



**Ελληνική Δημοκρατία**

**Νομός Αττικής**

**Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης**

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Κων/νου Καραμανλή 18

Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

Βούλα, 27/07/2022

Αρ. Πρωτ: 30395

**1η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 323.466,40 € (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ 24%)**

**ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΗΣ ΜΕ Αρ. Πρωτ.: 8460 28-2-2022 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ**

για την υπηρεσία με τίτλο

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ »**

Στην Βούλα σήμερα 27/ 07/2022 ημέρα Τετάρτη οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

**Ι. Ο ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ – ΒΟΥΛΑΣ – ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ** που εδρεύει στην Βούλα στην οδό Κωνσταντίνου Καραμανλή 18 Τ.Κ. 16673 με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)

997573323 νομίμως εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο Γρηγόρη Κωνσταντέλλο (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

**II. Ο κάτωθι Οικονομικός Φορέας (στο εξής ο «Ανάδοχος»):** **ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** που εδρεύει στην οδό Λεωφ. Κηφισίας 99 Μαρούσι Αττικής Τ.Κ. 15124 τηλ. 21061167615365, email: [lantonopoulosabregian@ote.gr](mailto:lantonopoulosabregian@ote.gr) με Α.Φ.Μ.094019245 που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Αντωνόπουλο Λυκούργο του Αντωνίου κάτοχος του Δ.Τ. ΑΝ 174148, Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Πωλήσεων ICT, νόμιμος εκπρόσωπος ΟΤΕ Α.Ε. δυνάμει της από 3-9-2020 εξουσιοδότησης του κ. Γρηγόριου Χριστόπουλου Chief Commercial Officer Business Segment της Ανώνυμης Εταιρίας με την επωνυμία «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε.» καθώς και της υπ' αριθμ. πρωτ.2563142/12-1-2022 Ανακοίνωση Καταχώρησης στο Γ.Ε.ΜΗ.

Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητά του και έχοντας υπόψη:

- Το υπ' αριθμ. [20710/26-5-2022](#) πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ [22REQ00630148 26 5 2022](#)
- Την υπ' αριθμ. [Α – 602/27-5-2022](#) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: [Ψ0ΩΓΩΨΖ-401](#) με την οποία δεσμεύτηκε η αναγκαία πίστωση σε βάρος του ΚΑ 20-7135.004936
- Τις διατάξεις του Ν .4412/2016
- Την υπ' αριθ. 24526/22-7-2021 διακήρυξη
- Την υπ' αριθμ.1/2020 μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης
- Την με αριθμ. 430/2021 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.
- Την με αρ. πρωτ. 8460/28-02-2022 υπογραφείσα σύμβαση Συμφωνίας-Πλαίσιο (ΑΔΑΜ 22SYMV010129750 /2022-03-02).
- Την υπ' αριθ. πρωτ. [20908/27-05-2022](#) Πρόσκληση προς την ανάδοχο εταιρεία «**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Α.Φ.Μ.094019245 )**» για την υποβολή αφενός οικονομικής προσφοράς και αφετέρου επικαιροποιημένων δικαιολογητικών κατακύρωσης για την σύναψη της 1ης Εκτελεστικής Σύμβασης στο πλαίσιο της υπ' αριθ. 8460/28-02-2022 Συμφωνίας Πλαίσιο για την προμήθεια & εφαρμογή συστημάτων “έξυπνων κάδων” αποκομιδής απορριμμάτων.

- Την υπ.αρ. 038/2022 πράξη του ΣΤ' Κλιμάκιου του Ελεγκτικού Συνεδρίου για τον απαιτούμενο προσυμβατικό έλεγχο.
- [Την 215/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής](#)

### Αναθέτει

Στον δεύτερο συμβαλλόμενο την προμήθεια εγκατάστασης και λειτουργίας ολοκληρωμένου συστήματος "έξυπνων κάδων" για τη διαχείριση της αποκομιδής των απορριμμάτων.

