ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ταχ. Δ/νση : Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65 Πυλαία Θεσσαλονίκη
Ταχ.Κώδικας : 570 01
Πληροφορίες : ΤΡΥΦΩΝ ΧΑΤΖΗΙΩΑΝΝΟΥ
Τηλέφωνο : 2313 321 729 2313 321 722
Fax : 2313 321 701-2
Email : txatzioannou@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 30/01/2013
Α.Π. : 964
Προς:
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
ΗΡΩΩΝ 2
Τ.Κ : 62200

ΘΕΜΑ: 2η Τροποποίηση της Πράξης "Εγκατάσταση Συστήματος Τηλε-ελέγχου - Τηλεχειρισμού για την παρακολούθηση ποιότητας - ποσότητας πόσιμου νερού του Δήμου Βισαλτίας" με κωδικό MIS 217139 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Μακεδονία - Θράκη"

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 3 Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) για τη σύσταση και συγκρότηση των περιφερειών,
2. Το άρθρο 186 Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) σχετικά με τις αρμοδιότητες των περιφερειών,
3. Το άρθρο 162 Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) σχετικά με την εκλογή νέου Περιφερειάρχη,
4. Την υπ' αριθ. 1064/07-01-2013 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, «Επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας»,
5. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267Α'/3-12-2007) όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Το άρθρο 3 "Ρυθμίσεις για την επιτάχυνση των διαδικασιών του ΕΣΠΑ" της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου "Ρυθμίσεις κατεπειγόντων θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείων ... Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων,....." (ΦΕΚ 237 Α/5.12.2012),
7. Την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό Ε (2007) 5337/26.10.2007 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013» (κωδικός 2007GR161PO008) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό Ε (2011) 6978/4-10-2011,
8. Την υπ' αριθ. 28020/ΕΥΘΥ1212/30-6-2010 (ΦΕΚ 1088Β'/19-7-2010) τροποποίηση της υπ' αριθ. 14053/ΕΥΣ1749/27-3-2008 (ΦΕΚ 540Β'/27-3-2008) Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κάθε φορά,
9. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 32216/ΓΔΑΠΠΠ5147/14-7-2008 Τροποποίησης της υπ' αριθ. 41541/Γ΄ΚΠΣ/276/ΚΥΑ/8-12-2000 (ΦΕΚ 1501Β') 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει κάθε φορά,

10. Την υπ' αριθ. 35421/ΕΥΣ4359/10-8-2011 Απόφαση του ΥΠΟΙΑΝ περί εκχώρησης αρμοδιοτήτων διαχείρισης για πράξεις, του Επιχειρησιακού Προγράμματος Μακεδονίας-Θράκης 2007-2013, στην Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,

11. Την από 20-2-2008 απόφαση της Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. Μακεδονίας- Θράκης 2007-2013, με την οποία εγκρίθηκαν τα κριτήρια επιλογής των πράξεων του Άξονα Προτεραιότητας «7-ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ»,

12. Την υπ' αριθ. 3050/26-3-2009 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τους Δικαιούχους για την υποβολή προτάσεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονίας-Θράκης 2007-2013», στον Άξονα Προτεραιότητας «7-ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΚΜ», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ,

13. Την υπ' αριθ. 6707/29-6-2009 αίτηση χρηματοδότησης πράξης του Δικαιούχου «Δήμου Νιγρίτας» προς την Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή της ΠΚΜ για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «Μακεδονίας – Θράκης 2007-2013»,

14. Την υπ' αριθ. 10118/2-10-2009 Απόφαση Ένταξης της πράξης στο Ε.Π. «Μακεδονίας-Θράκης 2007-2013»,

15. Την υπ' αριθ. 7188/6-10-2010 1η τροποποίηση της πράξης στο Ε.Π. «Μακεδονίας-Θράκης 2007-2013»,

16. Την από 9/1/2013 εισήγηση της Μονάδας Β της Ε.Δ.Α.-Π.Κ.Μ., για τροποποίηση της απόφασης ένταξης,

17. 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 αποτυπώνεται στο ΟΠΣ-ΕΡΓΟΡΑΜΑ,

18. Την υπ' αριθ. 690/22-1-2013 εισήγηση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την 2η τροποποίηση της πράξης λόγω συμβασιοποίησης,

Αποφασίζει

την 2η Τροποποίηση της Πράξης "Εγκατάσταση Συστήματος Τηλε-ελέγχου - Τηλεχειρισμού για την παρακολούθηση ποιότητας - ποσότητας πόσιμου νερού του Δήμου Βισαλτίας" στον Αξονα Προτεραιότητας "07 - Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στην ΠΚΜ" του Ε.Π. "Μακεδονία - Θράκη".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		217139
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	**2.1.Κωδικός ΣΑ:**	ΕΠ0088
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2009ΕΠ00880023
3. Δικαιούχος:		ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
4. Κωδικός Δικαιούχου:		40144173
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		

