάδων τύπου καμπάνας, ενδεικτικής χωρητικότητας 2,5 m<sup>3</sup>, στα εξής τρία ρεύματα: χαρτί, γυαλί, πλαστικό και λοιπά υλικά συσκευασίας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο εξοπλισμό, όπως απορριματοφόρο όχημα τύπου πρέσας, μετά του οδηγού και συνοδηγού, για την αποκομιδή τροχήλατων κάδων 1.100 λίτρων περίπου, τριών ή τεσσάρων ρευμάτων.

Επίσης στα πλαίσια στοχευόμενων δράσεων ανακύκλωσης, όπως σε παραλίες (πρόγραμμα γαλάζιες σημαίες), σε σχολικές μονάδες και σε δημόσιες υπηρεσίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέγει ανακυκλώσιμα υλικά (χαρτί, πλαστικό, αλουμίνιο), μέσω των μπλε κάδων ενδεικτικής χωρητικότητας 140 λίτρων, από τα καθορισμένα σημεία που θα είναι τοποθετημένοι από τον Δήμο.

Ο ανάδοχος θα συλλέγει τα ανακυκλώσιμα απόβλητα συσκευασίας από τα καθορισμένα σημεία που είναι τοποθετημένοι οι κάδοι αποκομιδής ανακύκλωσης από τον Δήμο, με τη χρήση κατάλληλων οχημάτων συλλογής και στη συνέχεια τα υλικά θα μεταφέρονται σε νόμιμο χώρο απόθεσης, για προσωρινή αποθήκευση, για μεταφόρτωση, για διαλογή, για επεξεργασία, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που απαιτεί η ΕΕΑΑ. Ο ανωτέρω χώρος απόθεσης θα είναι η μόνιμη εγκατάσταση του αναδόχου, με τις απαιτούμενες άδειες (στο όνομα του) και τον απαιτούμενο εξοπλισμό, όπως περιγράφονται στη συνέχεια.

Οι κωδικοί Ε.Κ.Α. (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων), που αφορούν τα απόβλητα συσκευασίας και αποτελούν αντικείμενο της ανωτέρω υπηρεσίας είναι οι ακόλουθοι:

<b>20 01 01</b>	<b>Χαρτιά και χαρτόνια</b>	<b>15 01 02</b>	<b>πλαστική συσκευασία</b>
<b>20 01 02</b>	<b>Γυαλιά</b>	<b>15 01 04</b>	<b>μεταλλική συσκευασία</b>
<b>20 01 39</b>	<b>Πλαστικά</b>	<b>15 01 05</b>	<b>συνθετική συσκευασία</b>
<b>20 01 40</b>	<b>Μέταλλα</b>	<b>15 01 06</b>	<b>μεικτή συσκευασία</b>
<b>15 01 01</b>	<b>συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι</b>	<b>15 01 07</b>	<b>γυάλινη συσκευασία</b>

Σύμφωνα λοιπόν με τα ανωτέρω και για την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει **ιδιόκτητα** τα εξής οχήματα :

- 1 x όχημα με γερανό, (μετά του οδηγού) ωφέλιμου φορτίου 6.000 kg τουλάχιστον, για την συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας από τους κάδους 2,5 m<sup>3</sup> (καμπάνες)
- 1 x απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσας, μετά του οδηγού και συνοδού, για τη συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών από τους κάδους χωρητικότητας 1.100 lt,
- 1 x μικρό ελαστικοφόρο φορτωτή (με ισχύ τουλάχιστον 55 hp), μετά του χειριστή, για την απομάκρυνση - φόρτωση των απορριπτόμενων στερεών αποβλήτων (ογκώδη απόβλητα), πλησίον (πέριξ) των κάδων ανακύκλωσης. Στη συνέχεια, η μεταφορά των αποβλήτων θα γίνεται, με φορτηγά οχήματα του Δήμου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει μεριμνήσει και εξασφαλίσει, ότι οι εγκαταστάσεις υποδοχής των ανακυκλώσιμων υλικών, διαθέτουν τις διοικητικές άδειες ή περιβαλλοντικές εγκρίσεις που απαιτούνται για τη λειτουργία τους σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση και σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της υπογραφείσας σύμβασης. Οι άδειες θα πρέπει να είναι στο όνομα του αναδόχου και συγκεκριμένα:

- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη μόνιμη εγκατάσταση με έδρα την Άνδρο, με την απαιτούμενη άδεια εν ισχύ, για λειτουργία ως Κέντρου διαλογής Ανακυκλώσιμων υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.) – Μονάδα Συλλογής-Επεξεργασίας - Ανακύκλωσης Στερεών μη επικίνδυνων ΑΕΕΚ και λοιπών μεταλλικών και μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων. Η μονάδα εγκατάστασης του αναδόχου, εκτός των ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας, θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα υποδοχής προσωρινής αποθήκευσης και διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, τα οποία θα συλλέγονται πλησίον (πέριξ) των κάδων ανακύκλωσης, με τους κάτωθι κωδικούς Ε.Κ.Α. (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων):

**17 04 05** : σίδηρος και χάλυβας

**16 01 03** : ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους

**20 02 01** : βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα

**17 09 04** μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εντός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03

**20 01 35** : απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 0121 και 20 0123 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία

**20 01 36** : απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 0121, 20 0123 και 20 0135

**20 03 07**: ογκώδη απόβλητα

- Για την υποδοχή, προσωρινή αποθήκευση και διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων με τους ανωτέρω κωδικούς ΕΚΑ, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τις απαιτούμενες συμβάσεις- συμφωνητικά με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) και συγκεκριμένα: με την ΕΕΑΑ ΑΕ, ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε., ΕCOELASTIKA Α.Ε., ΣΙΔΗΡΟΣΚΡΑΠ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Ε.Π.Ε.
- Η μονάδα εγκατάστασης του αναδόχου θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη πλάστιγγα, με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά, για τη ζύγιση των εισερχόμενων αποβλήτων και δυνατότητα έκδοσης σχετικού ζυγολογίου
- Η επιχείρηση του αναδόχου θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένη στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει. (άρθρο 85 του ν. 4685/2020)
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 1.β του άρθρου 85 του ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92 /Α/2020)

Εφόσον τα ανακυκλώσιμα απόβλητα συσκευασίας μεταφέρονται σε συνεργαζόμενη με την ΕΕΑΑ επιχείρηση – εγκατάσταση εκτός διοικητικών ορίων του Δήμου Άνδρου (πχ ΚΔΑΥ Αττικής), η μεταφορά θα γίνεται με ευθύνη και έξοδα της Ελληνικής Εταιρείας Αξιοποίησης - Ανακύκλωσης ΑΕ «ΕΕΑΑ ΑΕ», σύμφωνα με την ισχύουσα σύμβαση μεταξύ του Δήμου Άνδρου και της ΕΕΑΑ.

Τα σημεία τοποθέτησης των κάδων και ο αριθμός τους ενδέχεται να αυξομειώνονται αναλόγως των αναγκών του Δήμου και σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος θα ειδοποιείται εγγράφως για τις αλλαγές και θα έχει την υποχρέωση να τοποθετήσει τους νέους κάδους που θα προσφέρει ο Δήμος, σε σημεία που θα κριθεί απαραίτητο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να συλλέγει ανακυκλώσιμα απόβλητα συσκευασίας απευθείας από: α) μεγάλους παραγωγούς (Σούπερ Μάρκετ, εμπορικά καταστήματα και καταστήματα εστίασης), β) από δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες γ) από κεντρικές περιοχές. Για τον σκοπό αυτό ο ανάδοχος θα έχει την υποχρέωση να