#### **ΑΡΘΡΟ 1-ΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Η ποσότητα των ζητούμενων συσκευών ορίζεται σε χίλια (1.000) τεμάχια βάσει του αρ. 1 της με αριθμό ΑΔΑΜ: 22SYMNV010129750 Συμφωνίας -Πλαισίου.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Συσκευή τηλεματικής έξυπνου κάδου. Προμήθεια και εγκατάσταση	ΤΕΜΑΧΙΟ	165,00 €	1.000,00	165.000,00 €
Υπηρεσίες Software as a Service (SaaS) Παρακολούθηση πληρότητας κάδων με σύνδεση σε πλατφόρμα λογισμικού. Περιλαμβάνεται υποστήριξη χρηστών, συντήρηση εφαρμογής και IoT connectivity (24 ΩΡΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ - ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ)	ΕΤΗΣΙΑ ΧΡΕΩΣΗ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗ (ΑΝΑ ΚΑΔΟ)	21,60 €	1.000	21.600 €
Προμήθεια εφαρμογής πλοήγησης οδηγών και tablet οχημάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	610,00 €	20,00	12.200,00 €
Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιακού Δίκτυου / Διασυνδέσεις GPRS tablet οδηγών (20 οχήματα)	ΜΗΝΙΑΙΑ ΧΡΕΩΣΗ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗ	4,00 €	240,00	960,00 €
Υπηρεσίες Αρχικής Παραμετροποίησης	Ανθρωπόωρα	20,00 €	1.000,00	20.000,00 €
Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας	Ανθρωπόωρα	20,00 €	1.000,00	20.000,00 €
Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	Ανθρωπόωρα	25,00 €	100,00	2.500,00 €
Έρευνα, ανάπτυξη και λειτουργία MIS συστήματος (Management Information System) ζύγισης κάδων, υπηρεσιών ταυτοποίησης παραγωγών αποβλήτων και αποτελεσμάτων πληρότητας του παρόντος.	Ανθρωπομήνας	2.000,00 €	12,00	24.000,00 €

	ΣΥΝΟΛΟ	266.260,00 €
	ΦΠΑ (24%)	63.902,40 €
	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	330.162,40 €

Το ανωτέρω συμβατικό τίμημα θα παραμείνει σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσης εκτελεστικής σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή από οποιαδήποτε αιτία.

Οι παρεχόμενες προμήθειες & υπηρεσίες θα βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της υπ' αριθμ. 24526/22-7-2021 Διακήρυξης και Συμφωνίας- Πλαίσιο (ΑΔΑΜ 22SYMV010129750).

#### ΑΡΘΡΟ 2 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ 1ης ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρόνος έναρξης ισχύος της Εκτελεστικής Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ και θα διέπεται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπ' αριθμ. 8460/28-02-2022 Συμφωνίας- Πλαίσιο που έχει συναφθεί με τον Ανάδοχο.

Η χρονική **διάρκεια** εκτέλεσης της παρούσας εκτελεστικής σύμβασης ορίζεται σε **12 μήνες**. Προκύπτει από τα αντικείμενα και τις συνεπακόλουθες φάσεις που περιέχονται σε αυτή, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

#### ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

Φάση	Διάρκεια Υλοποίησης Φάσης	Τίτλος Φάσης	Προϋπόθεση έναρξης
1	2 μήνες	Υπηρεσίες Αρχικής Παραμετροποίησης του Συστήματος.	Έναρξη με την υπογραφή της Σύμβασης.
2	5 μήνες	Προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση του εξοπλισμού πεδίου (τηλεματικές συσκευές κάδων, tablet κλπ) και παραμετροποίηση των έτοιμων πακέτων λογισμικού και ανάπτυξη εφαρμογών.	Έναρξη με την υπογραφή της Σύμβασης.
3	12 μήνες	Υλοποίηση Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου και παροχή υπηρεσιών.	Έναρξη με την ολοκλήρωση του 3ου μήνα.

4	1 μήνας	Πιλοτική Λειτουργία.	Έναρξη αμέσως μετά την ολοκλήρωση της Φάσης 1.
5	12 μήνες	Παροχή λογισμικού ως SaaS, υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης.	Έναρξη με την ολοκλήρωση του 3ου μήνα.
6	12 μήνες	Έρευνα, ανάπτυξη και λειτουργία MIS συστήματος (Management Information System) ζύγισης κάδων, υπηρεσιών ταυτοποίησης παραγωγών αποβλήτων και αποτελεσμάτων πληρότητας	Έναρξη με την ολοκλήρωση των Φάσεων 1 και 4.

