

# Έργα Διαχείρισης Λυμάτων & Ανάπτυξη Δικτύου Στάσεων με χρήση Α.Π.Ε

Δήμος Αιγιαλείας

Χριστόπουλος Βασίλειος  
Αντιδήμαρχος Ανάπτυξης

# Επέκταση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Αιγίου

Δικαιούχος : ΔΕΥΑ Αιγίου

Προϋπολογισμός : 14.268.000,00€ (με ΦΠΑ)

Υπογραφή Σύμβασης: 18/12/2012 - Λήξη Έργου:17/12/2014

Σύμβαση: 12.663.096,55€ (με ΦΠΑ)

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Συνεπεξεργασία λυμάτων των παραλιακών οικισμών Κράθι, Συλιβαινιώτικα, Ροδοδάφνη, Σελιανίτικα και Λόγγος και των έξι (6) Δ.Ε του Δήμου Αιγιαλείας. (Αίγιο, Διακοπτό, Ερινεό, Συμπολιτεία, Ακράτας, Αιγείρας)
- Πρόβλεψη για μελλοντική αποχέτευση και των λοιπών οικισμών.

Η υφιστάμενη μονάδα έχει σήμερα δυναμικότητα 40.000 ισοδυνάμων κατοίκων και εξυπηρετεί τα λύματα της πόλης του Αιγίου.

Η επέκταση αυτής της μονάδας σε πρώτη φάση για 30.000 κατοίκων επιπροσθέτως, δηλαδή σε συνολική δυναμικότητα 70.000 κατοίκων,

ενώ υπάρχει η πρόβλεψη της τελικής φάσης για 98.000 κατοίκους συνολικά.

## ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Κυριότερα έργα:

- Επέκταση δυναμικότητας του Α/Σ εισόδου και ανύψωση με εγκατάσταση νέων αντλιών κατάλληλης δυναμικότητας για το σύνολο των παροχών
- Επέκταση του βιολογικού αντιδραστήρα για τις πρόσθετες παροχές που θα αποτελείται από δίδυμη διάταξη περιλαμβάνουσα δεξαμενή απονιτροποίησης, δεξαμενή αερισμού και δεξαμενή μεμβρανών MBR.
- Κτίριο φυσητήρων, έργα εσωτερικής και εξωτερικής ανακυκλοφορίας του νέου βιολογικού αντιδραστήρα.
- Επέκταση του έργου επεξεργασίας ιλύος με χρήση ζεύγους φυγοκεντρικών διαχωριστήρων.
- Επέκταση του συστήματος απολύμανσης (χλωρίωσης)

## ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

- Επέκταση του κτιρίου διοίκησης με κέντρο ελέγχου και χώρων για το προσωπικό και αποθήκες.
- Επέκταση ηλεκτρολογικών έργων.
- Εγκατάσταση οργάνων on-line μετρήσεων και ελέγχων.
- Εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος αυτοματισμών και ελέγχων για το συνολικό έργο της ΕΕΛ συνδυασμένο με το αντίστοιχο σύστημα των Κεντρικών αντλιοστασίων αλλά και με σύστημα τηλεματικής παρακολούθησης.
- 12 δοκιμαστική-παραγωγική λειτουργία.

## ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Παρακολούθηση του φυσικού & οικονομικού αντικειμένου της κατασκευής και δοκιμαστικής λειτουργίας του έργου.

# ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ

Προμήθεια γερανοφόρου φορτηγού οχήματος για την εξυπηρέτηση των προτεινόμενων έργων κατά την διάρκεια της λειτουργίας και μετά το πέρας της κατασκευής για χρήση ως ανυψωτικό μηχανήματος του εξοπλισμού του έργου και αφετέρου για την απομάκρυνση της ιλύος.



# Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



# «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Α.Π.Ε.»

MIS:352349

Δικαιούχος : Δήμος Αιγιαλείας  
Προϋπολογισμός : 504.300,00€  
συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α

Ο Δήμος Αιγιαλείας είχε ως στόχο να εκσυγχρονίσει τη λειτουργία των μέσων μαζικής μεταφοράς στην ευρύτερη περιοχή που αυτές κινούνται.

Για το λόγο αυτό είχε πρόθεση να δημιουργήσει μιά πρότυπη στάση που θα είναι αναγνωρίσιμη από απόσταση και θα έχει τα απαραίτητα διακριτικά των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς που θα τις χρησιμοποιούν.

