

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 6 / 2018 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου  
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

**Αριθ. Απόφασης 73 / 2018**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ :** Έγκριση σχεδίου και σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Α.Μ.Θ., του Δήμου Ιάσμου και του ΤΕΕ Θράκης, για την εκτέλεση της υπηρεσίας: «Πραγματογνωμοσύνη – διερεύνηση αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας Κομφάτου και προτάσεις αποκατάστασής της»

Στην Κομοτηνή σήμερα **26 Απριλίου 2018** ημέρα Πέμπτη και ώρα **18.30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΙΔΗΣ » της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, παρουσία του Περιφερειάρχη Χρήστου Μέτιου, των Αντιπεριφερειάρχων :Πέτροβιτς Δημητρίου Π.Ε. Έβρου, Πατακάκη Ανάργυρου Π.Ε. Δράμας, Μαρκόπουλου Θεόδωρου Π.Ε. Καβάλας, Τσαλικίδη Νικολάου Π.Ε. Ροδόπης και απουσία του Αντιπεριφερειάρχη : Ζαγναφέρη Κωνσταντίνου Π.Ε. Ξάνθης, που κλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 4 του Ν. 3852/2010, συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από την **Δ.Δ ΟΙΚ. 2705/ 20 -04 –2018** έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν. 3852 /2010.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ :**

1. Δημούδη- Τζατζαίρη Ελένη, Πρόεδρος του Π.Σ.
2. Καβαρατζής Σταύρος, Αντιπρόεδρος του Π.Σ.
3. Μεχμέτ Ούστα Χουσεΐν, Γραμματέας του Π.Σ.

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος         | 19. Λιθηρόπουλος Χρήστος             |
| 2. Εξακουστός Κωνσταντίνος         | 20. Παπαδόπουλος Σωτήριος            |
| 3. Τσιλιγγίρης Σπυρίδων            | 21. Τσολάκης Σταύρος                 |
| 4. Ζάχαρη Ζηνοβία                  | 22. Αραμπατζής Αθανάσιος             |
| 5. Μποταΐτης Σωτήριος              | 23. Καραλίδης Φώτιος                 |
| 6. Ευφραϊμίδης Νικόλαος            | 24. Γρανάς Αρχέλαος                  |
| 7. Βενετίδης Κωνσταντίνος          | 25. Δαμιανίδης Παύλος                |
| 8. Τερτσούδης Χρήστος              | 26. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος           |
| 9. Ιμπράμ Αχμέτ                    | 27. Ζιμπίδης Γεώργιος                |
| 10. Γεωργιτσόπουλος Χρήστος        | 28. Ορφανίδης Χαράλαμπος             |
| 11. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος           | 29. Τουρτούρης Σπυρίδων              |
| 12. Χατζηγκενέ Ιρφάν               | 30. Λασκαρίδης Παντελής              |
| 13. Μπούτος Ιωάννης                | 31. Μαλτέζος Μενέλαος                |
| 14. Κινατζίδης Κωνσταντίνος        | 32. Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής          |
| 15. Κατραντζή Μουσταφά             | 33. Γκανιάτσου-Ελευθεριάδου Στυλιανή |
| 16. Μουσταφά Μετίν                 | 34. Μουμίν Οντέρ                     |
| 17. Αλατζά-Παπαδοπούλου Κυριακούλα | 35. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος          |
| 18. Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ             |                                      |

**ΑΠΟΝΤΕΣ:****ΤΑ ΜΕΛΗ**

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Γάκης Χρήστος              | 8. Κοτζά Μουμίν Ριτβάν      |
| 2. Αμοιρίδης Μιχαήλ           | 9. Γαλάνης Βασίλειος        |
| 3. Μοσχοφίδου-Βλάχου Ελεονώρα | 10. Κιτσόπουλος Χρήστος     |
| 4. Χουσεΐν Μουσταφά Ισμαήλ    | 11. Τρέλλης Χρήστος         |
| 5. Βουδούρης Ευάγγελος        | 12. Τραϊφόρος Βασίλειος     |
| 6. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά   | 13. Γεροστεργίου Αικατερίνη |
| 7. Χειράκη Γεωργία            |                             |

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Εκτελεστική Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ζωή Κοσμίδου.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ελένη Κατσικούδη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 34 μέλη, άρχισε η συζήτηση του θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθε στην συνεδρίαση κατά τη συζήτηση της 1<sup>ης</sup> επερώτησης ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Παπαδόπουλος Σωτήριος .

