



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜ. Η/Μ
Δημαρχίας 30, Νάουσα, Τ.Κ. 59200,
Τηλ.: 23323-50341, Φαξ:23320-24260

Νάουσα 19-05-2015
Αρ.πρωτ.: 11745

« ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ 2^Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ»

στο πλαίσιο του Υποέργου 5 της εγκεκριμένης Πράξης «Πρότυπο επιδεικτικό έργο εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας στο 2ο Γυμνάσιο του Δήμου Νάουσας» με κωδικό MIS 356874.

Ταξινόμηση κατά CPV: 72415000-2, 79416000-3

ΚΑΕ: 02.30.7325.009

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η πράξη «**Πρότυπο επιδεικτικό έργο εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας στο 2ο Γυμνάσιο του Δήμου Νάουσας**» αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του 2ου Γυμνασίου του Δήμου Νάουσας με την υλοποίηση παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας και παραγωγής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Ειδικός στόχος της πράξης είναι η διάδοση των ιδεών και τεχνολογιών της αειφορικής ενέργειας, με εστίαση στις «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» (ΑΠΕ) και την «Εξοικονόμηση της Ενέργειας» (ΕΞΕ), στους μαθητές και –μέσω αυτών- στις τοπικές κοινωνίες. Για το σκοπό αυτό έχει προβλεφθεί και θα πραγματοποιηθεί ένα φάσμα επιμέρους δράσεων διάδοσης, δικτύωσης, ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.

Επειδή το υποέργο αφορά εξειδικευμένο αντικείμενο, είναι απαραίτητη η ανάθεση σε εξωτερικό ανάδοχο των παρακάτω υπηρεσιών:

α/α	Εργασία	Περιοχή
1	Δημιουργία ιστοσελίδας προβολής του έργου	Δήμος Η. Π. Νάουσας
2	Σχεδιασμός και εκτύπωση 3000 φυλλαδίων	Δήμος Η. Π. Νάουσας
3	Κατασκευή αναμνηστικής πινακίδας έργου	Δήμος Η. Π. Νάουσας

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Δημιουργία ιστοσελίδας προβολής του έργου

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη δημιουργία μονόγλωσσου (ελληνικά) Διαδικτυακού Τόπου στον οποίο θα παρουσιάζονται οι μετρήσεις του συστήματος ενεργειακής διαχείρισης που θα εγκατασταθεί στο κτίριο του 2 ου Γυμνασίου του Δήμου Νάουσας.

Η ιστοσελίδα και τα υποσυστήματά της θα δομηθούν με «ανοικτή» αρχιτεκτονική, θα έχουν δηλαδή ανεξαρτησία από συγκεκριμένο/ους προμηθευτή/ές, ο δε κώδικας θα είναι ανοικτός επίσης.

Θα επιλεγούν κοινοί και φιλικόι τρόποι παρουσίασης, όσον αφορά στη διεπαφή των χρηστών με την ιστοσελίδα, και, θα διασφαλίζεται η επεκτασιμότητα του συστήματος. Η εισαγωγή του περιεχομένου καθώς και η υποστήριξη του διαδικτυακού τόπου θα γίνεται από τον Ανάδοχο για δύο χρόνια.

2. Σχεδιασμός και εκτύπωση 3000 φυλλαδίων

Θα εκτυπωθούν 3.000 φυλλάδια διαστάσεων Α5, με περιεχόμενο τις δράσεις και τους στόχους του επιδεικτικού έργου ΑΠΕ & ΕΞΕ που κατασκευάζεται στο σχολείο.

Τα φυλλάδια θα διανεμηθούν από τους μαθητές στην τοπική κοινωνία.

3. Κατασκευή αναμνηστικής πινακίδας έργου

Μετά την ολοκλήρωση του έργου θα πρέπει να αναρτηθεί μόνιμη πινακίδα αναφοράς των στοιχείων του έργου καθώς και του προγράμματος χρηματοδότησης.

Η πινακίδα πρέπει να είναι σημαντικού μεγέθους και να τοποθετείται σε ευδιάκριτο σημείο.

Η πινακίδα διαιρείται σε 3 μέρη:

- Το πάνω μέρος της πινακίδας καλύπτει το 25% και περιέχει την Ελληνική σημαία, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, το λογότυπο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη», το λογότυπο του ΕΣΠΑ.

- Το ενδιάμεσο κομμάτι καλύπτει το 50% της πινακίδας και περιέχει το όνομα του Επιχειρησιακού Προγράμματος, τα στοιχεία του έργου και της χρηματοδότησης.
- Το κάτω μέρος της πινακίδας είναι το 25% και περιέχει το έμβλημα της ΕΕ, με αναφορά στο Διαρθρωτικό Ταμείο (ολογράφως) και το μήνυμα που έχει επιλέξει η Διαχειριστική Αρχή η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης (σύμφωνα με το άρθρο 9 του Ε.Κ.1828/2006).

Οι εργασίες θα χρηματοδοτηθούν από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πράξης «**Πρότυπο επιδεικτικό έργο εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας στο 2ο Γυμνάσιο του Δήμου Νάουσας**» με κωδικό **MIS 356874**.

Παραδοτέα του «Ενεργειακού - Τεχνικού Συμβούλου» θα είναι:

1. Μία (1) ιστοσελίδα προβολής του έργου
2. Τρεις χιλιάδες (3.000) φυλλάδια διαστάσεων Α5
3. Μία (1) αναμνηστική πινακίδα έργου

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **2.337,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%) και θα βαρύνει τον **Κ.Α.Ε 02.30.7325.009 με τίτλο : «Πρότυπο επιδεικτικό έργο εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας στο 2ο Γυμνάσιο του Δήμου Νάουσας»**. Θα εκτελεστεί με απ' ευθείας ανάθεση από το Δήμαρχο του Δήμου Η. Π. Νάουσας, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις:

- 1.Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα τα άρθρα 209 και 273, όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 20 , παράγραφος 13 του Ν. 3731/2008
- 2.του Π.Δ. 28/1980 «περί εκτέλεσης έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.» με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ. 346/1998
- 3.του Ν. 2362/1995 «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 83
- 4.την αρ. 35130/739/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά ποσά του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/1995
- 5.το αρ.21437/5-5-2011 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Τοπικής Αυτοδιοίκησης του ΥΠΕΣΑΗΔ με το οποίο παρέχονται οδηγίες σχετικά με την αναπροσαρμογή των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων των ΟΤΑ Α' Βαθμού.

2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
1.	ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ 2^Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ	Υπηρεσία	1.900,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	1.900,00 €
		ΦΠΑ 23%	437,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 23%	2.337,00 €

Η δαπάνη της υπηρεσίας , θα βαρύνει τον **Κ.Α. «02.30.7325.009»** του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2015.

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας θα γίνει, μετά την έκδοση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου, την σύνταξη πρωτοκόλλου από την επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών και την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

Νάουσα 19 -05- 2015

Συντάξας
Ο Προϊστάμενος τμ. Η/Μ

Εγκρίθηκε
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Ν.

Παλαιάς Γεώργιος
Ηλεκ/γος Μηχανικός ΤΕ
με βαθμό Β'

Κυριακίδης Παύλος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ
με βαθμό Β'