


**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Α:
ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΑΪΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΗΛΕΙΑΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:	«Παροχή υπηρεσιών για την υποστήριξη της Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Ηλείας στην καταγραφή Υφιστάμενων και Νέων Γεφυρών, αρμοδιότητας της, που υφίστανται στο ορεινό τμήμα του Νομού Ηλείας»
	ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ:	Κ.Α.Π. Π.Δ.Ε. ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ: 2024ΚΑΠ1413002
	ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ:	58.768,50€ χωρίς Φ.Π.Α.
	CPV:	71631450-9
	ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS	EL633

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :

«Παροχή υπηρεσιών για την υποστήριξη της Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Ηλείας στην καταγραφή Υφιστάμενων και Νέων Γεφυρών, αρμοδιότητας της, που υφίστανται στο ορεινό του Νομού Ηλείας»

(συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 45, παρ.8, και λοιπές διατάξεις του Ν.4412/2016)

ΠΕΡΙΕΧΕΙ :

1. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ
5. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΠΥΡΓΟΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Α :**ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΛΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡ/ΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΗΛΕΙΑΣ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«Παροχή υπηρεσιών για την υποστήριξη της Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Ηλείας στην καταγραφή Υφιστάμενων και Νέων Γεφυρών, αρμοδιότητας της, που υφίστανται στο ορεινό τμήμα του Νομού Ηλείας»

1. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Στις αρμοδιότητες της **Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας** εκτός των άλλων, ανήκει η αναβάθμιση και η βελτίωση των υποδομών του επαρχιακού οδικού δικτύου, προκειμένου να εξασφαλιστούν ασφαλέστερες οδικές συνθήκες, πραγματοποιώντας νέες χαράξεις, παρακάμψεις οικισμών, νέες οδικές συνδέσεις, βελτιώσεις γεωμετρικών χαρακτηριστικών και ανασχεδιασμό οδικών χαράξεων.

Η αναβάθμιση και η βελτίωση των υποδομών του επαρχιακού οδικού δικτύου της Π.Ε. Ηλείας ανήκει στην αρμοδιότητα της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας.

Στα έργα υποδομής υπάγονται και οι Γέφυρες, οι οποίες αποτελούν συνοδό έργο των οδικών αξόνων. Εκτός από το ένα σκέλος που είναι η κατασκευή αυτών, υφίσταται και ένα άλλο, κρίσιμο και σημαντικό, που είναι αυτό της συντήρησής τους. Ειδικότερα, με το πέρασμα του χρόνου, οι Γέφυρες, λόγω και των ιδιαίτερων συνθηκών στις οποίες υφίστανται όπως π.χ. συνεχή ροή υδάτων, έντονα διαβρωτικό περιβάλλον, προσκρούσεις στα βάθρα αυτών μεγάλων όγκων φερτών υλικών θβράχων, δένδρων), απαιτούν έλεγχο για πιθανές αλλοιώσεις, βλάβες και φθορές, καθώς και να υφίσταται καταγραφή και επισήμανση των στοιχείων που κρίνονται επικίνδυνα για την ασφάλεια των πολιτών.

Επιπρόσθετα, λαμβάνοντας υπόψη και τα γεγονότα που έλαβαν χώρα και στη Θεσσαλία με φαινόμενα πλήρους αστοχίας Γεφυρών εξαιτίας των ακραίων καιρικών φαινομένων, κρίνεται επιτακτική η ανάγκη, άμεσης, συλλογής και καταγραφής των στοιχείων για κάθε Γέφυρα, αρμοδιότητας της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ηλείας.