## ΑΣΤΙΚΟ ΚΤΕΛ

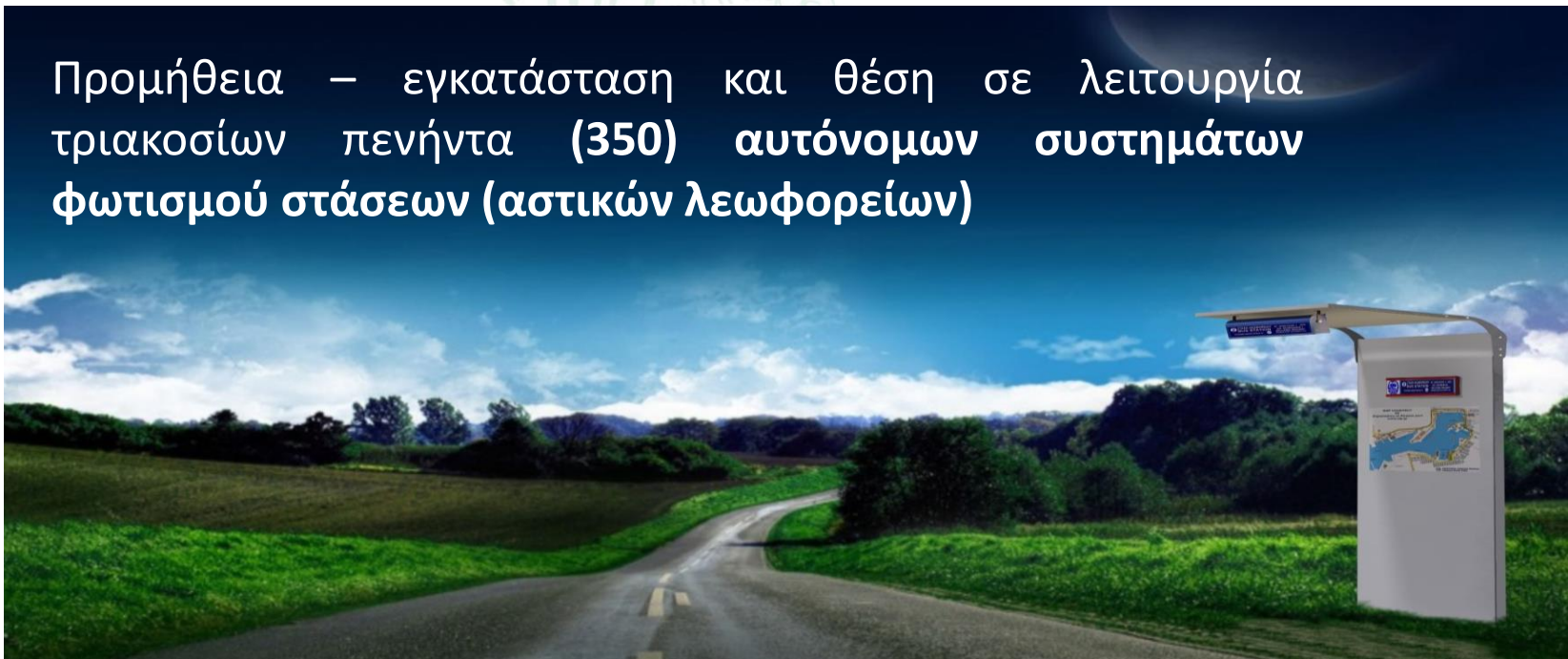
Μεταφέρονται καθημερινά 1.000 μαθητές & 800 φοιτητές καθώς και άτομα με ειδικές ανάγκες (με δωρεάν εισιτήριο).

Το Αστικό ΚΤΕΛ εξυπηρετεί συνολικά ετησίως 900.000 άτομα περίπου, από τους οποίους 25.000 είναι ΑΜΕΑ.

**Διαθέτει 12 γραμμές αστικών λεωφορείων, για την εξυπηρέτηση των πολιτών, ήτοι:**

A/A	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΓΡΑΜΜΗΣ	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ (ΜΕΤΑΒΑΣΗ – ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΣΕΩΝ
1.	ΑΙΓΙΟ – ΑΚΟΛΗ – ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ – ΣΕΛΙΑ – ΛΟΓΓΟΣ ΚΑΜΑΡΕΣ – ΖΗΡΙΑ	30,00	70
2.	ΑΙΓΙΟ – ΕΛΙΚΗ – ΡΙΖΟΜΥΛΟΣ – ΝΙΚΟΛΕΪΚΑ – ΡΟΔΙΑ – ΕΛΑΙΩΝ	28,00	76
3.	ΑΙΓΙΟ – ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – ΤΕΜΕΝΗ – ΒΑΛΙΜΙΤΙΚΑ	18,00	56
4.	ΑΙΓΙΟ – ΔΙΓΕΛΙΩΤΙΚΑ	8,00	18
5.	ΑΙΓΙΟ – ΚΡΟΚΟΒΑ	18,00	14
6.	ΑΙΓΙΟ – ΠΑΝΟΡΑΜΑ	16,00	8
7.	ΑΙΓΙΟ – ΔΑΦΝΕΣ – ΚΟΥΜΑΡΙ – ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	38,00	30
8.	ΑΙΓΙΟ – ΜΑΥΡΙΚΗ – ΚΟΥΛΟΥΡΑ – ΜΕΛΙΣΣΑ	30,00	24
9.	ΑΙΓΙΟ – ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟ – ΑΓΙΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	16,00	14
10.	ΑΙΓΙΟ – ΜΥΡΤΙΑ – ΑΤΕΙ	8,00	12
11.	ΑΙΓΙΟ – ΑΛΥΚΗ	8,00	22
12.	ΑΙΓΙΟ – ΠΑΡΑΛΙΑ – ΝΙΚΟΛΕΪΚΑ	20,00	6
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		238,00	350

Προμήθεια – εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία  
τριακοσίων πενήντα (350) αυτόνομων συστημάτων  
φωτισμού στάσεων (αστικών λεωφορείων)



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τροφοδοσία αποκλειστικά από φωτοβολταϊκή συστοιχία (ΦΒ) εγκατεστημένη στην οροφή της στάσης που θα τροφοδοτεί με ενέργεια τις μπαταρίες που θα παρέχουν συνεχές ρεύμα που θα απαιτείται από την κάθε στάση.
- Οι στάσεις αυτές θα είναι εφοδιασμένες με αυτόνομα φωτιστικά τεχνολογίας LED, συσσωρευτές, ρυθμιστές – ελεγκτές φόρτισης και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό Α.Π.Ε., καθώς και τον μεταλλικό ιστό (πλαίσιο) της στάσης.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

Στοιχεία επικοινωνίας:

Email: [christopoulos@aigialeia.gov.gr](mailto:christopoulos@aigialeia.gov.gr)

Κινητό: 6972082906