	Από την άποψη της λειτουργίας, ροής πληροφοριών και χειρισμών η πράξη περιλαμβάνει τέσσερα (4) επίπεδα λειτουργίας και οργάνωσης. • Το πρώτο επίπεδο αποτελεί ο Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΚΣΕ) που είναι το κέντρο συλλογής, αποθήκευσης και διακίνησης πληροφοριών. Από τον ΚΣΕ είναι ''ορατές'' όλες οι εγκαταστάσεις και είναι δυνατόν να υλοποιηθούν όλοι οι χειρισμοί στις επιμέρους εγκαταστάσεις επιπλέον στο ΚΣΕ θα υλοποιείται η ανάπτυξη του υδρευτικού μοντέλου. • Το δεύτερο επίπεδο αποτελούν τα Αντλιοστάσια – Δεξαμενές τα οποία κατά κανόνα περιλαμβάνουν τελικά στοιχεία ελέγχου (αντλίες, δικλείδες ελέγχου της ροής στους αγωγούς κλπ) • Το τρίτο επίπεδο αποτελούν οι γεωτρήσεις, όπου γίνεται η άντληση του νερού από το υπέδαφος και η τροφοδοσία των δεξαμενών. • Το τέταρτο επίπεδο αποτελεί ο έλεγχος ποιότητας του ποσίμου νερού που καταλήγει στους Δημότες, σε σημείο κεντρικό εντός του πολεοδομικού ιστού των Δημοτικών Διαμερισμάτων. Το σύνολο των παραπάνω επιπέδων διασυνδέουν και ενοποιούν τέσσερα συστήματα: • Το πρώτο σύστημα είναι αυτό του αυτοματισμού που περιλαμβάνει τα όργανα (μετρητές πίεσης, στάθμης, παροχής κ.τ.λ.), τους Προγραμματιζόμενους Λογικούς Ελεγκτές (PLC) και το λογισμικό εποπτικής παρακολούθησης, καταγραφής και ελέγχου των εγκαταστάσεων (SCADA). • Το δεύτερο σύστημα είναι το τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, το οποίο αποτελεί την υποδομή λειτουργίας του πρώτου συστήματος. Ως δίκτυο κορμού για το τηλεπικοινωνιακό σύστημα θα υλοποιηθεί ασύρματο δίκτυο. • Το τρίτο σύστημα αφορά στην μέτρηση ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού τόσο στις δεξαμενές όσο και σε επιλεγμένες θέσεις εντός των οικισμών. • Το τέταρτο σύστημα αποτελεί εξειδικευμένο λογισμικό για την ανάπτυξη εργαλείου διαχείρισης εξωτερικού δικτύου ύδρευσης το οποίο επεξεργάζεται τις πληροφορίες που εξάγονται από την εφαρμογή παρακολούθησης (SCADA).
6. Παραδοτέα πράξης:	• 1 Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΚΣΕ) με σταθμούς χειριστών και εκτυπωτές • 10 Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Γεωτρήσεων (ΤΣΕΓ) • 5 Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Δεξαμενών (ΤΣΕΔ) • 1 Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Αντλιοστασίων (ΤΣΕΑ) • 2 Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου Ποιότητας ποσίμου νερού αστικών κέντρων (ΤΣΕΠ) • 2 Μικτοί σταθμοί (στις περιοχές Αλώνια Τερπνής και Λαλτσάς)

7. Δείκτες Εκροών

Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
1029	Αναβαθμισμένα δίκτυα ύδρευσης	km	175.00

8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 12 (μήνες)

9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015

10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π.
Άμεσες Δαπάνες			
Βάση Παραστατικων	i.χωρίς ΦΠΑ	680,000.00	680,000.00
	ii.ΦΠΑ	156,400.00	
Σύνολο (1)		836,400.00	680,000.00
ΣΥΝΟΛΑ		836,400.00	680,000.00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 680,000.00 Ευρώ

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 836,400.00 ευρώ**, **αναλύεται σε Π/Υ(1) 836,400.00 ευρώ** και **Π/Υ(2) 0.00 ευρώ** και επιμερίζεται ως ακολούθως:

Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται		
Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :		
Π/Υ (1)	**ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1):** ΕΠ0088 **Φορέας ΣΑ:** 2010002 **ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ:** 2009ΕΠ00880023 (Τροποποιούμενο έργο Π.Δ.Ε.)	**1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1):** 836,400.00 (ποσό σε ευρώ). Η εκτιμώμενη πίστωση έτους 2013 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 836,400.00 (ποσό σε ευρώ)

Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου όπως περιγράφονται στα άρθρα 2 έως και 11 στο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**,το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, παραμένουν σε ισχύ.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
1. ΥΠΑΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (Π.Κ.Μ.) (Φορέας Χρηματοδότησης)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