

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΜΠΟΥΣΙΟΥ & ΕΣΤΙΑΣ 3, ΚΟΖΑΝΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**Α.Δ.Α.:**

**Κοζάνη: 1-12-2022**

**Αρ. πρωτ.:1009**

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 16<sup>η</sup> / 2022  
ΔΙΟΙΚΟΥΣΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ.**

Κοζάνη  
Μπουσίου & Εστίας 3  
(Αίθουσα Συνεδριάσεων  
Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ.)

**ΔΕΥΤΕΡΑ**

**22/08/2022**

**Ώρα,**

**19:30 μμ**

**Μέσω e-presence**

**ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ**

1. \*Ενημέρωση – Ανακοινώσεις
2. Πρόγραμμα **“TACTICAL TOURISM** – Targeted ACTIons for the preservation, rehabilitation and promotion of historical, Cultural and naturAL assets encouraging TOURISM, in the GR-AL cross-border area”, το οποίο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα: Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme “Greece-Albania 2014-2020, Εδαφική Συνεργασία Ελλάδα - Αλβανία” (85% Ευρωπαϊκή Ένωση, 15% Εθνική Συμμετοχή). Ενάριθμος ΠΔΕ έργου: 2018ΕΠ50560014, Κωδικός ΟΠΣ: **5031782**:
  - 2α. Πρωτογενές αίτημα για την προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση του παραδοτέου με τίτλο: Description of the selected historic district and justification of its heritage importance, Del. 3.6.2. που αφορά εννέα (9) πέτρινα γεφύρια της Π.Ε. Καστοριάς.
  - 2β. Πρωτογενές αίτημα για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: Παρακολούθηση, Συντονισμός και Επίβλεψη υλοποίησης της επέκτασης του Παραδοτέου 3.6.2. του έργου TACTICAL TOURISM που αφορά εννέα (9) πέτρινα γεφύρια της Π.Ε. Καστοριάς.

2γ. Πρωτογενές αίτημα για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: Δημιουργία οδοιπορίας στα πολιτιστικά μνημεία και τις γέφυρες της περιφερειακής ενότητας Καστοριάς με χρήση drone.

2δ. Πρωτογενές αίτημα για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: Διοργάνωση μίας εκ των τριών εκδηλώσεων στην Π.Ε. Καστοριάς για το έργο TACTICAL TOURISM.

3. Αίτημα διενέργειας πραγματογνωμοσύνης για έλεγχο μελετών για κτίριο στα Γρεβενά.

4. Προέγκριση δαπάνης μετακίνησης.

5. Νέα αίτηση για πραγματογνωμοσύνη σε ισόγεια κατοικία στο ΔΔ Μαυραναίων του Δήμου Γρεβενών.

#### \*Ενημέρωση – Ανακοινώσεις

α. Επιστολή ομότιμου μέλους του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. Χάρη Βαρδάκα με θέμα «Με 4 λωρίδες κυκλοφορίας και Νησίδα να γίνει ο δρόμος Κοζάνη- Αεροδρόμιο με την μελέτη που είναι σε εξέλιξη από την περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας».

β. Επιστολή ΤΕΕ-ΤΚΜ για διαχείριση συστήματος ταυτότητας κτιρίου από τεχνική εταιρεία.

**Τα σχετικά συνημμένα έγγραφα της Συνεδρίασης, βρίσκονται στο πρόγραμμα λογισμικού «Droghox» και ειδικότερα στο φάκελο «Διοικούσα Επιτροπή - Υλικό», υποφάκελος «Διοικούσα Επιτροπή 2020-2024» - 16<sup>η</sup> συνεδρίαση - 2022. Για να τα διαβάσετε πατήστε [εδώ](#).**

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ** : Συλλίρης Νικόλαος - Πρόεδρος, Μπάγκαβου Ευαγγελία - Αντιπρόεδρος, Τζιόλας Ιωάννης-Γενικός Γραμματέας, Κιάνας Μ. Στέργιος, Βαρσάμη Αγορίτσα, μέλη.

**ΑΠΟΝΤΕΣ** : Ματάνας Κωνσταντίνος, Μιμίκου Ευδοκία, Θεοδωρίδης Γεώργιος, Ράλλης Κωνσταντίνος μέλη

Στη συνεδρίαση συμμετέχουν ο συνάδελφος Καφάσης Περικλής και η συνεργάτης του Τ.Ε.Ε. συν. Μαρία Εμμανουήλ.

**ΣΕΙΡΑ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ ΘΕΜΑΤΩΝ : 4<sup>ο</sup> , 3<sup>ο</sup> , 5<sup>ο</sup> , 2<sup>ο</sup> , 1ο**

#### ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>

**Ο πρόεδρος της Δ.Ε. του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. Νικόλαος Συλλίρης** ενημερώνει για το προγραμματισμό συνάντησης μελών της Δ.Ε. με τον Πρόεδρο και μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. Τμήματος Ηπείρου στα Ιωάννινα την Τρίτη 23 Αυγούστου 2022, σημειώνοντας ότι στάλθηκε μήνυμα στα μέλη της Δ.Ε. για εκδήλωση ενδιαφέροντος συμμετοχής στη συνάντηση.