Προσήλθαν στην συνεδρίαση κατά τη συζήτηση της 6<sup>ης</sup> επερώτησης οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Τσιλιγγίρης Σπυρίδων, Ναθαναηλίδης Αναστάσιος .

Επίσης προσήλθε στην συνεδρίαση κατά τη συζήτηση του 19ου θέματος της ημερήσιας διάταξης το οποίο προτάθηκε σύμφωνα με το άρθρο 13 του πρότυπου κανονισμού λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου , ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ κ. Καβαρατζής Σταύρος.

Αποχώρησε πριν τη συζήτηση του 3<sup>ου</sup> Θέματος της Ημερήσιας Διάταξης οριστικά από τη συνεδρίαση ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Εξακουστός Κωνσταντίνος .

Εισηγούμενος το δέκατο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Δ/ντης της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών κ. Κωνσταντίνος Καλούδης, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης το αριθμ. Πρωτ : 907/ 16-04-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε Ροδόπης με το οποίο διαβιβάστηκε η εισήγηση του θέματος και αναφέρει τα εξής :

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Α.Μ.Θ. τα παρακάτω :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Π.Δ. 144/23-12-2010 περί του Οργανισμού της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. (Φ.Ε.Κ. 237/Α/27-12-2010).
3. Το Π.Δ. 186/96 για τα όργανα που αποφασίζουν σε θέματα έργων των Περιφερειακών Ενοτήτων των Περιφερειών.
4. Την αριθ.195/29-11-2017 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης με την οποία εγκρίθηκε Προγραμματική Σύμβαση για την εκτέλεση της υπηρεσίας: «Πραγματογνωμοσύνη – διερεύνηση αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας Κομφάτου και προτάσεις αποκατάστασής της»
5. Την ανάγκη για νέα προγραμματική σύμβαση, σύμφωνα με τα αριθ. 1797/22-12-2017(αριθ. πρωτ. ΔΤΕ 47/05-01-18), 169/17-01-2018(αριθ. πρωτ. ΔΤΕ 268/05-02-18), έγγραφα του ΤΕΕ Θράκης, με παρατηρήσεις επί του κειμένου της εν λόγω προγραμματικής
6. Την αριθ. 6/πρακτ.6/02-04-2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της
7. Την αριθμ. 21/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιάσμου για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της

Μετά τα παραπάνω **εισηγούμαστε** την έγκριση σχεδίου και σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Α.Μ.Θ., του Δήμου Ιάσμου και του ΤΕΕ Θράκης, για την εκτέλεση της υπηρεσίας: **«Πραγματογνωμοσύνη – διερεύνηση αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας Κομφάτου και προτάσεις αποκατάστασής της».**

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 163 και 100 του Ν. 3852/2010.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1.Εγκρίνει το σχέδιο και τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, του Δήμου Ιάσμου και του ΤΕΕ Θράκης, για την εκτέλεση της υπηρεσίας: «Πραγματογνωμοσύνη – διερεύνηση αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας Κομψάτου και προτάσεις αποκατάστασής της», η οποία έχει ως εξής:

Στην Κομοτηνή, σήμερα την - -2018, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, που εδρεύει στην Κομοτηνή, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κ. Χρήστο Μέτιο
2. του Δήμου Ιάσμου που εδρεύει στον Ίασμο όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο κ. Καδή Ισμέτ και
3. του Περιφερειακού Τμήματος Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, που εδρεύει στην Κομοτηνή, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Περιφερειακού Τμήματος Θράκης κ. Δημήτριο Λουρίκα