Στο Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο της Π.Ε. Ηλείας έχουν καταγραφεί, κατ' ελάχιστο, ότι υφίστανται περίπου συνολικά 116 γέφυρες/ τεχνικά, ανοίγματος μεγαλύτερου των 6.0m, τα οποία χρήζουν άμεσου ελέγχου, ώστε, σύμφωνα και με τον Κανονισμό Επιθεώρησης και Συντήρησης Γεφυρών που εκδόθηκε το 2020, να ενταχθούν στο Εθνικό Μητρώο Γεφυρών.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Επιθεώρησης και Συντήρησης Γεφυρών (2020) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών ως Εθνικό Μητρώο Γεφυρών ορίζεται το πληροφοριακό σύστημα του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στο οποίο περιλαμβάνονται η ηλεκτρονική βάση δεδομένων καθώς και οι διαδικασίες δυναμικής τήρησης αυτής με στοιχεία των γεφυρών ως υποδομές δημοσίου ενδιαφέροντος στην Ελληνική Επικράτεια τόσο των υφισταμένων κατά την έκδοση του παρόντος Κανονισμού όσο και των νέων που υλοποιούνται μέσω δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Σκοπός του Εθνικού Μητρώου Γεφυρών είναι η καταγραφή των απαραίτητων στοιχείων και χαρακτηριστικών όλων των γεφυρών της Ελλάδας, που έχουν καθαρό άνοιγμα άνω των έξι (6,00) μέτρων με στόχο την συνεχή παρακολούθηση της κατάστασης των γεφυρών και την άσκηση εποπτικού ελέγχου από την Διοικητική Αρχή Γεφυρών επί των επιθεωρήσεων, αξιολογήσεων, συντηρήσεων και αποκαταστάσεων ή/και αναβαθμίσεων των υφιστάμενων γεφυρών, τις οποίες πραγματοποιούν οι Φορείς Λειτουργίας και Συντήρησης των γεφυρών.

Η διάρθρωση και το περιεχόμενο του Εθνικού Μητρώου Γεφυρών παρέχουν μια σαφή εικόνα κάθε γέφυρας αλλά και της τρέχουσας κατάστασης στην οποία βρίσκεται αυτή.

Κάθε γέφυρα καταγράφεται στο Εθνικό Μητρώο Γεφυρών (Ε.Μ.Γ.) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΟ.ΜΕ.), με ευθύνη και έξοδα του εκάστοτε φορέα Λειτουργίας και Συντήρησης της γέφυρας.

Η αναγκαιότητα υποβοήθησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας κρίνεται απαραίτητη λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση του ανθρώπινου και μη δυναμικού αυτής και πιο συγκεκριμένα, την ανεπαρκή σε εξοπλισμό και μέσα στελέχωση, την ελλιπή σε προσωπικό διάρθρωση της Υπηρεσίας και κυρίως το γεγονός ότι κάθε τεχνικός / μηχανικός είναι επιφορτισμένος με πολλά αντικείμενα απασχόλησης με συνέπεια να καθίσταται μη δυνατή η συστηματική παρακολούθηση των σταδίων ωρίμανσης και απαιτήσεων βελτιστοποίησης των μελετών του σχεδιαζόμενου έργου, τις διατάξεις του Ν.4412/16 για τις Δημόσιες συμβάσεις Έργων και Υπηρεσιών και τις εξειδικευμένες και υψηλές απαιτήσεις που αυτός απαιτεί / επιβάλλει σε ολόκληρο το φάσμα σχεδιασμού, παραγωγής και διαχείρισης Έργων, Μελετών, Υπηρεσιών των έργων αυτών. Το αντικείμενο των παραπάνω εργασιών υπερβαίνει τον συνήθη κύκλο καθηκόντων των υπαλλήλων του φορέα υλοποίησης όπως αυτά περιλαμβάνονται στις οικείες οργανικές διατάξεις της ΠΔΕ.

Για την έγκριση διενέργειας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, **σύμφωνα με το άρθρο 52 του Ν.4412/2016, απαιτείται η έκδοση προηγούμενης γνώμης του Τεχνικού Συμβουλίου.**

2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η εκπόνηση της δημόσιας σύμβασης με τίτλο «**Παροχή υπηρεσιών για την υποστήριξη της Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Ηλείας στην καταγραφή Υφιστάμενων και Νέων Γεφυρών, αρμοδιότητας της, που υφίστανται στο ορεινό του Νομού Ηλείας**» που επιθυμεί να αναθέσει η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας μέσω της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας, αποσκοπεί στην υποστήριξη της Τεχνικής Υπηρεσίας για την ολοκλήρωση του Εθνικού Μητρώου Γεφυρών για το πεδινό και ημιορεινό τμήμα του Νομού Ηλείας.

Η ενδεικτική δαπάνη ανέρχεται σε πενήντα οκτώ χιλιάδες επτακόσια εξήντα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά (58.768,50 €) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και η συνολική εκτιμώμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των εβδομήντα δύο χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα δύο ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά (58.768,50+14.104,44 Φ.Π.Α. 24% =) 72.872,94 €.

