

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Αρ. Πρωτ: 1261/17-09-2014**ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ**

Σήμερα στις 09/09/2014, οι παρακάτω υπογράφωντες:

Παπαβρανούσης Χρίστος, Πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Ηπείρου του Τ.Ε.Ε., ενεργώντας κατ' εξουσιοδότηση της Διοικούσας Επιτροπής και έχοντας υπ' όψη τις αποφάσεις της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΗ στις συνεδριάσεις της 12/07-07-2014 και 16/08-09-2014, την παρ. 4 του άρθρου 15 του 27-11\14-12-1926 Π.Δ., το άρθρο 1 παρ. δ' και ε' το Ν. 28/1946, το άρθρο 15 του Ν. 1426/84, το άρθρο 50 του Ν. 1947/91, και το άρθρο 66 του Ν.4042/2012 αναθέτει στους πιο κάτω αναγραφόμενους ανά ενότητα:

A. Ενότητα: «Τεχνικά Έργα του πρωτογενούς τομέα στην περιοχή»

1. Ζαμπακόλα Θεόδωρο - Π.Μ.
2. Σταμουλάκη Λαμπρινή - Π.Μ.
3. Κωνσταντή Μαριαλένα - Αγρ.Τ.Μ.

B. Ενότητα: «Έργα Οικολογικής και Ενεργειακής Δόμησης»

1. Πατσούρα Χρήστο - Π.Μ.
2. Λέκκα Χριστίνα - Α.Μ.
3. Βίνη Αικατερίνη - Μ.Περιβάλλοντος

Γ.Ενότητα: «Ενεργειακά Έργα ΑΠΕ στην περιοχή»

1. Κασίμη Κοσμά - Μ.Μ.
2. Μιχαηλίδη Τριαντάφυλλο - Μ.Χωροταξίας
3. Εξάρχου Έφη - Μ.Περιβάλλοντος

που αποτελούν ειδικές επιστημονικές ομάδες, να συντάξουν μελέτες για το αναγραφόμενο αντικείμενο με τις πιο κάτω προδιαγραφές και όρους.

«Η εργασία αυτή εκπονείται στα πλαίσια των υποχρεώσεων του τμήματος ως εταίρος της αναπτυξιακής σύμπραξης “Νέοι Επιστήμονες Ηπείρου” για την υλοποίηση της πράξης “Τοπικό σχέδιο απασχόλησης Νέων Επιστημόνων στην Ήπειρο”.

Σκοπός της μελέτης είναι να καταγράψει το νομοθετικά, οικονομικά και τεχνικά χαρακτηριστικά των πιο πάνω ενότητων και η δημιουργία τεχνικών εγχειριδίων με τις προδιαγραφές για κάθε είδους τεχνικό έργο (ανά ενότητα) στην περιοχή της Ηπείρου».

Προδιαγραφές του έργου ανά ενότητα:

Α. Ενότητα: «Τεχνικά Έργα του πρωτογενούς τομέα στην περιοχή»

1. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ

1.1 ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1.1.1. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1.3 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ – ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1.2 ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1.2.1 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΈΡΓΩΝ ΠΤΗΝΟ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

1.2.2 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΈΡΓΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

1.2.3 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΈΡΓΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

1.2.4 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ

2.1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΤΗΝΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

2.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

2.3 ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ

2.4 ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ

3. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ

Β. Ενότητα: «Έργα Οικολογικής και Ενεργειακής Δόμησης»**1.ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

1.1 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1.2 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1.3 ΜΗΤΡΩΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ

1.4 ΑΡΧΕΙΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

1.5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΩΝ

1.6 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ

*Σύντομη Περιγραφή του Προγράμματος**Κατηγορίες ωφελομένων**Αναμενόμενα Οφέλη από το Πρόγραμμα***2. Κ.ΕΝ.Α.Κ - Μ.Ε.Α - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ**

2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κ.ΕΝ.Α.Κ

2.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (Μ.Ε.Α.)

2.3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

3. ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

3.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

3.2 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

3.3 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

3.4 ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1. Φωτοβολταϊκά στοιχεία

2. Τηλεθέρμανση με βιομάζα

3. Γεωθερμία

- 3.5 ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- 3.6 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- 4. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
- 5. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
- 6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Γ.Ενότητα: «Ενεργειακά Έργα ΑΠΕ στην περιοχή»

- 1. ΕΝΕΡΓΕΙΑ – ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- 2. ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- 3. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΚΥΟΤΟ
- 4. ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ 20-20-20
 - 4.1 ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΑΠΕ ΣΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ
- 5. ΟΔΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 2050
- 6. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 - 6.1 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ – ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΠΕ
 - 6.2 ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
 - 6.3 ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
 - 6.4 ΒΙΟΜΑΖΑ
 - 6.5 ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
 - 6.6 ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΥΜΑΤΩΝ
 - 6.7 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
 - 6.8 ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΣΗΘΥΑ, σύμφωνα με τον Ν 3468/2006)
- 7. ΗΛΙΑΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

8. ΑΙΟΛΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ

8.1 ΧΑΡΤΕΣ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

8.2 ΧΑΡΤΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΙΜΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

8.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ

9. ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ

9.1 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

10. ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

11. ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ

11.1 ΣΤΕΡΕΗ ΒΙΟΜΑΖΑ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

11.2 ΥΓΡΗ ΒΙΟΜΑΖΑ

12. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΕ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ

12.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ (ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΡΑΕ)....

13. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ

13.1 ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕ ΑΠΕ

14. ΑΔΕΙΟΔΟΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΑΠΕ

15. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΔΕΙΩΝ ΑΠΕ

16. ΕΓΓΥΗΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ – ΣΗΘΥΑ – Φ/Β (ΕΚΤΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ) – Φ/Β (ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ)

17. ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΕ

18. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ ΑΠΕ (ΛΑΓΗΕ)

19. Μ.Υ.Η.Ε. ΓΙΤΑΝΗ

19.1 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΟΥ

19.2 Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

19.3 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

20. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Λοιποί όροι:

- Η Δ.Ε. με νεότερη απόφασή της μπορεί να συμπληρώσει τις ομάδες με ειδικούς αν προκύψει ανάγκη.
- Παράταση της προθεσμίας παράδοσης των μελετών μπορεί να γίνει μετά από αιτιολογημένη αίτηση της Ομάδας και απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος.
- Οι Ομάδες είναι υποχρεωμένες να δεχθούν τυχόν υποδείξεις, διορθώσεις και συμπληρώσεις από την Διοικούσα Επιτροπή αν και όταν αυτή το κρίνει απαραίτητο.
- Η Δ.Ε. διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της εκπόνησης του έργου σε οποιοδήποτε στάδιο, η δε ομάδες είναι υποχρεωμένες να δεχθούν αναντίρρηση την απόφαση αυτή, αφού αποζημιωθούν για το έργο που τυχόν εκτελέστηκε.
- Το έργο θα παραδοθεί σε τρία αντίτυπα έως την 15/10/2014.
- Η παραλαβή του έργου θα γίνει, ανά ενότητα, από την Διοικούσα Επιτροπή.
- Η αμοιβή των μελών και των τριών ενοτήτων, καθορίζεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
- Η πληρωμή θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος, κατά ενότητα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Δημοσίου Λογιστικού.
- Η παρούσα συντάσσεται σε δώδεκα αντίτυπα και υπογράφεται.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΗ

Οι συμβαλλόμενοι

Παπαβρανούσης Χρίστος