



ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ και ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

αρ. πρωτοκόλλου : 6011 /20-04-2023

αρ. μελέτης : 51/2023

προϋπολογισμός : 74.400,00 €

Φ.Π.Α. 24% : 17.856,00 €

Δαπάνη : 92.256,00€

Πίστωση : 92.281,72 €

Κ.Α. : 02.20.6277.03

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 12-04-2023 Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ ΛΑΖΑΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12-04-2023 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΔΕΜΕΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12-04-2023 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
--	--	---



Προϋπ **74.400,00 €** (χωρίς Φ.Π.Α.)

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Πηγή : **Ανταποδοτικά έσοδα υπηρεσίας Καθαριότητας &
Ηλεκτροφωτισμού και Επιχορήγηση από Ε.Ε.Α.Α.**
Χρήση **2023 & 2024**

ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεται στην εργασία μεταφοράς των ανακυκλώσιμων υλικών από το Σταθμό Μεταφόρτωσης Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΣΜΑΥ) Δήμου Αγίου Νικολάου στο Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) Ηρακλείου. Επιπροσθέτως περιλαμβάνεται και η εργασία μεταφοράς του υπολείμματος που αντιστοιχεί στο Δήμο Αγίου Νικολάου από την διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου. Η εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών δεν δύναται να υλοποιηθεί από τα συνεργεία του Δήμου καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει το κατάλληλο όχημα μεταφοράς και εξοπλισμό. Για τον λόγο αυτό συντάσσεται η παρούσα μελέτη προκειμένου η εκτέλεση της μεταφοράς των Ανακυκλώσιμων Υλικών και του υπολείμματος να γίνει από ιδιώτη. Η συγκεκριμένη εργασία θα γίνει για χρονικό διάστημα δέκα (10) μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της μελέτης. Για την εκτέλεση των εργασιών ισχύουν τα εξής :

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ

- **Ανακυκλώσιμα 1^{ου} διμήνου** : Λαμβάνοντας υπόψη τα ποσοτικά στοιχεία του προηγούμενου έτους (το οποίο είχε αρκετή τουριστική κίνηση) ο μέσος όρος μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών/μήνα, είναι περίπου 167 τόνοι/μήνα. Καθώς και φέτος αναμένεται αυξημένη τουριστική κίνηση θεωρούμε ότι για την σύνταξη της μελέτης θα υποθέσουμε ως μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών την ποσότητα των 180 τόνων/μήνα (λίγο αυξημένη σε σχέση με το προηγούμενο έτος, καθώς αναμένεται επιπλέον αύξηση της τουριστικής κίνησης). Κατά συνέπεια για το **1^ο δίμηνο** η μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών θα αφορά την ποσότητα **2 μήνες X 180 τόνοι/μήνα = 360 τόνοι.**
- **Ανακυκλώσιμα, οκταμήνου** : Αντιστοίχως η μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών για το οκτάμηνο που ακολουθεί, είναι : **8 μήνες X 180 τόνοι/μήνα = 1.440 τόνοι**

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ

Αναφορικά με την εργασία μεταφοράς του υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου, και λαμβάνοντας υπόψη ότι το ποσοστό του είναι περίπου **35 - 40%** επί της ποσότητας των προς διαλογή ανακυκλώσιμων, η εκτιμώμενη ποσότητα υπολείμματος είναι :

- **Υπόλειμμα 1^{ου} διμήνου** : 2 μήνες X 180 τόνοι/μήνα X 0,35 = **126 τόνοι**
- **Υπόλειμμα οκταμήνου** : 8 μήνες X 180 τόνοι/μήνα X 0,35 = **504 τόνοι**
- **Πρόσθετο υπόλειμμα στο τέλος του οκταμήνου** : **50 τόνοι**

Προκειμένου να γίνει εκτίμηση του κόστους μεταφοράς/τόνο ανακυκλώσιμων υλικών ή υπολείμματος, έγινε έρευνα αγοράς και προέκυψε η τιμή των **30,00 ευρώ /τόνο** τόσο για την μεταφορά των ανακυκλώσιμων όσο και για του υπολείμματος.

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης – Ανακύκλωσης Α.Ε (ΕΕΑΑ ΑΕ) σύμφωνα με τριμερή σύμβαση συνεργασίας με Δήμο Αγίου Νικολάου & ΕΣΔΑΚ, επιχορηγεί τον Δήμο με το 46% του συνολικού ποσού για την εργασία της μεταφοράς ανακυκλώσιμων από το ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου.