Το αντικείμενο της υπηρεσίας θα είναι η καταγραφή των παρακάτω γεφυρών του Επαρχιακού οδικού δικτύου (σε παρένθεση ο αριθμός των γεφυρών):

- Αριθμ.1. Πύργος – Άγιος Ιωάννης – Κατάκολον. **(1)**
- Αριθμ.3. Πύργος – Ελαιών – Εφύρα δια Αγίου Γεωργίου, Κουζούλι και Οινόης. **(2)**
- Αριθμ.4. Πύργος – Λαμπέτι- Λάνθι δια Μονής Κρεμαστής. **(2)**
- Αριθμ.16. Καρούτα- Μουζάκι- Χάνι Πανόπουλο δια Μαγούλας και Καράτουλα. **(3)**
- Αριθμ.18. Καρούτα- Λαντζόι – Λάλα δια Γραμματικού, Χελιδονίου, Κρυονερίου και Λάσδικα. **(1)**
- Αριθμ.23. Άγιος Ηλίας- Μυρτιά- Ξυλοκέρα- Ελαιών μέχρι συναντήσεως επαρχ.οδού Πύργος–Ελαιών– Εφύρα. **(3)**
- Αριθμ.26. Αμαλιάς – Δουνέικα- Κατάκωλον δια Καρδαμά, Λατίφι, Μυρτιάς και Σκουροχωρίου. **(2)**
- Αριθμ.27. Σαβάλια- Αμαλιάς- Μουζάκι- Κούμανι δια Γερακίου, Μπεσερέ, Κουτσοχέρας, Γούμερου, Πεύκης και Κλεινδιά. **(12)**
- Αριθμ.28. Αμαλιάς – Ρουπάκι- Ανδραβίδα δια Αγίας Μαύρας και Σταφιδόκαμπου. **(4)**
- Αριθμ.30. Γαστούνη – Ήλιδα προς Φράγμα Πηνειού δια Κοροίβου, Ρουπακίου και Σώστη. **(6)**
- Αριθμ.31. Γαστούνη- Βαρθολομίο – Λουτρά Κυλλήνης δια Βρανά. **(1)**
- Αριθμ.33. Καβάσιλα- Κάστρο- Λιμήν Κυλλήνης δια Καρδιακαύτι, Δήμητρας και Μάχου. **(1)**
- Αριθμ.34. Ενωτική επαρχ. οδών Αμαλιάδας – Ρουπάκι- Ανδραβίδα και Γαστούνη – Ήλιδα προς Φράγμα Πηνειού δια Σώστη. **(1)**
- Αριθμ.36. Μυρσίνη- Ανδραβίδα- Αετοράχη δια Τραγανού Όλγας και Πηγαδίου. **(2)**

Αριθμ.38. Λεχαινά- Μυρσίνη- Παράκαμψη Νεοχωρίου – Κυλλήνη (Λιμάνι) (3)

Αριθμ.39. Λεχαινά- Αλυκές. (1)

Αριθμ.40. Μοσχονέρι- Αετοράχη – Ξενίες – Αγραπιδοχώρι – Σιμόπουλον. (4)

Αριθμ.41. Βάρδα – Μανωλάς – Λουτρά Κουνουπελίου δια Παλουκέικα. (2)

Αριθμ.42. Βάρδα – Νησί – Αγία Μαρίνα- όρια Νομού. (3)

Αριθμ.46. Μιράκα- Λάλα- διασταύρωση 33 Ε.Ο. (3)

Αριθμ.48. Λαστέικα- Πράσινο- Φωναίτικα δια Κατσαρού και Λουτρών Φρασινιάς. (1)

Τα ελάχιστα απαιτούμενα στοιχεία για να θεωρείται μία γέφυρα καταγεγραμμένη στο Εθνικό Μητρώο Γεφυρών είναι τα ακόλουθα:

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ο Κωδικός
- ο Νομός
- ο Ημερομηνία Κατασκευής
- ο Συντεταγμένες ΕΓΣΑ (σε καθορισμένο σημείο της γέφυρας)
- ο Είδος γέφυρας
- ο Είδος γεφύρωσης
- ο Κατάσταση (είναι σε λειτουργία ή όχι)
- ο Κύριος του Έργου
- ο Υπεύθυνος Λειτουργίας-Διαχείρισης

2. ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ο Στατικό σύστημα φορέα ανωδομής
- ο Πλήθος ανοιγμάτων
- ο Μήκη ανοιγμάτων
- ο Τύπος φορέα ανωδομής
- ο Τύπος ακροβάθρων
- ο Τύπος μεσοβάθρων

3. ΥΛΙΚΑ

- ο Υλικό φορέα ανωδομής
- ο Υλικό μεσοβάθρων
- ο Υλικό ακροβάθρων

4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ο Στόμια αποχέτευσης (πλήθος)
- ο Στηθαία ασφαλείας
- ο Αρμοί

5. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ο 2 τουλάχιστον, όπου θα εμφανίζονται οι όψεις της γέφυρας στο συνολικό της μήκος.