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 100 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Διοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 225 του Ν. 3463/2006 όπως τροποποιήθηκαν μεταγενέστερα.
3. Το Π.Δ. 144/23-12-2010 για τον Οργανισμό της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 237/Α/27-12-2010.
4. Την αριθ.195/29-11-2017 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης με την οποία εγκρίθηκε Προγραμματική Σύμβαση για την εκτέλεση της υπηρεσίας: «Πραγματογνωμοσύνη – διερεύνηση αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας Κομψάτου και προτάσεις αποκατάστασής της»
5. Το Π.Δ. της 27 Νοεμβ./14 Δεκ. 1926 «Περί κωδικοποιήσεως των περί συστάσεως Τεχνικού Επιμελητηρίου κείμενων διατάξεων»
6. Το Ν. 1486/84 «Τροποποίηση των διατάξεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας»
7. Το Π.Δ.215/87 «Ίδρυση Περιφερειακού Τμήματος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας στη Θράκη»
8. Τη με αριθμό 6/πρακτ.6/02-04-2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της.
9. Τη με αριθμ. 21/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιάσμου για την έγκριση του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της.
- 10.Τη με αριθμό ...../2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης για την έγκριση του σχεδίου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και την υπογραφή της
- 11.Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει σήμερα και ιδιαίτερα την παρ. 6 του άρθρου 12
- 12.Την αριθ.119038/01-11-17 απόφαση προέγκρισης τροποποίησης 01 του έτους 2017 της ΣΑΜΠ031(ΑΔΑ:ΩΔ01465ΧΙ8ΩΘ2) του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης και στο οποίο περιλαμβάνεται η υπηρεσία του θέματος με κωδικό 2017ΜΠ03100003 και προϋπολογισμό 50.000€.
- 13.Η από 26-9-17 έκθεση πραγματικών περιστατικών της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης, για τη γέφυρα του ποταμού Κομψάτου συμφωνούν, συνομολογούν και αποδέχονται τα περιεχόμενα άρθρα της παρούσας σύμβασης που ακολουθούν:

Περιεχόμενα άρθρα παρούσας σύμβασης:

Προοίμιο

1. Αντικείμενο και σκοπός της προγραμματικής σύμβασης
2. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων
3. Χρονοδιάγραμμα - Χρονική διάρκεια ισχύος της σύμβασης
4. Προϋπολογισμός - τρόπος χρηματοδότησης
5. Παρακολούθηση εφαρμογής της σύμβασης
6. Λοιποί φορείς που μπορεί να συμβληθούν στην προγραμματική σύμβαση
7. Ρήτρες
8. Αντισυμβατική συμπεριφορά - συνέπειες
9. Επίλυση διαφορών
10. Τελικές διατάξεις

### ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο Κύριος του έργου εκτέλεσε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη χρηματοδότηση της υπηρεσίας «Πραγματογνωμοσύνη – διερεύνηση αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας Κομφάτου και προτάσεις αποκατάστασής της», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**η Υπηρεσία**».

Η «Υπηρεσία» αφορά την διενέργεια πραγματογνωμοσύνης με διερεύνηση των αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας ποταμού Κομφάτου, 3 ανοιγμάτων, συνολικού μήκους περί τα 100m, επί της επαρχιακής οδού Κομοτηνής – Ιάσμου, για την διέλευση του ποταμού Κομφάτου. Στις 10/09/2017, η ανωδομή του ανατολικού φατνώματος κατέπεσε ενώ υπάρχει και στροφή του ανατολικού μεσόβαθρου, το οποίο πλέον φορτίζεται μονόπλευρα από την ανωδομή του μεσαίου φατνώματος.

Για την διερεύνηση των αιτιών της πτώσης του ανατολικού φατνώματος θα γίνει πραγματογνωμοσύνη ώστε να διατυπωθεί μία σαφής και τεκμηριωμένη άποψη για τα αίτια της αστοχίας της γεφύρωσης, η οποία έχει διακόψει την λειτουργία της οδού.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας είναι ο τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας και έχει ως σκοπό την προαγωγή της επιστήμης στους τομείς που σχετίζονται με την ειδικότητα των μελών του, στον τομέα της τεχνικής και της τεχνολογίας γενικά και την αξιοποίησή τους για την οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας στο πλαίσιο των αρχών της αειφορίας και της προστασίας του περιβάλλοντος. Επίσης μεταξύ άλλων, διενεργεί πραγματογνωμοσύνες με θεσμοθετημένη αρμοδιότητα.