έρχεται σε επαφή με τα καταστήματα και τους τοπικούς φορείς της Άνδρου για την ενημέρωση και εφαρμογή της συλλογής των υλικών ανακύκλωσης και οργανικών υλικών. Ιδιαίτερα για τις ιδιωτικές επιχειρήσεις που είναι μεγάλοι παραγωγοί ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας και για την πιο αποτελεσματική εκτέλεση της υπηρεσίας της ανακύκλωσης, ο ανάδοχος μπορεί να συνάπτει συμφωνητικά συνεργασίας με τις επιχειρήσεις αυτές, για την συλλογή των ανακυκλώσιμων αποβλήτων τους στην πηγή, οι όροι των οποίων δεν θα αντιτίθενται στην παρούσα τεχνική έκθεση.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συλλέγει και να μεταφέρει όλα τα ανακυκλώσιμα απόβλητα συσκευασίας της κάθε διαδρομής, **αδειάζοντας πλήρως τους κάδους αποκομιδής**, περισυλλέγοντας και υλικά ανακύκλωσης που τυχόν βρίσκονται έξω από τους κάδους και στην πορεία της διαδρομής του.

**Ο ανάδοχος θα πρέπει να εκτελεί έλεγχο - αποκομιδή των κάδων ανακύκλωσης καθημερινά και σε κάθε περίπτωση να περισυλλέγει τα ανακυκλώσιμα υλικά από αυτούς πριν την πλήρωσή τους. Σε περίπτωση αργού ρυθμού πλήρωσης κάδων, ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει την αρμόδια υπηρεσία, ώστε να γίνονται έγκαιρα οι κατάλληλες παρεμβάσεις.**

**Οι κάδοι ανακύκλωσης όπως και οι χώροι πέριξ αυτών, είναι αποκλειστικής ευθύνης και αρμοδιότητας του αναδόχου και για το λόγο αυτό θα πρέπει να διατηρεί τους μεν κάδους ανακύκλωσης καθαρούς και σε καλή κατάσταση και τους δε χώρους πέριξ αυτών καθαρούς και ευπρεπείς.**

Ο ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου της ανακύκλωσης, θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα **ιδιόκτητα** οχήματα τα οποία θα είναι εφοδιασμένα με τα απαιτούμενα έγγραφα για τη νόμιμη κυκλοφορία τους. **Τα οχήματα θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι ασφαλισμένα και για τη διαχείριση και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων.** Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει προσωπικό με τις απαιτούμενες δεξιότητες και εμπειρία ώστε να ανταποκρίνεται στις αυξημένες ανάγκες των εργασιών που θα εκτελούν, κυρίως τις περιόδους αιχμής. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο αριθμό εργατών καθαριότητας καθώς και οδηγών με τα κατάλληλα διπλώματα για τα χρησιμοποιούμενα οχήματα.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να καλύψει τις ανάγκες συλλογής ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας του Δήμου Άνδρου, ακόμη και σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών (Σάββατα, Κυριακές, αργίες κ.λ.π.), αν κριθεί αναγκαίο.

Προκειμένου να γίνει η οριστική παραλαβή της υπηρεσίας, ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει αποστείλει σε ΚΔΑΥ συνεργαζόμενο με την ΕΕΑΑ και κατόπιν της διαλογής που θα γίνει σε αυτό, καθαρό ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας συνολικού βάρους **36 τόνων.**

Η ποσότητα αυτή θα πιστοποιείται από την έκθεση αποτελεσμάτων έργου ανακύκλωσης αποβλήτων συσκευασίας της ΕΕΑΑ, συνοδευόμενη από τα ζυγολόγια του ΚΔΑΥ, από το Μηνιαίο Ημερολόγιο Δρομολογίων Μεταφοράς με κατάλληλα οχήματα, με τα σχετικά δελτία αποστολής των δρομολογίων αυτών και Παραστατικό ζύγισης του φορτηγού που μεταφέρει τα ανακυκλώσιμα υλικά προς