Η δαπάνη μεταφοράς του υπολείμματος θα καλυφθεί από Ιδίους Πόρους του Δήμου και συγκεκριμένα από τα Ανταποδοτικά έσοδα υπηρεσίας Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, το κόστος των εργασιών μεταφοράς ανακυκλώσιμων & υπολείμματος εκτιμάται και κατηγοριοποιείται ως εξής :

- **Για το 1^ο δίμηνο :**

ΟΜΑΔΑ 1: Μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Αγίου Νικολάου στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου (1^{ου} διμήνου)
360 τόνοι X 30,00 ευρώ/τόνο = **10.800,00 ευρώ** (με ΦΠΑ 24% = 2.592,00)

Συνολική Δαπάνη 1: 13.392,00 ευρώ.

ΟΜΑΔΑ 2: Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου (1^{ου} διμήνου)
126 τόνοι X 30,00 ευρώ/τόνο = **3.780,00 ευρώ** (με ΦΠΑ 24% = 907,20)

Συνολική Δαπάνη 2: 4.687,20 ευρώ.

- **Για το οκτάμηνο που ακολουθεί :**

ΟΜΑΔΑ 3: Μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Αγίου Νικολάου στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου (οκταμήνου)
1.440 τόνοι X 30,00 ευρώ/τόνο= **43.200,00 ευρώ** (με ΦΠΑ 24% = 10.368,00 ευρώ)

Συνολική Δαπάνη 3: 53.568,00ευρώ.

ΟΜΑΔΑ 4: Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου (οκταμήνου)
504 τόνοι X 30,00 ευρώ/τόνο = **15.120,00 ευρώ (α)** (με ΦΠΑ 24% = 3.628,80)

Μεταφορά πρόσθετου υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου (Πρόσθετο Υπόλειμμα) : Στο τέλος της εργασίας ενδεχομένως υπάρξει υπόλειμμα (*περίσσευμα από την διαλογή των ανακυκλώσιμων υλικών*) προς μεταφορά καθώς ως ποσοστό λήφθηκε το 35% επί της ποσότητας των μεταφερόμενων ανακυκλώσιμων υλικών, το οποίο όμως δύναται να είναι από 35-40%. Στην περίπτωση αυτή εκτιμάται η ποσότητα των επιπλέον 50 τόνων ως υπόλειμμα προς μεταφορά στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.

Κατά συνέπεια : 50 τόνοι X 30,00 ευρώ/τόνο = **1.500,00 ευρώ (β)** (με ΦΠΑ 24% = 360,00)

Κατά συνέπεια το κόστος μεταφοράς υπολείμματος στο τέλος του οκταμήνου είναι : **(α) + (β) = 15.120,00 + 1.500,00 = 16.620,00** (με ΦΠΑ 24% = 3.988,80)

Συνολική Δαπάνη 4 = 16.620,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24% = 3.988,80) : **20.608,80 ευρώ**

Συνολικά, το κόστος μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών & υπολείμματος για **διάρκεια 10 μηνών** είναι :

ΔΑΠΑΝΗ : 10.800,00 + 3.780,00 + 43.200 + 16.620,00 = (74.400,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ = 92.256,00 (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

Οι προαναφερόμενες ποσότητες ανακυκλώσιμων υλικών και υπολείμματος είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειώνονται στην περίπτωση που προκύψει ο ίδιος ανάδοχος για τις Ομάδες 1 και 2 του 1^{ου} διμήνου καθώς και για τις Ομάδες 3 & 4 οκταμήνου χωρίς όμως να γίνει υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της εκάστοτε σύμβασης. Για τις Ομάδες 1 και 2 οι συμβάσεις θα έχουν διάρκεια δύο (2) μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι να ολοκληρωθεί το οικονομικό τους αντικείμενο. Για τις Ομάδες 3 και 4 οι συμβάσεις θα έχουν διάρκεια 8 μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι να ολοκληρωθεί το οικονομικό τους αντικείμενο. Οι συμβάσεις δύνανται να παραταθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η προσφορά από τους υποψήφιους αναδόχους δύναται να γίνει για κάθε ομάδα ξεχωριστά ή για το σύνολο τους.

Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών ή /και του υπολείμματος τους θα πρέπει :

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ

1. Να διαθέτει για λογαριασμό του Δήμου Αγίου Νικολάου ειδικά για τους μήνες Απρίλιο μέχρι και τον Οκτώβριο **τέσσερα (4) + δύο (2) OPEN CONTAINER** με ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 30 κ.μ. έκαστο. (Αυτό σημαίνει ότι παραμένουν διαθέσιμα στο χώρο του ΣΜΑΥ 4 OPEN CONTAINER και 2 μετακινούνται). Για τους υπόλοιπους μήνες, τα διαθέσιμα OPEN CONTAINER θα πρέπει να είναι τουλάχιστον τρία (3) + δύο (2). (Αυτό σημαίνει ότι παραμένουν διαθέσιμα στο χώρο του ΣΜΑΥ 3 OPEN CONTAINER και 2 μετακινούνται).
2. Να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) συρόμενο φορτηγό όχημα τύπου γάντζου για την μεταφορά των OPEN CONTAINER. Να υπάρχει σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης εφεδρικό όχημα του ίδιου ή άλλου τύπου, που θα έχει την δυνατότητα μεταφοράς δύο OPEN CONTAINER.
3. Να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για τον χειρισμό των οχημάτων και του εξοπλισμού.
4. Να είναι εγγεγραμμένος στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) και να τηρεί τις ετήσιες εγγραφές.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ

- Να έχει την **κατάλληλη άδεια** για μεταφορά υπολειμμάτων (αστικών απορριμμάτων).
- Να διαθέτει ένα (1) φορτηγό ανοικτού τύπου κατάλληλο για την πλήρωση του στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου ή ένα (1) συρόμενο φορτηγό όχημα τύπου γάντζου για την μεταφορά OPEN CONTAINER, στην περίπτωση αυτή πρέπει να διαθέτει για λογαριασμό του Δήμου Αγίου Νικολάου **δύο (2) OPEN CONTAINER** με ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 30 κ.μ. έκαστο.
- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να διαθέτει εφεδρικό όχημα των παραπάνω τύπων για την μεταφορά του υπολείμματος.
- Να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για τον χειρισμό των οχημάτων και του εξοπλισμού.

- Να είναι εγγεγραμμένοι στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) και να τηρεί τις ετήσιες εγγραφές.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες εντάσσονται στον κωδικό αρχείου ειδών του Ε.Π.Π. (CPV : 2008) **90512000-9** “Υπηρεσίες μεταφοράς απορριμμάτων”. Η δαπάνη θα καλυφθεί κατά ένα ποσοστό με χρηματοδότηση της ΕΕΑΑ για την εργασία μεταφοράς των ανακυκλώσιμων υλικών και από Ιδίους πόρους του Δήμου για την μεταφορά του υπολείμματος και ειδικότερα από τα Ανταποδοτικά έσοδα υπηρεσίας Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού. Η εν λόγω δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2023 με **ΚΑΕ 02.20.6277.03** και θα εγγραφεί αντίστοιχος κωδικός στον προϋπολογισμό έτους 2023.

Η διαδικασία της ανάθεσης για την παροχή της Υπηρεσίας διέπεται από τις διατάξεις των παρακάτω νόμων :

- Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α’/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
- Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α’/07-06-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Ν. 3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

και θα γίνει:

A) Με απ’ ευθείας ανάθεση βάσει της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016 για τις εργασίες του 1^{ου} διμήνου δηλαδή για τις Ομάδες:

ΟΜΑΔΑ 1: Μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Αγίου Νικολάου στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου (1^{ου} διμήνου)

προϋπολογισμού **10.800,00 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ και

ΟΜΑΔΑ 2: Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου (1^{ου} διμήνου)

προϋπολογισμού **3.780,00 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ επειδή το σύνολο του προϋπολογισμού τους είναι **14.580,00 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ, ποσό **μικρότερο του 20%** του συνολικού προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. της παρούσας μελέτης (**20% X 74.400,00 = 16.058 ευρώ**) .

B) Με ανοικτό διαγωνισμό για τις εργασίες του ενδεκάμηνου δηλαδή για τις Ομάδες:

ΟΜΑΔΑ 3: Μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Αγίου Νικολάου στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου (οκταμήνου)

προϋπολογισμού **43.200,00 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ

ΟΜΑΔΑ 4: Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου (οκταμήνου) +

(Πρόσθετο Υπόλειμμα) προϋπολογισμού **ευρώ** χωρίς ΦΠΑ

και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής η οποία θα εκφράζεται ως **η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή ανά τόνο μεταφερόμενων ανακυκλώσιμων υλικών** από το χώρο του ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου μέχρι το ΚΔΑΥ Ηρακλείου **ή/και ανά τόνο μεταφερόμενου υπολείμματος** από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 12-04-2023

**ΜΑΡΙΑ ΛΑΖΑΡΑΚΗ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



Προϋπ **74.400,00 €** (χωρίς Φ.Π.Α.)

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Πηγή : Ανταποδοτικά έσοδα υπηρεσίας Καθαριότητας &
Ηλεκτροφωτισμού και Επιχορήγηση από Ε.Ε.Α.Α.