Η Υπηρεσία περιλαμβάνει:

- α) τον ορισμό πραγματογνωμόνων που έχουν την κατάλληλη ειδικότητα για τη διεξαγωγή της αιτούμενης πραγματογνωμοσύνης
- β) την εκτέλεση των απαραίτητων ελέγχων
- γ) την εκτέλεση των απαραίτητων υποστηρικτικών ενεργειών
- δ) τη διερεύνηση των αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας και
- ε) την τεκμηριωμένη εκτίμηση τρόπου αποκατάστασης του οδικού δικτύου της περιοχής

Στα πλαίσια της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ύψους 50.000,00 €, προβλέπονται τα παρακάτω:

- 1) Έρευνα από την Ομάδα Πραγματογνωμόνων, των διαθέσιμων στοιχείων κατασκευής και ανάλυση – αξιολόγηση τους. Ενδεικτικά η έρευνα θα μπορούσε να περιλαμβάνει:
  - Αναγνώριση των πιθανών αιτιών αστοχίας σε “γενική προσέγγιση”
  - Αξιολόγηση των αιτιών και διερεύνηση των επιδράσεων που θα κριθούν ως “αναγνωρισμένοι κίνδυνοι”
  - Έρευνα επίδρασης ενός εκάστου παράγοντα αστοχίας.
  - Διερεύνηση πιθανότητας συνδυασμού παραγόντων.
  - Τεκμηρίωση των πιθανών σεναρίων αστοχίας βάσει στοιχείων πεδίου (π.χ. μορφή και είδος εδάφους κλπ).
- 2) Σύνταξη έκθεσης συμπερασμάτων – πορίσματος στην οποία θα διατυπώνεται η άποψη της Ομάδας Πραγματογνωμόνων αναφορικά με το/τα αίτιο/α πτώσης της γέφυρας.

3) Διατύπωση εκτίμησης τρόπου αποκατάστασης της λειτουργίας του συνολικού οδικού έργου, βάσει των ευρημάτων και των πορισμάτων της Πραγματογνωμοσύνης. Η εκτίμηση τρόπου αποκατάστασης λειτουργίας, αλλά και τα ευρήματα της πρραγματογνωμοσύνης, μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την εκπόνηση μελέτης / μελετών, εφ' όσον απαιτηθούν.

## ΑΡΘΡΟ 1

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι η υλοποίηση της Υπηρεσίας «Πραγματογνωμοσύνη – διερεύνηση αιτιών κατάρρευσης της γέφυρας Κομψάτου και προτάσεις αποκατάστασής της». Με την παρούσα προγραμματική σύμβαση καθορίζεται ένα πλαίσιο συμφωνίας μεταξύ των ανωτέρω συμβαλλομένων και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες της συμφωνίας αυτής που αποσκοπεί καταρχήν στη διερεύνηση των αιτιών κατάρρευσης και έπειτα στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων προκειμένου να εκπονηθεί μελέτη αποκατάστασης της γέφυρας και της εν συνεχεία δημοπράτησης έργου για την αποκατάσταση της επικοινωνίας του Ιάσμου με τους οικισμούς που βρίσκονται ανατολικά του Κομψάτου .

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης της Υπηρεσίας και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης θα πρέπει να εκτελεστούν οι παρακάτω ενέργειες :