### ΑΡΘΡΟ 3- ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος, κατά την υπογραφή της Σύμβασης κατέθεσε την υπ' αριθμόν [850ILG2211574](#) εγγυητική επιστολή συνολικού ύψους [10.650,40€](#) της Τράπεζας [Πειραιώς](#) η οποία καλύπτει το τέσσερα τοις εκατό (4%) της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας 1ης Εκτελεστικής Σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την καλή εκτέλεση αυτής.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της παρούσας Εκτελεστικής Σύμβασης, έχει χρονική ισχύ μεγαλύτερη κατά δύο (2) μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο της παρούσης εκτελεστικής σύμβασης ήτοι μέχρι την [15/11/2023](#).

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που δόθηκε, θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την εκπλήρωση όλων των συμβατικών υποχρεώσεών του.

### ΑΡΘΡΟ 4- ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτελεστική σύμβαση θα θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν θα συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Οι προμήθειες και η υπηρεσίες παραδόθηκαν στο σύνολό τους.

β) Εκπληρώθηκαν οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκε η σχετική εγγύηση καλής εκτέλεσης κατά τα προβλεπόμενα από την με αρ.Πρωτ.8460/28-02-2022 υπογραφείσα σύμβαση Συμφωνίας-Πλαίσιο(ΑΔΑΜ 22SYMV010129750/2022-03-02) και την υπ'αριθμ.πρωτ. 24526/22-7-2021 Διακήρυξη (ΑΔΑΜ 20PROC007090933).

### ΑΡΘΡΟ 5 – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

### ΑΡΘΡΟ 6 – ΠΛΗΡΩΜΗ

1. Όροι

(α) Αναφορικά με τις Φάσεις 1,2 και 4, όπως αυτές περιγράφονται στο ανωτέρω Πίνακα 1 της παρούσας, το 100% της συμβατικής αξίας κάθε φάσης θα πληρώνεται μετά την οριστική παραλαβή των υλικών/υπηρεσιών έκαστης φάσης,

(β) Αναφορικά με τις Φάσεις 3 και 5, όπως αυτές περιγράφονται στο ανωτέρω Πίνακα 1 της παρούσας, η πληρωμή θα πραγματοποιείται απολογιστικά κάθε δύο (2) μήνες μετά την τμηματική παραλαβή των σχετικών υλικών/υπηρεσιών.

(γ) Αναφορικά με τη Φάση 6, όπως αυτή περιγράφεται στο ανωτέρω Πίνακα 1 της παρούσας, η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εκτελεστική συμφωνία – πλαίσιο. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**(δ) Ειδικότερα τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν οι πληρωμές να καταβληθούν ως εξής**

**I) Η Φάση (2) , προϋπολογισμού 219.728 00 € θα εξοφληθεί έως 15/12/2022 και εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του εδαφίου (1) του παρόντος άρθρου.**

**II) Οι υπόλοιπες φάσεις θα εξοφληθούν με τη λήξη της παρούσας σύμβασης**

**2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:**

**α) Κράτηση 0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

**β) Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

**γ) Κράτηση 0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου **3%** και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ **20%**.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

#### **ΑΡΘΡΟ 7– ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι όροι της υπ' αριθ. 8460/28-02-2022 προηγηθείσας συμφωνίας – πλαίσιο συνεχίζουν να ισχύουν αναλογικά και για τη παρούσα σύμβαση.

Ρητά συμφωνείται, μεταξύ των συμβαλλομένων, ότι τα αναγραφόμενα στην υπ' αριθμ. 1/2020 μελέτη της αρμόδιας Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας δημόσιας σύμβασης και δεσμεύουν ως προς τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή και τα δύο μέρη. Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητώς από τη σύμβαση ή εάν ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι της, λαμβάνονται υπ' όψιν κατά σειρά οι διατάξεις του ν. 4412/2016, η Διακήρυξη του προηγηθέντος διαγωνισμού, η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, εφαρμοζομένων συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.

Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δήλωσε ότι έλαβε πλήρη γνώση των ανωτέρω και αποδέχεται αυτά χωρίς επιφύλαξη.

Το συμφωνητικό αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε από τους δύο συμβαλλόμενους που υπέγραψαν τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα αυτής, τρία από τα οποία κρατήθηκαν από το Δήμο για υπηρεσιακή χρήση, ενώ το τέταρτο εξ αυτών έλαβε ο Ανάδοχος.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**