Χρήση 2023 & 2024

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)	ΔΑΠΑΝΗ προ ΦΠΑ (ευρώ)	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (ευρώ)
ΟΜΑΔΑ 1	Μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Αγίου Νικολάου στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου (1 ^ο δίμηνο)	30,00	360	10.800,00	2.592,00	13.392,00
ΟΜΑΔΑ 2	Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου (1 ^ο δίμηνο)	30,00	126	3.780,00	907,20	4.687,20
ΟΜΑΔΑ 3	Μεταφορά ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Αγίου Νικολάου στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου (οκτάμηνο)	30,00	1.440	43.200,00	10.368,00	53.568,00
ΟΜΑΔΑ 4	Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου (οκτάμηνο)	30,00	504	15.120,00	3.628,80	18.748,80
ΟΜΑΔΑ 5	Μεταφορά υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου (συμπληρωματικό υπόλειμμα)	30,00	50	1.500,00	360,00	1.860,00
	ΣΥΝΟΛΑ			74.400,00	17.856,00	92.256,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 12-04-2023 Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ ΛΑΖΑΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12-04-2023 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΔΕΜΕΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12-04-2023 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
---	---	---



Προϋπ. 74.400,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Πηγή : Ανταποδοτικά έσοδα υπηρεσίας Καθαριότητας &
Ηλεκτροφωτισμού και Επιχορήγηση από Ε.Ε.Α.Α.
Χρήση 2023 & 2024

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι ελάχιστες απαιτήσεις για την εκτέλεση της **εργασίας μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών (ΟΜΑΔΑ 1 & ΟΜΑΔΑ 3)** είναι οι εξής :

- Ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) συρόμενο φορτηγό όχημα τύπου γάντζου για την μεταφορά CONTAINER. Να υπάρχει εφεδρικό όχημα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης που θα έχει την δυνατότητα μεταφοράς δύο (2) OPEN CONTAINER.
- Τα απορριμματοκιβώτια θα είναι ανοικτού τύπου (OPEN CONTAINER) και θα είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) + δύο (2) για λογαριασμό του Δήμου Αγίου Νικολάου τους μήνες Απρίλιο μέχρι και Οκτώβριο. Για τους υπόλοιπους μήνες (Νοέμβριο μέχρι και Μάρτιο) θα είναι τρία (3) + δύο (2).
- Τα απορριμματοκιβώτια θα πρέπει να έχουν τις κατάλληλες διαστάσεις ώστε να προσαρμόζονται καταλλήλως στις ειδικά για το σκοπό αυτό διαμορφωμένες θέσεις του Σταθμού Μεταφόρτωσης Αγίου Νικολάου (ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου). Το ωφέλιμο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 30 κ.μ. ανά CONTAINER.
- Να υπάρχει πρόβλεψη και μέτρα για την αποφυγή διασποράς των ανακυκλώσιμων υλικών στο περιβάλλον κατά την μεταφορά τους στο οδικό δίκτυο.
- Ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο οδηγό – χειριστή που θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τους χειρισμούς και τις εργασίες που αφορούν τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης. **Οι εργασίες μεταφοράς ανακυκλώσιμων θα αφορούν :** α) τη μεταφορά και τοποθέτηση των κενών απορριμματοκιβωτίων (open Container) στο χώρο του ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου, β) Την άμεση αντικατάσταση των γεμάτων open Container με νέα άδεια στη θέση μεταφόρτωσης, γ) Την απευθείας μεταφορά των γεμάτων open Container για την εκφόρτωση τους στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου δ) Την συντήρηση και αποκατάσταση τυχών βλαβών του οχήματος μεταφόρτωσης.
- Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει **ΑΜΕΣΑ** - εντός τριών (3) ημερών να εγκαταστήσει τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης στο ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά τα γεμάτα απορριμματοκιβώτια στο ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου την επόμενη ημέρα μετά την προφορική ή ηλεκτρονική ειδοποίηση του Δήμου Αγίου Νικολάου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει από την προηγούμενη με email την ακριβή ώρα άφιξης στο ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου.
- Σε κάθε περίπτωση ο ρυθμός μεταφοράς θα πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να υπάρχουν πάντα δύο (2) άδεια open Container στο ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου.

- Ο ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες μεταφοράς έξι (6) ημέρες την εβδομάδα, από Δευτέρα μέχρι και Σάββατο.
- Ο ανάδοχος θα διαθέτει τα μέσα, το προσωπικό και πάσης φύσεως αναλώσιμα τα οποία είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εργασίας.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου τα σχετικά παραστατικά αποστολής και ζυγολόγια που αντιστοιχούν στο εισερχόμενο υλικό στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου καθώς και του εξερχόμενου από το ΚΔΑΥ υπολείμματος.
 - Η πιστοποίηση της ποσότητας των μεταφερόμενων ανακυκλώσιμων υλικών θα γίνεται με τα ζυγολόγια από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις για την εκτέλεση της **εργασίας μεταφοράς υπολείμματος (ΟΜΑΔΑ 2 & ΟΜΑΔΑ 4)** είναι οι εξής :