τον ΚΔΑΥ, (η ζύγιση θα γίνεται είτε εντός διοικητικών ορίων Δήμου Άνδρου, παρουσία εκπροσώπου του Δήμου, είτε από το λιμεναρχείο Ραφήνας κατά την έξοδο του φορτηγού με τα ανακυκλώσιμα υλικά από το πλοίο, κατά την εκτέλεση του δρομολογίου Άνδρος – Ραφήνα)

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ακολουθεί τις υποδείξεις του αρμόδιου Αντιδημάρχου υπεύθυνου καθαριότητας ή/και Ανακύκλωσης, καθώς και του αρμόδιου Τμήματος Περιβάλλοντος και διαχείρισης απορριμμάτων.

- **Η χρονική διάρκεια** εκτέλεσης της προσφερόμενης υπηρεσίας, είναι **(5) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, για τη συλλογή – διαχείριση – αποστολή, καθαρού ανακυκλώσιμου υλικού συσκευασίας, **συνολικού βάρους 36 τόνων**. Η προσφερόμενη υπηρεσία δεν θα διακοπεί νωρίτερα από τους 5 μήνες, ασχέτως αν ο ανάδοχος συγκεντρώσει νωρίτερα των 5 μηνών τις ανακυκλώσιμες ποσότητες των **36 τόνων**.

Επίσης εάν ο ανάδοχος δεν έχει συγκεντρώσει τους 100 τόνους μέχρι τη συμπλήρωση των 5 μηνών, θα πρέπει να συνεχίσει την παροχή της υπηρεσίας μέχρι να συμπληρωθούν οι προβλεπόμενες ποσότητες (36 τόνοι).

#### Υποχρεώσεις Αναδόγου

Ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται :

1. Να διαθέτει τον απαιτούμενο αριθμό προσωπικού ώστε να εκτελούνται οι απαιτούμενες εργασίες σύμφωνα με την τεχνική έκθεση.
- 2, Ο ανάδοχος θα απασχολεί το εργατικό του προσωπικό με εξαρτημένη σχέση εργασίας με πλήρες ωράριο και οι όροι σύμβασης εργασίας θα είναι σύμφωνοι με την ισχύουσα νομοθεσία και την **ΕΘΝΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**.
3. Ο ανάδοχος με δική του φροντίδα και δαπάνες είναι υποχρεωμένος για τη λήψη τυχόν εγκρίσεων και αδειοδοτήσεων αλλιώς ο Δήμος Άνδρου θα ακυρώσει τη σύμβαση
4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν τα πάσης φύσεως **μεταφορικά, φθορές, καύσιμα, αναλώσιμα**, δαπάνες σύνδεσης και χρήσης ΟΚΩ (κόστος ηλεκτρικής ενέργειας είτε από δημόσιο πάροχο είτε με χρήση γεννήτριας – νερό κλπ), λειτουργικά έξοδα, το απαραίτητο προσωπικό και ότι άλλο έχει σχέση με την καλή εκτέλεση της εργασίας, μισθώματα, αντιμισθία, ασφάλιση προσωπικού, η υπερωριακή εργασία, η απασχόληση στις εορτές και στις εξαιρέσιμες ημέρες.
5. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται προς τις εκάστοτε Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις περί καθαριότητας και επεξεργασίας απορριμμάτων.
6. Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει ανάλογα μέσα προκειμένου σε περίπτωση πυρκαγιάς στο χώρο, να καταστέλλεται άμεσα αυτή και επίσης δύναται να λαμβάνει προληπτικά μέσα ώστε να αποφεύγεται και η παραμικρή πιθανότητα εμφάνισης του παραπάνω φαινομένου..
7. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη φύλαξη εξοπλισμού και εγκαταστάσεων και ουδεμία ευθύνη φέρει ο Δήμος για τυχόν ζημιές που θα παρουσιαστούν.
8. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, για την εκτέλεση των εργασιών.
9. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για οτιδήποτε βλάβη ή ατύχημα δημιουργηθεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει προληπτικά μέτρα

ώστε να αποφεύγεται και η παραμικρή πιθανότητα εμφάνισης του παραπάνω φαινομένου.

10. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα μέτρα που προβλέπονται από την κειμένη εργατική νομοθεσία, για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, για την εκτέλεση του έργου και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμιά ευθύνη. Οι ευθύνες βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, αστικές και ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές. Σε περίπτωση βλάβης τυχόν εξοπλισμού ή οποιονδήποτε λόγο αδυναμίας εκτέλεσης της εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή (η διακοπή δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στο επόμενο πρόγραμμα αποκομιδής). Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωσή της.

11. Ο ανάδοχος 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 έντεχνη εκτέλεση της υπηρεσίας, σύμφωνα με όσα ορίζει η παρούσα. Σε περίπτωση εντολής, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, του αρμοδίου υπαλλήλου του Τμήματος Περιβάλλοντος για αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών, ο ανάδοχος θα πρέπει να ανταποκρίνεται άμεσα εντός 24ώρου (ο όρος αυτός θα ισχύει κατόπιν παρέλευσης 10ημέρου από την υπογραφή της σύμβασης, προκειμένου να προηγηθεί αποκομιδή τυχόν συσσωρευμένων ανακυκλώσιμων υλικών).

12. Τα μηχανήματα, οχήματα, οι συσκευές, τα όργανα και τα πάσης φύσεως υλικά που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι αποδεκτής ποιότητας και να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές με βάση τις οποίες κατασκευάζονται, η δε ποιότητά τους υπόκειται στον έλεγχο εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής η οποία μπορεί να απαγορεύσει τη χρησιμοποίησή τους αν δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ή κριθούν τεκμηριωμένα ακατάλληλα. Η προμήθεια υλικών αμφιβόλου προέλευσης απαγορεύεται και φέρει στην προκειμένη περίπτωση ακέραιη την ευθύνη ο ανάδοχος.

13. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συλλέγει και να μεταφέρει όλα τα ανακυκλώσιμα απόβλητα συσκευασίας της κάθε διαδρομής, σύμφωνα με την τεχνική έκθεση, **αδειάζοντας πλήρως τους κάδους αποκομιδής**, περισυλλέγοντας και υλικά ανακύκλωσης που τυχόν βρίσκονται έξω από τους κάδους και στην πορεία της διαδρομής του.

14. Ο ανάδοχος θα πρέπει να εκτελεί έλεγχο - αποκομιδή των κάδων ανακύκλωσης καθημερινά και σε κάθε περίπτωση να περισυλλέγει τα ανακυκλώσιμα υλικά από αυτούς πριν την πλήρωσή τους. Σε περίπτωση αργού ρυθμού πλήρωσης κάδων, ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει την αρμόδια υπηρεσία, ώστε να γίνονται έγκαιρα οι κατάλληλες παρεμβάσεις

15. Οι κάδοι ανακύκλωσης όπως και οι χώροι πέριξ αυτών, είναι αποκλειστικής ευθύνης και αρμοδιότητας του αναδόχου και για το λόγο αυτό θα πρέπει να

διατηρεί τους μεν κάδους ανακύκλωσης καθαρούς και σε καλή κατάσταση και τους δε χώρους πέριξ αυτών καθαρούς και ευπρεπείς.

16. Απαγορεύεται κάθε πρόσμιξη των ανακυκλώσιμων υλικών με αδρανή υλικά, ογκώδη κτλ. που αυξάνουν το βάρος και που δεν προβλέπεται να διατεθούν σε μονάδα συνεργαζόμενη με την ΕΕΑΑ

17. Ο Δήμος δύναται, δια των αρμοδίων υπηρεσιών και επιτροπών του, πριν την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής, **να ελέγχει** τους αποθηκευτικούς χώρους, τις εγκαταστάσεις ανακύκλωσης, καθώς και τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό του αναδόχου για την διασφάλιση της τήρησης και εφαρμογής των όρων της παρούσας. Επίσης εκπρόσωπος του Δήμου δύναται να παρευρίσκεται στη μονάδα του αναδόχου, κατά την είσοδο των φορτηγών σε αυτήν και κατά τη ζύγιση του φορτίου τους.