Η παροχή των τεχνικών υπηρεσιών του Παρόχου, θα γίνεται στα γραφεία της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ηλείας /Π.Δ.Ε, στην έδρα του, καθώς και σε χώρους των άλλων εμπλεκόμενους Φορέων ή Υπηρεσιών ή και όπου χρειαστεί να μεταβεί προκειμένου να τελέσει το αντικείμενο που θα του ανατεθεί. Ο ανάδοχος Πάροχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των Υπηρεσιών του Εργοδότη, να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή όπου αναφέρεται η παροχή της υπηρεσίας του και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει η Υπηρεσία στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της. Όλα τα λειτουργικά έξοδα, άμεσα και έμμεσα, γενικά και ειδικά, π.χ. εξοπλισμός γραφείων, τηλέφωνα, μετακινήσεις, οχήματα, καύσιμα κλπ. βαρύνουν αποκλειστικά τον Πάροχο και τα έξοδα αυτά νοούνται ανηγμένα στις τιμές της προσφοράς του. Η παροχή των υπηρεσιών του Παρόχου θα αρχίσει μετά την υπογραφή του συμφωνητικού (που θα αποτελεί και το πρωτόκολλο εγκατάστασης).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η παροχή της υπηρεσίας εκτιμάται ότι θα διαρκέσει συνολικό χρόνο **τρεις (3) μήνες** και σε κάθε περίπτωση, μέχρι την ολοκλήρωση των παραδοτέων.

Το Πρόγραμμα των απαιτούμενων εργασιών έχει ως εξής:

1. Συλλογή Στοιχείων - Αυτοψία γεφυρών
2. Σύνταξη και Ολοκλήρωση Μητρώου

Γ.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	15	30	45	60	75	90						
Συλλογή στοιχείων -Αυτοψία Γεφυρών												
Σύνταξη και ολοκλήρωση Μητρώου												

ΚΑΘΑΡΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΣΤΑΔΙΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



3. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου δ) της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με την ΔΝΣγ/32129/ΦΝ.466/20-7-2017 (ΦΕΚ.2519/Β'), όπως τροποποιήθηκε με την ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ.466/2.8.2017 (ΦΕΚ.2724/Β'), απόφαση Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών, οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών που ακολουθούν ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση:

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) [\text{€}], \text{ όπου :}$$

($\tau\kappa$) :για τις αμοιβές του έτους 2023, ο συντελεστής ($\tau\kappa$) έχει τιμή ($\tau\kappa$) = 1,351 σύμφωνα με την Δ11/77444/10.03.2023 (ΑΔΑ:ΨΕΠΔ465ΧΘΞ-ΙΕ4) και

$\Sigma(\Phi)$:η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών (απόφ. ΥΠΕΧΩΔΕ με αριθμό ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/ΦΕΚ Β/2519/20-07-2017) για κάθε κατηγορία μελέτης συναρτώμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Στην παραπάνω αμοιβή A περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε τρεις (3) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

1. Για την παροχή των υπηρεσιών η αμοιβή υπολογίστηκε σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 που αφορά την ημερήσια απασχόληση μηχανικών ή άλλων επιστημόνων, της ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/ΦΕΚ Β/2519/20-07-2017 απόφασης.

ΓΕΝ.4	Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης
ΓΕΝ.4α	Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη

Η προεκτιμώμενη αμοιβή καθορίζεται από τον τύπο :

$$A = 300 * \tau\kappa$$

όπου : $\tau\kappa = 1,351$
 $N = 1$ (ανθρωποημέρα απασχόλησης)
 Αμοιβή A= 405,30 € /ανθρωπο- ημέρα

ΓΕΝ.4β	Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 μέχρι 20 έτη
--------	--

Η προεκτιμώμενη αμοιβή καθορίζεται από τον τύπο :

$$A = 450 * \tau\kappa$$

όπου : $\tau\kappa = 1,351$
 $N = 1$ (ανθρωποημέρα απασχόλησης)
Αμοιβή A = 607,95 € /ανθρωπο- ημέρα

