



ΠΡΟΣ:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ :
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Πληροφορίες:
Τηλέφωνα : (22890)-23.261, -23.988
FAX : (22890)-22.229
Email : mayor@mykonos.gr

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για σύναψη Σύμβασης που αφορά τις υπηρεσίες Συμβούλου για την εκπόνηση ολοκληρωμένου Ενεργειακού Σχεδιασμού του Δήμου Μυκόνου

Ο Δήμαρχος Μυκόνου έχοντας υπόψη:

- Την ισχύουσα νομοθεσία περί ανάθεσης και εκτέλεσης ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
- Την με αρ. 3/2016 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Μυκόνου ενδεικτικού προϋπολογισμού **24.600,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23% και το αντίστοιχο πρωτογενές αίτημα
- Την πρόταση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 24.600,00 ευρώ σε βάρος του ΚΑ 30-6112.0004 προϋπολογισμού έτους 2016 της Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου
- Την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΑΟΕ 25/2016 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και διατέθηκε η σχετική πίστωση
- Την ανάγκη για την εκτέλεση της συγκεκριμένης υπηρεσίας

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ κάθε ενδιαφερόμενο για κατάθεση προσφοράς με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, για την σύναψη σύμβασης για την εκτέλεση των υπηρεσιών **Συμβούλου για την εκπόνηση ολοκληρωμένου Ενεργειακού Σχεδιασμού του Δήμου Μυκόνου** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Περιγραφή υπηρεσίας – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Η υπηρεσία αυτή αφορά στην εργασία Συμβούλου για την εκπόνηση ολοκληρωμένου Ενεργειακού Σχεδιασμού του Δήμου Μυκόνου.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

A. Ενεργειακή καταγραφή / Απογραφή Εκπομπών Αναφοράς

✓ Πλήρης καταγραφή και επεξεργασία στοιχείων ενεργειακής κατανάλωσης εγκαταστάσεων του δημοτικού τομέα για το έτος αναφοράς

Η καταγραφή και επεξεργασία στοιχείων ενεργειακής κατανάλωσης (καταναλώσεις ενέργειας και καυσίμων) για το δημοτικό τομέα θα αφορά:

- Τα δημοτικά κτίρια και τα κτίρια που διαχειρίζεται ο Δήμος
- Άλλες δημοτικές εγκαταστάσεις που καταναλώνουν ενέργεια
- Τα δημοτικά οχήματα, αφού ληφθούν υπόψη τα διανυόμενα χιλιόμετρα/καταναλώσεις καυσίμων των οχημάτων του δημοτικού στόλου για όλες τις κατηγορίες οχημάτων (επιβατικά, βαρέα, ειδικά οχήματα κτλ)
- Το δημοτικό φωτισμό

Για όλα τα ανωτέρω, θα γίνει:

- Συλλογή στοιχείων από τιμολόγια της ΔΕΗ και τιμολογίων άλλων καυσίμων
- Εκτίμηση καταναλώσεων, όπου δεν υπάρχουν πραγματικά δεδομένα από τιμολόγια, με βάση στοιχεία σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο
- Εκτίμηση εκπομπών CO₂

✓ Αποτίμηση ενεργειακής κατανάλωσης σε εγκαταστάσεις του οικιακού και τριτογενή τομέα

Με χρήση μοντέλων και στατιστικών στοιχείων, θα γίνει αποτίμηση της ενεργειακής κατανάλωσης και των εκπομπών CO₂ του οικιακού και τριτογενή τομέα εντός των ορίων του Δήμου Μυκόνου.

✓ Συλλογή στοιχείων για τις ιδιωτικές μεταφορές.

Θα γίνει εκτίμηση με χρήση υπολογιστικών μοντέλων της συνολικής κατανάλωσης καυσίμου και των συνεπαγόμενων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα από τις ιδιωτικές μεταφορές – μετακινήσεις.

✓ Συλλογή στοιχείων για τις ΑΠΕ

Θα γίνει εκτίμηση της τοπικής παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές με βάση στοιχεία εγκατεστημένων μονάδων.

B. Εκπόνηση Ολοκληρωμένου Ενεργειακού Σχεδιασμού

✓ Επιλογή Μέτρων ανά άξονα δράσης

- Δημοτικά μέτρα όπως ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων, εξοικονόμηση ενέργειας στον οδοφωτισμό, μέτρα μείωσης κατανάλωσης καυσίμων σε κτίρια και οχήματα
- Μέτρα τριτογενή τομέα όπως ευαισθητοποίηση εμπλεκόμενων φορέων και προώθηση ιδιωτικών μονάδων παραγωγής ΑΠΕ
- Μέτρα οικιακού τομέα όπως δράσεις περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και ενημέρωση για χρηματοδοτικές ευκαιρίες
- Μέτρα για τις ιδιωτικές μεταφορές όπως προώθηση της οικολογικής οδήγησης

✓ Εκτίμηση της εξοικονομούμενης ενέργειας και μείωση των εκπομπών

Για κάθε μέτρο που θα προταθεί στους ανωτέρω άξονες θα γίνει υπολογισμός της εξοικονομούμενης ενέργειας και της μείωσης των εκπομπών CO₂ με βασικό στόχο την

επίτευξη μείωσης των εκπομπών CO₂ το 2030 σε ποσοστό κατ' ελάχιστο 40% σε σχέση με το έτος αναφοράς

✓ **Χρηματοδοτικό πλάνο & χρονοδιάγραμμα**

Για κάθε μέτρο που θα προταθεί στους ανωτέρω άξονες προτείνεται τρόπος χρηματοδότησης και πλάνο υλοποίησης με στόχο την υλοποίηση των μέτρων μέχρι το 2030

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑΣ ΣΕ €	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΩΝ	ΑΜΟΙΒΗ ΣΕ €
>20	250	1	32	8.000,00
>10	200	2	30	12.000,00
ΣΥΝΟΛΟ				20.000,00
ΦΠΑ (23%)				4.600,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				24.600,00

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι αυτή της Απευθείας Ανάθεσης από το Δήμαρχο, μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεση έγγραφων προσφορών από τους ενδιαφερόμενους για την συγκεκριμένη υπηρεσία που πληρούν τις νόμιμες προϋποθέσεις.

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται ή να στέλνονται ταχυδρομικώς στο Γραφείο Δημάρχου του Δήμου Μυκόνου, στη διεύθυνση: ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ (τ.θ. 609), Γιαλός - Μύκονος, 84 600, τηλ. 22890-23261 και 23988, μέχρι και την **Παρασκευή 8/4/2016** στις 11.00 το πρωί.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να απευθύνονται στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυκόνου, στο τηλέφωνο: 22890-28557 (κο Ιωάννη Ρούσσο).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ

Κωνσταντίνος Π. Κουκάς