



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Θεσσαλονίκη, 22/12/2009

Αριθμ. Πρωτ.: 11679

Πληρ.: Τ. Χατζηγιάννου
Τηλ.: 2313 321722
Fax: 2313 321701-2
e-mail: txatzioannou@mou.gr

ΠΡΟΣ : Δήμο Βέροιας
Γραφείο Δημάρχου
Μητροπόλεως 38, ΤΚ 591 00, Βέροια

ΚΟΙΝ :

- 1. Εθνική Αρχή Συντονισμού
Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού της
Εφαρμογής των Επιχειρησιακών
Προγραμμάτων
Υπουργείο Οικονομίας,
Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας
Νίκης 5-7, ΤΚ 101 80, Αθήνα**
- 2. Αρχή Πιστοποίησης
Ναυάρχου Νικοδήμου 11 και Βουλής
ΤΚ 10557, Αθήνα**
- 3. Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων
Υπουργείο Οικονομικών
Νίκης 5-7, ΤΚ 101 80, Αθήνα**
- 4. Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Διεύθυνση Σχεδιασμού και
Ανάπτυξης
Κ. Ρωσσίδη 11, ΤΚ 540 08, Θεσσαλονίκη**
- 5. Δήμο Μακεδονίδος
Γραφείο Δημάρχου
ΤΚ 591 00, Ριζώματα Ν. Ημαθίας**

ΘΕΜΑ: Ένταξη Πράξης «**Προμήθεια, Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Τηλε-ελέγχου, Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών του δικτύου ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων Ριζωμάτων, Δασκίου, Σφηκιάς, Πολυδενδρίου, Χαράδρας και Ελαφίνας του Δήμου Μακεδονίδος**» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονίας - Θράκης 2007-2013».

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η Γενική Γραμματέας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.2007), και ειδικότερα το άρθρο 7 αυτού,
2. Την Απόφαση με αριθμό Ε (2007) 5337/26-10-2007 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013»,
3. Την υπ' αριθ. 14053/ΕΥΣ 1749/27-3-08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Το προβλεπόμενο στο άρθρο 2, παρ.1 (γ) του Ν.3614/2007 Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, όπως ισχύει,
5. Την υπ' αριθ. 9765/ΕΥΣ1119/29-2-2008 (ΦΕΚ460/Β/17-3-2008) Κοινή Υπουργική Απόφαση Τροποποίησης της υπ' αριθ. 41541/Γ' ΚΠΣ/276/ΚΥΑ/08-12-2000 (ΦΕΚ 1501 Β') Κοινής Υπουργικής Απόφασης Σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, με σκοπό την αναδιάρθρωση της υπηρεσίας σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3614/2007, με την οποία συστάθηκε η Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,
6. Την υπ' αριθ. 24/9-12-2009 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 528/16-12-2009) ορισμού Γενικής Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,
7. Την υπ' αριθ. 53286/20-11-2008 Απόφαση του ΥΠΟΙΟ περί εκχώρησης αρμοδιοτήτων διαχείρισης για πράξεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013, στην Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,
8. Τις αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013», που αφορούν την έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του Επ. Προγράμματος, όπως αυτά ισχύουν,
9. Την υπ' αριθ. 3050/26-3-2009 πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013» για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 7 – ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ,
10. Την υπ' αριθ. Γ/οικ.3327/14-9-2009 αίτηση χρηματοδότησης πράξης του Δικαιούχου «Δήμου Βέροιας» προς την Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της ΠΚΜ για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013»,
11. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στο Φύλλο εξέτασης της πληρότητας των στοιχείων της πρότασης, στο Φύλλο αξιολόγησης και στον Πίνακα Κατάταξης των προτάσεων που έχουν αξιολογηθεί θετικά και αποτυπώνεται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ,
12. Την υπ' αριθ. 9879/30-9-2009 εισήγηση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της ΠΚΜ για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013».

Αποφασίζει

την ένταξη της Πράξης «**Προμήθεια, Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Τηλε-ελέγχου, Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών του δικτύου ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων Ριζωμάτων, Δασκίου, Σφηκιάς, Πολυδενδρίου, Χαράδρας και Ελαφίνας του Δήμου Μακεδονίδος**» στον Άξονα Προτεραιότητας 7 – «ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ» του Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013».