- Να διαθέτει ένα (1) φορτηγό ανοικτού τύπου κατάλληλο για την πλήρωση του στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου ή ένα (1) συρόμενο φορτηγό όχημα τύπου γάντζου για την μεταφορά OPEN CONTAINER. Στη δεύτερη περίπτωση, πρέπει να διαθέτει για λογαριασμό του Δήμου Αγίου Νικολάου **δύο (2) OPEN CONTAINER** με ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 30 κ.μ. έκαστο.
- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να διαθέτει εφεδρικό όχημα των παραπάνω τύπων για την μεταφορά του υπολείμματος.
- Να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για τον χειρισμό των οχημάτων και του εξοπλισμού.
- Να υπάρχει πρόβλεψη και μέτρα για την αποφυγή διασποράς του υπολείμματος στο περιβάλλον κατά την μεταφορά του στο οδικό δίκτυο.
- Ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο οδηγό – χειριστή που θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τους χειρισμούς και τις εργασίες που αφορούν τον κινητό εξοπλισμό μεταφοράς. **Οι εργασίες μεταφοράς υπολείμματος θα αφορούν** : α) τη μεταφορά και τοποθέτηση του κενού απορριμματοκιβωτίου (open Container) στο χώρο του ΚΔΑΥ Ηρακλείου (όπου θα γεμίζεται από την ποσότητα υπολείμματος που αντιστοιχεί στο Δήμο Αγίου Νικολάου, σύμφωνα με τις μετρήσεις/πιστοποιήσεις του ΚΔΑΥ Ηρακλείου) και την μεταφορά του γεμάτου με υπόλειμμα open Container για την εκφόρτωση του στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου ή β) την παραλαβή του υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου με ανατρεπόμενο φορτηγό ανοικτού τύπου, την μεταφορά και διάθεση του στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.
 - Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την συντήρηση και αποκατάσταση τυχών βλαβών του οχήματος και του απαιτούμενου εξοπλισμού.
 - Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει από την προηγούμενη με email την ακριβή ώρα άφιξης στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.
 - Ο ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες μεταφοράς έξι (6) ημέρες την εβδομάδα, από Δευτέρα μέχρι και Σάββατο.
 - Ο ανάδοχος θα διαθέτει τα μέσα, το προσωπικό και πάσης φύσεως αναλώσιμα τα οποία είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εργασίας.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου τα σχετικά παραστατικά αποστολής και ζυγολόγια του εξερχόμενου από το ΚΔΑΥ υπολείμματος.
- Η πιστοποίηση της ποσότητας του μεταφερόμενου υπολείμματος θα γίνεται με τα ζυγολόγια από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου και θα επιβεβαιώνεται με τη ζύγιση στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου. Στην περίπτωση που υπάρχει διαφορά στα ζυγολόγια (ΚΔΑΥ-ΧΥΤΑ), υπερισχύουν τα ζυγολόγια του ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.

Για το σύνολο των ΟΜΑΔΩΝ:

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 85 του Ν. 4685/2020, **πρέπει να διαθέτει σε ισχύ Ασφαλιστήριο συμβόλαιο**, ασφαλιστικού ορίου κατ'ελάχιστον 100.000 ευρώ ετησίως, στο οποίο θα αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε αστική ευθύνη έναντι τρίτων και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερα κατάσταση σε περίπτωση ζημιογόνου συμβάντος.

ΟΜΑΔΑ 1 (ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ) : 30,00 ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ/ ΤΟΝΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ

ΟΜΑΔΑ 2 (ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ) : 30,00 ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ / ΤΟΝΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ

ΟΜΑΔΑ 3 (ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ) : 30,00 ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ / ΤΟΝΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ

ΟΜΑΔΑ 4 (ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ) : 30,00 ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ / ΤΟΝΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 12-04-2023</p> <p>Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ</p> <p>ΛΑΖΑΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12-04-2023</p> <p>Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ</p> <p>ΔΕΜΕΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12-04-2023</p> <p>Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</p> <p>ΚΩΝ/ΝΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>
---	---	---



Προϋπ. 74.400,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Πηγή : Ανταποδοτικά έσοδα υπηρεσίας Καθαριότητας &
Ηλεκτροφωτισμού και Επιχορήγηση από Ε.Ε.Α.Α.
Χρήση 2023 & 2024

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Αντικείμενο της υπηρεσίας – χρονική διάρκεια

Το αντικείμενο της υπηρεσίας, είναι η μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Αγίου Νικολάου, από το Σταθμό Μεταφόρτωσης Ανακυκλώσιμων Υλικών που βρίσκεται στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου και η μεταφορά του υπολείμματος που προκύπτει από τη διαλογή των ανακυκλώσιμων, από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας θα συναφθεί συμφωνητικό μεταξύ του Δήμου και του αναδόχου σύμφωνα με τις διατάξεις Ν. 4412/2016.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ενδεικτικά ανέρχεται στο ποσό των **92.256,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Για τις **Ομάδες 1 και 2** η διάρκεια της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, ορίζεται σε **δύο (2) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου.

