



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Διοικητήριο Πέλλας – Έδεσσα
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 58200
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2381351202
ΗΛ. Δ/ΝΣΗ: grantiper@pella.gr

Έδεσσα, 14 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024
Αρ.πρωτ ΠΚΜ 802931(355)

Προς: Υπουργείο Εσωτερικών
Γενική Δ/νση Οικονομικών
& Διοικητικής Υποστήριξης
Διεύθυνση Διοικητικής υποστήριξης
Τμήμα τεχνικών υπηρεσιών
Email: info@ypes.gr
m.konstantellou@ypes.gr

Κοιν: Γραφείο Περιφερειάρχη ΠΚΜ
Email: grper@pkm.gov.gr

ΘΕΜΑ: ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΑΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤ: 75841(8/11/2024)

Σχετικά με ερώτηση με Θέμα: Έλεγχος στατικότητας γέφυρας Αρσένιου.
Σας διαβιβάζουμε την απάντηση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΠΚΜ.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε ΠΕΛΛΑΣ



Ιορδάνης Τζαμτζής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Πληροφορίες : Μ. Καλυβιώτη
Τηλέφωνο : 2313 331151
email : m.kalivioti@pkm.gov.gr
Ταχ. Δ/ση : Στρωμνίτης 53
Τ.Κ. 542 48 Θεσσαλονίκη

Θεσσαλονίκη, 14 Νοεμβρίου 2024
Αριθ. Πρωτ.: 790593(11068)
Σχετ. :

ΠΡΟΣ : Γραφείο Περιφερειάρχη ΠΚΜ
Βασ. Όλγας 198
Τ.Κ. 54110 Θεσσαλονίκη
Email:grper@pkm.gov.gr

ΚΟΙΝ. : Πίνακας Κοινοποίησης

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτημα σχετικό με τη στατικότητα της γέφυρας Αρσενίου στο Δήμο Σκύδρας-Πέλλας.

Σχετ. :α) Το υπ' αριθμ. 75841/8-Νοεμβρίου-2024 έγγραφο της Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Εσωτερικών με το οποίο απεστάλη η υπ' αριθμ. 635/4-11-2024 Ερώτηση του βουλευτή Βελόπουλου Κυριάκου στο Γραφείο Περιφερειάρχη ΠΚΜ .

β) Το υπ' αριθμ. 3253/8-Νοεμβρίου -2024 έγγραφο με το οποίο το Γραφείο Περιφερειάρχη ΠΚΜ απέστειλε την παραπάνω ερώτηση στην Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας.

γ) Το υπ' αριθμ. ΚΜ671042(31190/26-Σεπτεμβρίου-2024 έγγραφο με το οποίο η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας απέστειλε την παραπάνω ερώτηση στην Υπηρεσία μας .

Σε απάντηση στο ανωτέρω (γ) σχετικό έγγραφο, και σχετικά με το έργο της ενόργανης παρακολούθησης γεφυρών που δημοπρατήσε η Υπηρεσία μας, σας κάνουμε γνωστά τα εξής:

1. Η υπηρεσία μας δημοπράτησε την εργολαβία προμήθειας-παροχή υπηρεσίας (ΑΔΑΜ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:22PROC009902542) με τίτλο «Υποστηρικτικές Δράσεις Πρόληψης και Προειδοποίησης πλημμυρικών Φαινομένων».
2. Δεν πρόκειται για μελέτη στατικής επάρκειας αλλά για τοποθέτηση οργάνων (αισθητήρες οπτικών ινών) που μετρούν παραμορφώσεις των γεφυρών εξαιτίας της κυκλοφορίας. Από την παρατήρηση και την εξέλιξη των παραμορφώσεων θα μπορεί να εξαχθεί το συμπέρασμα εάν χρειάζεται να γίνει μελέτη στατικής επάρκειας.
3. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια μετά της εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία των Συστημάτων Ενόργανης Παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Structural Health Monitoring Systems ή RTSHMS) δέκα (10) Τεχνικών Έργων-Γεφυρών- ,που βρίσκονται εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρα, καθώς και η εύρυθμη λειτουργία του συστήματος για την παροχή, μεταφορά και επεξεργασία των δεδομένων, η εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του συνόλου των εγκατεστημένων συστημάτων μετά την εγκατάστασή τους και κατά την διάρκεια της διετούς «καλής λειτουργίας του συνόλου των συστημάτων» της Σύμβασης. Μία από τις παραπάνω γέφυρες είναι και η γέφυρα Αρσενίου.
4. Το σύστημα/εξοπλισμός αποτελείται από αξιόπιστους αισθητήρες σύγχρονης τεχνολογίας που τοποθετήθηκαν σε κρίσιμες θέσεις των γεφυρών (περιοχές μεγίστων εντάσεων), παρέχοντας δεδομένα σχετικά με την απόκρισή της σε φορτία λειτουργίας και τυχηματικά - ακραία φορτία (κυρίως πλημμυρικά φαινόμενα).
5. Σύμφωνα με τη διακήρυξη ο Ανάδοχος έπρεπε να είναι εξειδικευμένος οίκος σε θέματα ενόργανης δομικής παρακολούθησης, να έχει σχετική επαγγελματική ικανότητα σε θέματα ενόργανης παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο και να μπορεί να προμηθεύσει εγκαταστήσει, λειτουργήσει και συντηρήσει το THSHMS. Ο εξειδικευμένος οίκος έπρεπε να προμηθεύσει το σχετικό εξοπλισμό και λογισμικό και να πραγματοποιήσει τις απαραίτητες προς τούτο εγκαταστάσεις και εκπαιδεύσεις.



6. Η διακήρυξη δεν προέβλεπε στους όρους της πτυχίο μελετητή στατικών κατηγορίας 8, γιατί όπως επιώθηκε παραπάνω το αντικείμενο της σύμβασης δεν είναι η εκπόνηση στατικής μελέτης..
7. Ανάδοχος της σύμβασης, έπειτα από έλεγχο της νομιμότητας της από το Ελεγκτικό Συνέδριο, αναδείχτηκε η εταιρεία «OSMOS Hellas» - Συστήματα ενόργανης δομικής παρακολούθησης κατασκευών, επειδή πληρεί τους όρους της διακήρυξης.

Εσωτερική διανομή

1. Χρονολογικό Αρχείο
- ✓ 2. Τμήμα Κατασκευών Έργων Δομών Περ.
3. Φ.Ε

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος ΥΕΔΠ/
Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ.**

**Ανταβαλίδου Δέσποινα
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β**

Πίνακας Κοινοποίησης

1. Κον Τζαμτζή Ιορδάνη, Αντιπεριφερειάρχη Πέλλας,
Διοικητήριο ΤΚ 58200 Έδεσσα
Email:grantiper@pella.pkm.gov.gr
2. Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας
Διοικητήριο ΤΚ 58200 Έδεσσα
Email:choikononou@pkm.gov.gr
3. Δήμος Σκύδρας
Γραφείο Δημάρχου
Εθνικής Αντίστασης 20 -
Τ.Κ. 585 00 Σκύδρα