2. Οι αποζημιώσεις της παρ.1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150*τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.
3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.
4. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα, εγνωσμένου κύρους και με αποδεδειγμένα εξειδικευμένες γνώσεις στην οργάνωση ή σε μεθόδους κατασκευής ειδικών, σύνθετων ή πολύπλοκων έργων μπορεί να εκτιμηθεί έως το διπλάσιο των προεκτιμώμενων αμοιβών που ορίζονται στην παρ.1, πάντα ανάλογα του χρόνου της αποδεδειγμένης εμπειρίας και εφόσον η απασχόληση είναι περιορισμένης διάρκειας.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ **ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
					Μερική	Ολική
		GEN.4	Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης			
A	Α΄ ΦΑΣΗ: ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ – ΑΥΤΟΨΙΑ ΓΕΦΥΡΩΝ					
1	Επιστήμονας εμπειρίας μέχρι 10 έτη	GEN.4α	Ανθρωπο-ημέρα	40	405,30	16.212,00
2	Επιστήμονας εμπειρίας από 10 μέχρι 20 έτη	GEN.4β	Ανθρωπο-ημέρα	20	607,95	12.159,00
	ΛΘΡΟΙΣΜΑ Α					28.371,00
B	Β΄ ΦΑΣΗ: ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΗΤΡΩΟΥ					
1	Επιστήμονας εμπειρίας μέχρι 10 έτη	GEN.4α	Ανθρωπο-ημέρα	30	405,30	12.159,00
2	Επιστήμονας εμπειρίας από 10 μέχρι 20 έτη	GEN.4β	Ανθρωπο-ημέρα	30	607,95	18.238,50
	ΛΘΡΟΙΣΜΑ Β					30.397,50
	Σύνολο (A+B)					58.768,50
	Φ.Π.Α.					14.104,44
	Γενικό Σύνολο					72.872,94

Οι επιμέρους αμοιβές θα πιστοποιούνται με την ολοκλήρωση της κάθε φάσης και κατόπιν της έγκρισής της από την υπηρεσία.

Ο υπολογισμός αυτός των αμοιβών χρησιμεύει για την προεκτίμηση της συνολικής αμοιβής της σύμβασης, η οποία όμως θεωρείται ότι αμείβεται κατ' αποκοπή με το ποσό που προέκυψε από τους παραπάνω υπολογισμούς.

Εφόσον προκύψουν διαφορές, στις απαιτούμενες ανθρωποημέρες, η συμβατική αμοιβή δεν τροποποιείται,

δεδομένου ότι η προσφορά του αναδόχου περιλαμβάνει την κατ' αποκοπή αμοιβή του για το σύνολο της παροχής της υπηρεσίας, και συνεπώς δεν εφαρμόζεται το άρθρο 186 του ν. 4412/2016.

4. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η χρηματοδότηση της δημόσιας σύμβασης Τεχνικών και λοιπών Επιστημονικών Υπηρεσιών με τίτλο «**Παροχή υπηρεσιών για την υποστήριξη της Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Ηλείας στην καταγραφή Υφιστάμενων και Νέων Γεφυρών, αρμοδιότητας της, που υφίστανται στο ορεινό τμήμα του Νομού Ηλείας**» θα γίνει από το Ετήσιο Επενδυτικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (ΚΑΠ) 2024 της ΠΕ Ηλείας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Ήδη, για τον σκοπό αυτό, έχει εκδοθεί η Α/Α 3546 (ΑΔΑ: 6ΤΚΥ7Λ6-0ΥΖ) απόφαση δέσμευσης πίστωσης από την Δ/ση Οικονομικού – Δημοσιοοικονομικού Ελέγχου Π.Δ.Ε.

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η ανάθεση της δημόσιας σύμβασης Τεχνικών και λοιπών Επιστημονικών Υπηρεσιών με τίτλο «**Παροχή υπηρεσιών για την υποστήριξη της Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Ηλείας στην καταγραφή Υφιστάμενων και Νέων Γεφυρών, αρμοδιότητας της, που υφίστανται στο ορεινό τμήμα του Νομού Ηλείας**» θα γίνει με **Απευθείας Ανάθεση**, κατόπιν προσκλήσεως σύμφωνα με τα **άρθρα 118 & 120 του Ν.4412/2016** όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Πύργος, 13/11/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η Αναπλ. Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε.
της Π.Ε. Ηλείας**

**Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας**

**Τερψιχόρη Λογοθέτη
Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β.**

**Ευγενία Βλάσση
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.**

**Αθ. Παναγιωτοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.**