1. Ορισμός Ομάδας Πραγματογνωμόνων (Ο.Π.) από τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ Θράκης, με εξειδίκευση κατ' ελάχιστον στους τομείς γεφυροποιίας, υδραυλικής μηχανικής, γεωτεχνικής μηχανικής που θεωρούνται ως οι βασικοί τομείς που ενδεχομένως να σχετίζονται με τα αίτια κατάρρευσης της γεφύρωσης και υπερεικοσαετούς εμπειρίας
2. Έρευνα από την Ομάδα Πραγματογνωμόνων, των διαθέσιμων στοιχείων κατασκευής (π.χ. μελέτες, έλεγχο μελετών, τροποποιήσεις μελετών, στοιχεία «ως κατασκευάσθαι», κλπ)
3. Έρευνα από την Ομάδα Πραγματογνωμόνων των στοιχείων εδάφους και ενδεχομένως πρόσθετων στοιχείων από εργασίες που έχει κάνει ο ΟΣΕ προ δεκαετίας περίπου.
4. Διενέργεια δύο ερευνητικών γεωτρήσεων περί τα 20m εκάστη, σε βραχώδες υπόβαθρο καθώς και η διενέργεια δοκιμών που απαιτούνται για την εξαγωγή συμπερασμάτων περί της εδαφικής συμπεριφοράς.
5. Αποτύπωση περιοχής παρέμβασης για την τεκμηρίωση της υδραυλικής δίαιτας του ποταμού. Για την τεκμηρίωση της ποτάμιας ροής θα απαιτηθεί η αποτύπωση της ροής (κοίτη και παρόχθια διαμόρφωση) επί μήκους κατ' ελάχιστον 1000m με μέσο πλάτος 150m και η παραγωγή ψηφιακού εδαφικού προσομοιώματος ώστε να δημιουργηθούν οι κατάλληλες εδαφικές τομές που θα χρησιμοποιηθούν από την Ο.Π.
6. Αποτύπωση Δομικών Στοιχείων της αστοχείσασας γεφύρωσης και αναπαραγωγή στοιχείων όψεων και τομών με τη διενέργεια μετρήσεων με χρήση ειδικού εξοπλισμού ακριβείας, που είναι δυνατόν να εκτελέσει αποτύπωση βάσει “scanning” του έργου από μεγάλη απόσταση. Επισημαίνεται ότι θα απαιτηθεί επεξεργασία των στοιχείων πεδίου ώστε να υπάρχει πλήρης και αμφίδρομη γεωαναφορά για την συσχέτιση με άλλα στοιχεία της απαιτούμενης πρραγματογνωμοσύνης.
7. Προσέγγιση των βασικών στοιχείων της γεφύρωσης για επιθεώρηση από την Ομάδα Πραγματογνωμόνων, μικρότερη του 1,00m. Προς τούτο απαιτείται χρήση καλαθοφόρου οχήματος με δυνατότητα ανύψωσης ύψους κατ' ελάχιστο 16,00m.
8. Διερεύνηση της ποιότητας των υπαρχόντων υλικών κατασκευής της γεφύρωσης που αφορούν στον χάλυβα και στο σκυρόδεμα
9. Ανάλυση – αξιολόγηση των στοιχείων 2-8 από την Ομάδα Πραγματογνωμόνων
10. Σύνταξη πρραγματογνωμοσύνης αναφορικά με το/τα αίτιο/α πτώσης της γέφυρας.
11. Διατύπωση εκτίμησης τρόπου αποκατάστασης της λειτουργίας του συνολικού οδικού έργου, βάσει των ευρημάτων και των πορισμάτων της Πραγματογνωμοσύνης, με τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Αναλυτικότερα, βάσει της από 26-9-17 έκθεσης πραγματικών περιστατικών της ΔΤΕ ΠΕ Ροδόπης, υπάρχει ανάγκη να διερευνηθούν τα παρακάτω:

Α. εάν η θέση που κατασκευάστηκε η γέφυρα, ακόμα και αν δεν είναι τεχνικά η απολύτως ενδεδειγμένη, δύναται να χρησιμοποιηθεί εκ νέου (λόγοι οικονομικοτεχνικοί και συντόμευση χρόνου παράδοσης) για την ανακατασκευή της γέφυρας;

Β. Αν ναι, ποια υφιστάμενα τμήματα της γέφυρας μπορούν να διατηρηθούν ώστε να επιτευχθεί σημαντική μείωση κόστους της νέας κατασκευής.

Επιπλέον να γίνουν προτάσεις για βελτίωση της κατασκευής, λαμβάνοντας υπόψη σύγχρονες επιστημονικές τεχνικές που εφαρμόζονται σε παρόμοια έργα και δεν έχρηζαν ευρείας εφαρμογής στη φάση μελέτης της γέφυρας προ τριακονταετίας.

12.Παράδοση της Υπηρεσίας στον Κύριο του Έργου

## ΑΡΘΡΟ 2

### ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

**2.1.** Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (Κύριος του Έργου) αναλαμβάνει:

1. Να παρέχει στους πραγματογνώμονες όλες τις τεχνικές μελέτες, αδειοδοτήσεις εγκρίσεις και αναγκαίες πληροφορίες που έχει στην διάθεση της και αφορούν γέφυρα Κομψάτου.
2. Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
3. Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.
4. Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση της Υπηρεσίας.
5. Να διασφαλίσει την οικονομική διαχείριση και τη διενέργεια των πληρωμών προς τον Ανάδοχο
6. Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
7. Να μεριμνά για την τήρηση του χρονοδιαγράμματος της υλοποίησης της Υπηρεσίας.