Για τις **Ομάδες 3 & 4** η διάρκεια της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρι την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου.

Οι συμβάσεις δύνανται να παραταθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Οι ποσότητες ανακυκλώσιμων υλικών και υπολείμματος είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειώνονται στην περίπτωση που προκύψει ο ίδιος ανάδοχος για τις Ομάδες 1 και 2 του 1ου διμήνου καθώς και για τις Ομάδες 3 & 4 του οκταμήνου χωρίς όμως να γίνει υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της εκάστοτε σύμβασης.

Άρθρο 2° Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

- Ν. 3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Κ.Υ.Α. 114218/17.11.1997 (ΦΕΚ 1016) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
- ΚΥΑ αριθ. ΗΠ/5091027207/03 : (Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός ΦΕΚ 1909 Β' /22-12-03
- Το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) το οποίο τέθηκε σε ισχύ σύμφωνα με το αρ. πρ. οικ. 258/24-07-2015 Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων κλπ» (ΦΕΚ 179 Α' /6-085-2001)

Άρθρο 3^ο Απαιτούμενος Εξοπλισμός – Εργασίες

Οι ελάχιστες απαιτήσεις για την εκτέλεση της **εργασίας μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών (ΟΜΑΔΑ 1 & ΟΜΑΔΑ 3)** είναι οι εξής :

- Ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) συρόμενο φορτηγό όχημα τύπου γάντζου για την μεταφορά CONTAINER. Να υπάρχει εφεδρικό όχημα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης που θα έχει την δυνατότητα μεταφοράς δύο (2) OPEN CONTAINER.
- Τα απορριμματοκιβώτια θα είναι ανοικτού τύπου (OPEN CONTAINER) και θα είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) + δύο (2) για λογαριασμό του Δήμου Αγίου Νικολάου τους μήνες Απρίλιο μέχρι και Οκτώβριο. Για τους υπόλοιπους μήνες (Νοέμβριο μέχρι και Μάρτιο) θα είναι τρία (3) + δύο (2).
- Τα απορριμματοκιβώτια θα πρέπει να έχουν τις κατάλληλες διαστάσεις ώστε να προσαρμόζονται καταλλήλως στις ειδικά για το σκοπό αυτό διαμορφωμένες θέσεις του Σταθμού Μεταφόρτωσης Αγίου Νικολάου (ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου). Το ωφέλιμο φορτίο θα είναι τουλάχιστον 30 κ.μ. ανά CONTAINER.
- Να υπάρχει πρόβλεψη και μέτρα για την αποφυγή διασποράς των ανακυκλώσιμων υλικών στο περιβάλλον κατά την μεταφορά τους στο οδικό δίκτυο.
- Ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο οδηγό – χειριστή που θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τους χειρισμούς και τις εργασίες που αφορούν τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης. **Οι εργασίες μεταφοράς ανακυκλώσιμων θα αφορούν :** α) τη μεταφορά και τοποθέτηση του κενού απορριμματοκιβωτίου (open Container) στο χώρο του ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου, β) Την άμεση αντικατάσταση του γεμάτου open Container με νέο κενό στη θέση μεταφόρτωσης, γ) Την απευθείας μεταφορά του γεμάτου open Container για την εκφόρτωση του στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου δ) Την συντήρηση και αποκατάσταση τυχών βλαβών του οχήματος μεταφόρτωσης.
- Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει **ΑΜΕΣΑ** - εντός τριών (3) ημερών να εγκαταστήσει τον κινητό εξοπλισμό μεταφόρτωσης στο ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά το γεμάτο απορριμματοκιβώτιο στο ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου την επόμενη ημέρα μετά την προφορική ή ηλεκτρονική ειδοποίηση του Δήμου Αγίου Νικολάου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει από την προηγούμενη με email την ακριβή ώρα άφιξης στο ΣΜΑΥ Αγίου Νικολάου.

- Ο ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες μεταφοράς έξι (6) ημέρες την εβδομάδα, από Δευτέρα μέχρι και Σάββατο.
- Ο ανάδοχος θα διαθέτει τα μέσα, το προσωπικό και πάσης φύσεως αναλώσιμα τα οποία είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εργασίας.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου τα σχετικά παραστατικά αποστολής και ζυγολόγια που αντιστοιχούν στο εισερχόμενο υλικό στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου καθώς και του εξερχόμενου από το ΚΔΑΥ υπολείμματος.
- Η πιστοποίηση της ποσότητας των μεταφερόμενων ανακυκλώσιμων υλικών θα γίνεται με τα ζυγολόγια από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις για την εκτέλεση της **εργασίας μεταφοράς υπολείμματος (ΟΜΑΔΑ 2 & ΟΜΑΔΑ 4)** είναι οι εξής :