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ-ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		217132
Κωδικός ΠΔΕ πράξης:	Κωδικός ΣΑ:	ΕΠ0088
	Κωδικός πράξης ΣΑ:	
Κωδικός προσδιορισμού πράξης:		07.45.01.01
Δικαιούχος:		Δήμος Βέροιας
Κωδικός Δικαιούχου:		40116006
Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		<p>Η προτεινόμενη πράξη περιλαμβάνει τα εξής μέρη:</p> <ul style="list-style-type: none"> Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ) στα γραφεία του Δήμου Μακεδονίδας, μέσω του οποίου οι υπεύθυνοι του Δήμου μπορούν να παρακολουθούν, να ελέγχουν και να εκτελούν χειρισμούς των διαφόρων τμημάτων του δικτύου ύδρευσης των Δημοτικών Διαμερισμάτων, σε πραγματικό χρόνο. Ο ΚΣΕ είναι εφοδιασμένος με λογισμικό Εποπτικού Ελέγχου και Συλλογής Δεδομένων (SCADA) το οποίο επιτρέπει να λειτουργούν εφαρμογές παρακολούθησης, ανάλυσης και βελτιστοποίησης της λειτουργίας του συστήματος ύδρευσης. Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (ΤΣΕ) σε αντλιοστάσια, δεξαμενές, γεωτρήσεις και σημεία λήψης παραμέτρων του δικτύου ύδρευσης Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Μακεδονίδας (συνολικά 27 σε όλο το σύστημα ύδρευσης). Κάθε ΤΣΕ αποτελείται από ηλεκτρονικό υλικό, λογισμικό και όργανα (αισθητήρια ή όργανα χειρισμού). Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου σε δεξαμενές. Περιλαμβάνουν όργανα και συστήματα για συνεχή μέτρηση της στάθμης των θαλάμων της δεξαμενής, της θολότητας, των αιωρούμενων στερεών, της παροχής νερού από και προς τη δεξαμενή και επίσης όργανα για τον τηλεχειρισμό των δικλίδων (ηλεκτροβανών) και για τη ρυθμιζόμενη απολύμανση του νερού της δεξαμενής, σε πραγματικό χρόνο. Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου σε αντλιοστάσια και σε γεωτρήσεις. Περιλαμβάνουν όργανα και συστήματα για συνεχή παρακολούθηση της στάθμης αναρρόφησης των αντλιών, της πίεσης και της παρεχόμενης ροής (παροχής) στη κατάθλιψη των αντλιών και, επίσης, ειδικά ηλεκτρονικά ισχύος (πίνακα) για την ομαλή εκκίνηση και ασφαλή λειτουργία των ηλεκτροκινητήρων των αντλιών. Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου σε σημεία του δικτύου ύδρευσης. Περιλαμβάνουν όργανα και συστήματα για συνεχή παρακολούθηση της πίεσης, του και της διερχόμενης παροχής σε επιλεγμένα σημεία (αγωγούς) που προσδίδουν σημαντικές πληροφορίες για τη συνολική κατάσταση και λειτουργία του δικτύου διανομής, ενώ παράλληλα θα διαθέτουν τηλεχειριζόμενη δικλείδα για τον αυτόματο καθαρισμό του δικτύου. Εξοπλισμό ασύρματων τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων το οποίο εξασφαλίζει τη συνεχή, ασφαλή και αξιόπιστη μετάδοση δεδομένων μεταξύ του ΚΣΕ και των ΤΣΕ, αμφίδρομα. Το δίκτυο παρέχει τη δυνατότητα ο ΚΣΕ να ειδοποιείται για τις συνθήκες λειτουργίας και τις τυχόν βλάβες του εξοπλισμού των ΤΣΕ, να καταγράφονται όλα τα μηνύματα συναγερμού καθώς και προκαθορισμένες παράμετροι που απεικονίζουν την κατάσταση λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης (μετρήσεις στάθμης, παροχής, πίεσης, λειτουργίας αντλιών κ.α.)
Παραδοτέα πράξης		<p>Η προτεινόμενη πράξη θα υλοποιήσει – παραδώσει στο Δήμο Μακεδονίδας ένα Σύστημα Τηλεέγχου Τηλεχειρισμού που αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου 12 Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου 15 Τοπικούς Σταθμούς Εσωτερικού Δικτύου 1 Ασύρματο Ραδιοδίκτυο Επικοινωνιών μεταξύ του ΚΣΕ και των ΤΣ

Δείκτες Εκρώων			
Κωδικός	Ονομασία Δεικτη (ή Περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
1029	Αναβαθμισμένα δίκτυα ύδρευσης	km	40

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της πράξης είναι 16 μήνες.		
Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015.		
Δημόσια Δαπάνη της Πράξης		
Κωδικός Κατηγορίας Δαπανών	Συνολική Δημόσια Δαπάνη	Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη
Α : Άμεσες Δαπάνες	α. χωρίς ΦΠΑ	1.567.885,00
	β. ΦΠΑ	
B: Αγορά Εδαφικών Εκτάσεων		
Γ: Έμμεσες Δαπάνες		
Σύνολο (Α)	1.567.885,00	1.567.885,00
Άλλες Δαπάνες		
Γενικό Σύνολο (Β)	1.567.885,00	1.567.885,00

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη (εθνική και κοινοτική συμμετοχή) της πράξης προς εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 1.567.885,00 € και επιμερίζεται ως ακολούθως:	
ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ	1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 1.567.885,00 €. Η πίστωση τρέχοντος έτους (2009) στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 200.000,00 €.
	2: Προϋπολογισμός Π/Υ (2): 0 €. Η πίστωση τρέχοντος έτους (2009) στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 0 €.
Η ίδια δαπάνη ανέρχεται σε 0 €.	
Φορέας Χρηματοδότησης είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.	
Οι πιστώσεις θα μεταβιβάζονται στο δικαιούχο μέσω της Συλλογικής Απόφασης ΕΠ0088.	

Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου περιγράφονται στο συνημμένο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

**Η Γενική Γραμματέας
της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Μαρία Λιονή