**2.2.** Ο Δήμος Ιάσμου αναλαμβάνει:

1. Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
2. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.

**2.3.** Το Περιφερειακό Τμήμα Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Φορέας Υλοποίησης) αναλαμβάνει:

1. Να ορίσει Ομάδα Πραγματογνομόνων (Ο.Π.) με εξειδίκευση κατ' ελάχιστον στους τομείς γεφυροποιίας, υδραυλικής μηχανικής, γεωτεχνικής μηχανικής που θεωρούνται ως οι βασικοί τομείς που ενδεχομένως να σχετίζονται με τα αίτια κατάρρευσης της γεφύρωσης και υπερεικοσαετούς εμπειρίας.
2. Να παραδώσει την έκθεση συμπερασμάτων – πορίσματος στην οποία θα διατυπώνεται η άποψη της Ομάδας Πραγματογνομόνων αναφορικά με το/τα αίτιο/α πτώσης της γέφυρας και θα διατυπώνονται εκτιμήσεις τρόπων αποκατάστασης της λειτουργίας του συνολικού οδικού έργου, με τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.
3. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 3****ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ - ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια ισχύος της Σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση της Υπηρεσίας και την παράδοση της από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου, ήτοι έως 31-10-2018.

- Απαιτούμενος χρόνος για την ολοκλήρωση των διαδικασιών έως την υπογραφή της σύμβασης της Υπηρεσίας (κατ' εκτίμηση 1 μήνας).
- Απαιτούμενος χρόνος για την ολοκλήρωση της Υπηρεσίας (4 μήνες).
- Απαιτούμενος χρόνος για την παραλαβή της Υπηρεσίας (2 μήνες).
- Σύνολο 1+4+2 = 7 μήνες ως ακολούθως:

**ΕΝΑΡΞΗ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018**

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	Υπογραφή σύμβασης
ΜΑΙΟΣ – ΙΟΥΝΙΟΣ - ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018	Εκπόνηση Υπηρεσίας
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ – ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018	Χρόνος παραλαβής
ΠΕΡΑΣ: 31-10-2018	

Παράταση της διάρκειας, για όσο χρονικό διάστημα κριθεί αναγκαίο, είναι δυνατή ύστερα από αιτιολογημένη αίτηση της Εντολοδόχου, σχετική εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και έγκριση των συμβαλλομένων μερών.

**ΑΡΘΡΟ 4****ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Ο προϋπολογισμός της Υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 50.000,00 € με Φ.Π.Α, η προκαλούμενη δαπάνη βαρύνει τις πιστώσεις της ΣΑΜΠ-031 με Κωδικό/MIS 2017ΜΠ03100004 και αναλύεται ως ακολούθως:

<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					
1	Πραγματογνωμοσύνες – Διατύπωση προτάσεων αποκατάστασης	Ημερομίσθιο	3 x 11 = 33	721,80	23.419,40
2	Εργασίες υπεδάφους	mm	2 x 20 = 40	123,00	4.920,00
3	Αποτύπωση Εδάφους	Κατ' αποκοπή			4.000,00
4	Αποτύπωση Τεχνικού	όψη	3	500	1.500,00
5	Ενοικίαση Καλαθοφόρου	ημέρες	2	700	1.400,00
6	Πυρήνες Σκυροδέματος	τμχ	12	40	480,00
7	Έμμεσες Μέθοδοι	τμχ	50	8	400,00
8	Δοκιμές Χάλυβα	τμχ	3	150	450,00
Μερικό Σύνολο					36.569,40
Απρόβλεπτες δαπάνες					3.753,18
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>40.322,58</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>9.677,42</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>50.000,00</b>

Η χρηματοδότηση της Υπηρεσίας θα εκταμειωθεί σε 2 μέρη. Το πρώτο μέρος αφορά την εκτέλεση, παραλαβή από την Ομάδα Πραγματογνωμόνων και εξόφληση των εργασηριακών μετρήσεων και αποτυπώσεων και στη συνέχεια η εκπόνηση, παραλαβή και εξόφληση της έκθεσης συμπερασμάτων, με απόφαση του Δ/ντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ροδόπης κατόπιν εισήγησης της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5**

##### **ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την παρακολούθηση της τήρησης των όρων της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης» με έδρα την Κομοτηνή.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

δύο (2) εκπροσώπους της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τους αναπληρωτές τους

έναν (1) εκπρόσωπο του Δήμου Ιάσμου με τον αναπληρωτή του

έναν (1) εκπρόσωπο του Περιφερειακού Τμήματος Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας με τον αναπληρωτή του.