- Να έχει την **κατάλληλη άδεια** για μεταφορά υπολειμμάτων (αστικών απορριμμάτων).
- Να διαθέτει ένα (1) φορτηγό ανοικτού τύπου κατάλληλο για την πλήρωση του στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου ή ένα (1) συρόμενο φορτηγό όχημα τύπου γάντζου για την μεταφορά OPEN CONTAINER. Στη δεύτερη περίπτωση, πρέπει να διαθέτει για λογαριασμό του Δήμου Αγίου Νικολάου **δύο (2) OPEN CONTAINER** με ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 30 κ.μ. έκαστο.
- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να διαθέτει εφεδρικό όχημα των παραπάνω τύπων για την μεταφορά του υπολείμματος.
- Να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για τον χειρισμό των οχημάτων και του εξοπλισμού.
- Να υπάρχει πρόβλεψη και μέτρα για την αποφυγή διασποράς του υπολείμματος στο περιβάλλον κατά την μεταφορά του στο οδικό δίκτυο.
- Ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο οδηγό – χειριστή που θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τους χειρισμούς και τις εργασίες που αφορούν τον κινητό εξοπλισμό μεταφοράς. **Οι εργασίες μεταφοράς υπολείμματος θα αφορούν** : α) τη μεταφορά και τοποθέτηση του κενού απορριμματοκιβωτίου (open Container) στο χώρο του ΚΔΑΥ Ηρακλείου (όπου θα γεμίζεται από την ποσότητα υπολείμματος που αντιστοιχεί στο Δήμο Αγίου Νικολάου, σύμφωνα με τις μετρήσεις/πιστοποιήσεις του ΚΔΑΥ Ηρακλείου) και την μεταφορά του γεμάτου με υπόλειμμα open Container για την εκφόρτωση του στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου ή β) την παραλαβή του υπολείμματος από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου με ανατρεπόμενο φορτηγό ανοικτού τύπου, την μεταφορά και διάθεση του στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.
 - Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την συντήρηση και αποκατάσταση τυχών βλαβών του οχήματος και του απαιτούμενου εξοπλισμού.
 - Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει από την προηγούμενη με email την ακριβή ώρα άφιξης στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.
 - Ο ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες μεταφοράς έξι (6) ημέρες την εβδομάδα, από Δευτέρα μέχρι και Σάββατο.
 - Ο ανάδοχος θα διαθέτει τα μέσα, το προσωπικό και πάσης φύσεως αναλώσιμα τα οποία είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εργασίας.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει στην υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου τα σχετικά παραστατικά αποστολής και ζυγολόγια του εξερχόμενου από το ΚΔΑΥ υπολείμματος.
- Η πιστοποίηση της ποσότητας του μεταφερόμενου υπολείμματος θα γίνεται με τα ζυγολόγια από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου και θα επιβεβαιώνεται με τη ζύγιση στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου. Στην περίπτωση που υπάρχει διαφορά στα ζυγολόγια (ΚΔΑΥ-ΧΥΤΑ), υπερισχύουν τα ζυγολόγια του ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου.

Για το σύνολο των ΟΜΑΔΩΝ:

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 85 του Ν. 4685/2020, **πρέπει να διαθέτει σε ισχύ Ασφαλιστήριο συμβόλαιο**, ασφαλιστικού ορίου κατ'ελάχιστον 100.000,00 ευρώ ετησίως, στο οποίο θα αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε αστική ευθύνη έναντι τρίτων και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερα κατάσταση σε περίπτωση ζημιολόγου συμβάντος.

Άρθρο 4° : Όροι και προϋποθέσεις

Ο ανάδοχος βρίσκεται πάντα 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 προκειμένου να γίνεται πιστοποίηση των εργασιών του.

Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει άδεια μεταφοράς στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων για την Περιφέρεια Κρήτης η οποία πρέπει να είναι σε ισχύ σε όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές, Υγειονομικές, Περιβαλλοντικές διατάξεις & λοιπές διατάξεις που διέπουν τη διαχείριση των στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και συντήρηση του κινητού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών ή του υπολείμματος. Το κόστος συντήρησης και βλαβών του εξοπλισμού μεταφοράς βαρύνει τον ανάδοχο. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

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

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να προκύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του αναδόχου.

Ο ανάδοχος βαρύνεται κατά αποκλειστικότητα για ζημιές τις οποίες τυχόν προξενήσει με υπαιτιότητα του κατά την εκτέλεση των συμβατικών του εργασιών. Ως εκ τούτου θα πρέπει να είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και να καλύπτεται για την αστική ευθύνη για ζημιές που τυχόν προκαλέσει.

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.