18. Θα πρέπει να τηρούνται και να εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και ειδικότερα του ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92 /Α/2020)

19. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου, στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία της παρ.1 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4144/2013, δηλ. αναφέρονται αναλυτικά ο αριθμός των εργαζομένων που θα απασχοληθούν στο έργο, οι ημέρες και οι ώρες εργασίας, η συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι, το ύψος του προϋπολογισμένου ποσού που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές αυτών των εργαζομένων, το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά, αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Ο ανάδοχος δεσμεύεται για την εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι τηρεί απαρένγκλιτα τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, δηλαδή των νομίμων αποδοχών στους εργαζομένους, οι οποίες δεν μπορούν να είναι σε καμία περίπτωση κατώτερες των προβλεπόμενων, την τήρηση του νομίμου ωραρίου, την χορήγηση αδειών στο προσωπικό με αντικατάσταση των εργαζομένων που βρίσκονται σε άδεια, την νόμιμη ασφαλιστική κάλυψη, τους όρους υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κλπ. και ευθύνεται έναντι των ελληνικών αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει από αυτές. Επίσης, δεσμεύεται ότι δε θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης και ότι λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

20. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή του και αφορούν τις προς ανάθεση εργασίες της παρούσας, όπως είναι στατιστικές εκθέσεις, ποσοτικές και ποιοτικές αναλύσεις, βεβαιώσεις ΗΜΑ, πιστοποιητικά, άδειες, κλπ.

**21. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου, θα περιλαμβάνει:**

**A.** Τα στοιχεία της παρ.1 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4144/2013, δηλ. θα αναφέρονται αναλυτικά ο αριθμός των εργαζομένων που θα απασχοληθούν στην υπηρεσία, τη συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι, το ύψος του προϋπολογισμένου ποσού που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές αυτών των εργαζομένων, το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών, με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά.

**B.** Τις δαπάνες: μισθοδοσίας - διοικητικού κόστους – αναλωσίμων – υλικοτεχνικού εξοπλισμού και συντήρηση αυτών – εργολαβικού κέρδους – νομίμων υπέρ δημοσίου και τρίτων κρατήσεων.

**Γ.** Αποδεικτικό εγγραφής της επιχείρησης του αναδόχου στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει

**Δ.** Άδειες κυκλοφορίας των οχημάτων:

- 1 x όχημα με γερανό, (μετά του οδηγού) ωφέλιμου φορτίου 6.000 kg τουλάχιστον, για την συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας από τους κάδους 2,5 m<sup>3</sup> (καμπάνες)

- 1 x απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσας, μετά του οδηγού και συνοδού, για τη συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών από τους κάδους χωρητικότητας 1.100 lt,

- 1 x μικρό ελαστικοφόρο φορτωτή (με ισχύ τουλάχιστον 55 hp), μετά του χειριστή, για την απομάκρυνση - φόρτωση των απορριπτόμενων στερεών αποβλήτων (ογκώδη απόβλητα), πλησίον (πέριξ) των κάδων ανακύκλωσης. Στη συνέχεια, η μεταφορά των αποβλήτων θα γίνεται, με φορτηγά οχήματα του Δήμου.

**Ε.** Άδεια λειτουργίας του Κέντρου διαλογής Ανακυκλώσιμων υλικών (Κ.Δ.Α.Υ.) – Μονάδα Συλλογής- Επεξεργασίας - Ανακύκλωσης Στερεών μη επικίνδυνων ΑΕΕΚ και λοιπών μεταλλικών και μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων.