Οι εκπρόσωποι της Π.Α.Μ.Θ. θα οριστούν, αμέσως μετά τη λήψη των σχετικών αποφάσεων έγκρισης της παρούσας σύμβασης, από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ροδόπης και θα αποτελούνται από πολιτικούς μηχανικούς.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, οι υπόλοιποι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αρμοδιότητα και ευθύνη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της παρούσας σύμβασης, η πιστοποίηση των εργασιών για τον λογαριασμό πληρωμής της και οι σχετικές εισηγήσεις και ενέργειες για τα θέματα αρμοδιότητάς της όπως αναφέρονται στα άρθρα της παρούσας σύμβασης.

Η θητεία των μελών της Επιτροπής, ακολουθεί τη διάρκεια της προγραμματικής σύμβασης λήγει δε με την αντικατάστασή τους. Το μέλος που διορίζεται σε θέση μέλους που παραιτήθηκε ή πέθανε ή αντικαταστάθηκε, διανύει τον υπόλοιπο χρόνο της θητείας.

Η Επιτροπή συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους. Κάθε τακτικό μέλος μπορεί να αντικατασταθεί από ένα αναπληρωματικό.

Οι λοιπές λεπτομέρειες για την λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

#### **ΑΡΘΡΟ 6**

##### **ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΛΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

Κατά τη χρονική διάρκεια ισχύος της σύμβασης μπορεί να συμβληθεί εκτός από τους συμβαλλόμενους στην παρούσα σύμβαση και άλλος φορέας από αυτούς που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010, εφόσον προσυπογραφεί από το φορέα αυτό και από όλους τους συμβαλλόμενους στην παρούσα σύμβαση, κείμενο συμπληρωματικό της παρούσας.

Η συμπληρωματική σύμβαση προσαρτάται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

#### **ΑΡΘΡΟ 7**

##### **ΡΗΤΡΕΣ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να εφαρμόζουν τους όρους της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

Σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης κάθε συμβαλλόμενο μέρος διατηρεί το δικαίωμα της καταγγελίας αυτής.

Για το υπαίτιο μέρος πέραν του καταλογισμού της ευθύνης που του ανήκει, ορίζεται ποινική ρήτρα σε περίπτωση υπαναχώρησης ή μη εκτέλεσης των όρων της παρούσας σύμβασης μέχρι του ποσού των 1.000,00 €.

Για την διάθεση του ποσού αυτού θα αποφασίζει η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.



**ΑΡΘΡΟ 8****ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ-ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ**

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιαδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 9****ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων που αφορά την εκτέλεση και ερμηνεία της σύμβασης και που δεν θα διευθετείται από την Κοινή Επιτροπή της παρούσας σύμβασης, θα επιλύεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια της Κομοτηνής.

**ΑΡΘΡΟ 10****ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Καμία τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης δεν αναγνωρίζεται χωρίς έγγραφο που υπογράφεται από εκπροσώπους των συμβαλλομένων μερών, μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής.

Η μη άσκηση των δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την Προγραμματική Σύμβαση ή καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η Σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την Προγραμματική αυτή Σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση, η οποία αφού αναγνώσθηκε και εγκρίθηκε από όλα τα συμβαλλόμενα μέρη, υπογράφεται σε 6 πρωτότυπα και έλαβε το κάθε συμβαλλόμενο μέρος από δύο.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο Περιφερειάρχης Ανατολικής  
Μακεδονίας και Θράκης**

**Χρήστος Μέτιος**

**Ο Δήμαρχος Ιάσμου**

**Καδή Ισμέτ**

**Ο Πρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής  
ΤΕΕ/Θράκης**

**Δημήτριος Λουρίκας**

**2.** Εξουσιοδοτεί ως εκπρόσωπο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για την υπογραφή της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης τον Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ. Χρήστο Μέτιο.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 73/ 2018

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

**Δημούδη- Τζατζαίρη Ελένη**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

**Μεχμέτ Ουστα Χουσεϊν**