Για τις μεταφορές ο ανάδοχος θα χρησιμοποιεί τα κατάλληλα αδειοδοτημένα οχήματα τα οποία θα είναι εφοδιασμένα με το σύνολο των αδειών που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία και θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ωφέλιμου φορτίου το οποίο δύναται να μεταφέρουν τα οχήματα. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό που απασχολεί και την πρόληψη ατυχημάτων.

Για τυχόν ατυχήματα ή ζημιές που προκύψουν είτε στο προσωπικό είτε σε τρίτους οι ποινικές και αστικές ευθύνες βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση επιδιόρθωση ή αντικατάσταση αυτού προκειμένου να μην δημιουργούνται προβλήματα.

Άρθρο 5ο : Παραλαβή υπηρεσιών - Τρόπος πληρωμής

Ο ανάδοχος θα αμείβεται τμηματικά για τις υπηρεσίες που παρείχε ανά ημερολογιακό μήνα. Η αμοιβή θα υπολογίζεται με βάση τις ποσότητες (βάρος σε τόνους) των ανακυκλώσιμων υλικών που μεταφέρθηκαν στο ΚΔΑΥ Ηρακλείου για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα επί την συμβατική τιμή μονάδας (ευρώ/τόνο), η οποία θα παραμένει σταθερή σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Ο υπολογισμός του βάρους των μεταφερόμενων υλικών θα γίνεται με ζύγιση του open container πριν και μετά την εκφόρτωση του στο ΚΔΑΥ. Τα αποκόμματα των δελτίων αποστολής και των μηνιαίων ζυγολογίων του ΚΔΑΥ θα αποστέλλονται με ευθύνη του αναδόχου στο Δήμο. Στα αποκόμματα αυτά θα αναγράφονται το μικτό βάρος, το απόβαρο, οι ημερομηνίες και ώρες των δρομολογίων καθώς και ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος μεταφοράς. Για κάθε μήνα θα συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής που θα συνοδεύεται από κατάσταση με τα ζυγολόγια και τα δελτία αποστολής, θα ελέγχεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου θα δρομολογείται η πληρωμή του αναδόχου σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016.

Αντιστοίχως η αμοιβή για το μεταφερόμενο υπόλειμμα θα υπολογίζεται με βάση τις ποσότητες (βάρος σε τόνους) που μεταφέρθηκαν από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα επί την συμβατική τιμή μονάδας (ευρώ/τόνο), η οποία θα παραμένει σταθερή σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Ο υπολογισμός του βάρους των μεταφερόμενων υλικών θα γίνεται με ζύγιση του open container κατά την αποχώρηση του από το ΚΔΑΥ Ηρακλείου και κατά την παραλαβή του στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου. Στην περίπτωση που υπάρχει διαφορά στα ζυγολόγια (ΚΔΑΥ-ΧΥΤΑ), υπερισχύουν τα ζυγολόγια του ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου. Τα αποκόμματα των δελτίων αποστολής και των μηνιαίων ζυγολογίων του ΚΔΑΥ θα αποστέλλονται με ευθύνη του αναδόχου στο Δήμο. Στα αποκόμματα αυτά θα αναγράφονται το μικτό βάρος, το απόβαρο, οι ημερομηνίες και ώρες των δρομολογίων καθώς και ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος μεταφοράς. Για κάθε μήνα θα συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής που θα συνοδεύεται από κατάσταση με τα ζυγολόγια και τα δελτία αποστολής, θα ελέγχεται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και με την έκδοση του σχετικού τιμολογίου θα δρομολογείται η πληρωμή του αναδόχου σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016.

Η συμβατική αμοιβή του αναδόχου περιλαμβάνει το ΦΠΑ, καθώς και όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων), πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον **ΚΑ 02.20.6277.03 «Εργασία Μεταφοράς ανακυκλώσιμων υλικών και υπολείμματος Δήμου Αγίου Νικολάου».**

Άρθρο 6° : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου

1. ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του κα από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου : α) στην περίπτωση που δεν προσέλθει εντός της προβλεπόμενης στην ειδική πρόσκληση ημερομηνία για την υπογραφή της σύμβασης. β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.
2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση παροχής υπηρεσιών ακολουθείται η διαδικασία της παρ. 2 του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 και επιβάλλονται αθροιστικά οι κυρώσεις της παρ. 4 του ίδιου άρθρου του Ν. 4412/2016.
3. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν : α) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 7° : Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρω βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 204 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 8° : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Άρθρο 9° : Ποινικές Ρήτρες

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 10°

Για όσα δεν αναφέρονται ρητά στα παραπάνω, έχουν ισχύ οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 με ανάλογη εφαρμογή τους.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 12-04-2023 Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ ΛΑΖΑΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12-04-2023 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΔΕΜΕΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΕ ΧΗΜΙΚΟΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12-04-2023 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
--	--	--