**ΣΤ.** Ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 1.β του άρθρου 85 του ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92 /Α/2020)

**Z.** Πιστοποιητικό της πλάστιγγας ζύγισης των εισερχόμενων αποβλήτων με δυνατότητα έκδοσης σχετικού ζυγολογίου

**Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου του τμήματος των υπηρεσιών που εκτελέστηκαν.

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016. Για τον σκοπό αυτό, θα πρέπει να προσκομίζεται **Ημερολόγιο**



**Εργασιών** με συνημμένο **Πίνακα Ανάλυσης Δαπανών, Δελτία αποστολής** για τη μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών και **Ζυγολόγια** των φορτίων αυτών κατά την είσοδό τους στην μονάδα υποδοχής, καθώς και κατά την μεταφορά τους (είτε πριν την είσοδο στο πλοίο είτε κατά την έξοδο από αυτό).

- β) Τιμολόγιο του αναδόχου με ποσότητες ανακυκλώσιμων υλικών.
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- δ) Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας, ή για τις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από το «Μητρώο Παραβατών Εταιρειών Παροχής Υπηρεσιών Καθαρισμού», θα πρέπει να προσκομίζεται ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου αυτών ενώπιον συμβολαιογράφου, περί μη επιβολής σε βάρος τους πράξης επιβολής προστίμου για παραβιάσεις της εργατικής νομοθεσίας «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016. καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

#### **Χρονική διάρκεια σύμβασης**

Η **χρονική διάρκεια** εκτέλεσης της προσφερόμενης υπηρεσίας, είναι **(5) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, για τα έτος 2021, για τη συλλογή – διαχείριση – αποστολή, καθαρού ανακυκλώσιμου υλικού συσκευασίας, **συνολικού βάρους 36 τόνων**. Η προσφερόμενη υπηρεσία δεν θα διακοπεί νωρίτερα από τους 5 μήνες, ασχέτως αν ο ανάδοχος συγκεντρώσει νωρίτερα των 5 μηνών τις ανακυκλώσιμες ποσότητες των **36 τόνων**.

Επίσης εάν ο ανάδοχος δεν έχει συγκεντρώσει τους 36 τόνους μέχρι τη συμπλήρωση των 5 μηνών, θα πρέπει να συνεχίσει την παροχή της υπηρεσίας μέχρι να συμπληρωθούν οι προβλεπόμενες ποσότητες (36 τόνοι).

#### **Πλημμελής κατασκευή – Ποινικές Ρήτρες**

Όλες οι εργασίες πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και έντεχνα. Εάν όμως εμφανιστούν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να τις αποκαταστήσει ή να τις βελτιώσει σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Άνδρου.

Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις των άρθρων 219 και 220 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, όπως ορίζονται στην παρούσα ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που

είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις (άρθρα 203 και 218 του Ν. 4412/2016)

#### Τρόπος ανάθεσης της Σύμβασης

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Άνδρου έτους 2021 και υπάρχει σχετική πίστωση με κωδικό **Κ.Α. 20.6277.0127**. Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται :

- για το έτος 2021 με το ποσό των 7.200,00€ συν Φ.Π.Α. 1.728,00 €

ΣΥΝΟΛΟ (2021): 8.928,00 €

Συνολική δαπάνη παρεχόμενης υπηρεσίας 8.928,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. για τη συλλογή – διαχείριση – αποστολή, καθαρού ανακυκλώσιμου υλικού συσκευασίας, **συνολικού βάρους 36 τόνων**

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

«Υπηρεσίες ανακύκλωσης απορριμμάτων» CPV : 90514000-3

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Συλλογή, μεταφορά των ανακυκλώσιμων αποβλήτων συσκευασίας, στη <b>Δημοτική Ενότητα Άνδρου</b> , σύμφωνα με την τεχνική έκθεση (τιμή ανά τόνο)	Ton	36,00	200,00	7.200,00
ΣΥΝΟΛΟ € :					7.200,00
Φ.Π.Α.24% € :					1.728,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :					8.928,00

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ

Άνδρος, 21 – 04 – 2021

Ο Συντάξας

Φραγκίσκος Λουκρέζης  
Γεωπόνος Γ.Π.Α.