**Απόφαση Α1 /Δ.Ε. /Σ16 /2022**

Αποφασίζεται η μετακίνηση μελών της Δ.Ε. του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. στα Ιωάννινα την Τρίτη 23 Αυγούστου 2022 για συνάντηση με τον Πρόεδρο και μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. Τμήματος Ηπείρου.

Πιο συγκεκριμένα θα μετακινηθούν η Πρόεδρος και η Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. Νικόλαος Συλλίρης και Ευαγγελία Μπάγκαβου αντίστοιχα.

Ο προϋπολογισμός της μετακίνησης ανέρχεται στο ύψος των ογδόντα ( 80) ευρώ και βαραίνει του παρακάτω ΚΑΕ προϋπολογισμού του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. έτους 2022 :

ΚΑΕ 0771 : 60

ΚΑΕ 0 772: 20,

είναι δε εντός των αντίστοιχων διαθέσιμων ποσών πίστωσης.

Επικυρώνεται αυθημερόν.

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>**

Σχετική η με αριθμό πρωτ. Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. 562/19-7-2022 αίτηση για διενέργεια πραγματογνωμοσύνης .

**Απόφαση Α2/Δ.Ε./Σ16 /2022**

Ορίζεται ως ποσό για τη διενέργεια της πραγματογνωμοσύνης της παραπάνω αίτησης το ποσό των χιλίων πενήντα ενός Ευρώ και είκοσι λεπτών (1051,20 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και όλων των νόμιμων κρατήσεων.

Μετά την κατάθεση του ποσού από τον αιτούντα, θα ορισθεί εγγράφως ως αρμόδιος πραγματογνώμονας ο κος Ιορδάνης Παπουτσίδης, Αρχιτέκτονας Μηχανικός.

Επικυρώνεται αυθημερόν.

**ΘΕΜΑ 5<sup>ο</sup>**

Σχετική η με αριθμό πρωτ. Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. 606/22-8-2022 αίτηση για διενέργεια πραγματογνωμοσύνης .

Διαβάζεται η παραπάνω αίτηση σε συνέχεια της 186/9-3-2022 αίτησης του ιδίου και της αντίστοιχης απόφασης Α4/Δ.Ε./Σ7/2022 .

**Απόφαση Α3/Δ.Ε./Σ16 /2022**

Ορίζεται ως ποσό για τη διενέργεια της πραγματογνωμοσύνης της παραπάνω αίτησης το ποσό των τριακοσίων πενήντα (350) Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και όλων των νόμιμων κρατήσεων.

Μετά την κατάθεση του ποσού από τον αιτούντα, θα ορισθεί εγγράφως ως αρμόδιος πραγματογνώμονας ο κος Αναστασιάδης Γεώργιος Πολιτικός Μηχανικός.

Επικυρώνεται αυθημερόν.

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>**

2β)

**Απόφαση Α4/Δ.Ε./Σ16/2022**

Η Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.4314/2014 (ΦΕΚ Α' 265/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
3. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
5. Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α' /7-4-2014) και ισχύει.
6. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Το νόμο 4605/2019 Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ..... – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις

8. Το ΠΔ 12/2020 «Οργανισμός Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)» (ΦΕΚ 17/Α'/2020), όπως ισχύει
9. Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ465307-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Έλεγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»
10. Το Programme Manual του Interreg- IPA CBC Greece- Albania 2014-2020
11. Την εξειδίκευση Οδηγιών για τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων και την επιλεξιμότητα των δαπανών των Προγραμμάτων ΜΠΒ ΙΙ (IPA ΙΙ) Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας
12. Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων,
13. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
14. Την έγκριση του έργου«Targeted ACTIons for the preservation, rehabilitation and promotion of historical, Cultural and naturAL assets encouraging TOURISM, in the GR-AL cross-border area» με ακρωνύμιο TACTICAL TOURISM, από την Επιτροπή Παρακολούθησης (Decision No C(2015) 5482 final of 30-07-2015 και decision of the Joint Monitoring Committee taken in Igoumenitsa on 24/11/2016 and the approved Application Form καθώς και τις εγκρίσεις της τροποποίησης αυτού από την Επιτροπή Παρακολούθησης.
15. Τη Σύμβαση Χρηματοδότησης («Subsidy ContractNo. ») υπογεγραμμένη από τον Επικεφαλής Εταίρο, το Περιφερειακό Συμβούλιο Αργυροκάστρου (Regional Council of Gjirokaster) για το πρόγραμμα TACTICAL TOURISM και τη Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Επιχειρησιακών προγραμμάτων του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας InterregIPA CBC«Ελλάδα – Αλβανία 2014-2020», στην Θεσσαλονίκη στις 8 Ιουνίου 2018.

16. Τη Συμφωνία Εταιρικής Συνεργασίας («Partnership Agreement») μετα παραρτήματα αυτής υπογεγραμμένη από τον επικεφαλής Εταίρο και τους συνεργαζόμενους Εταίρους, η οποία υπεγράφη από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας στις 10 Φεβρουαρίου 2018.
17. Την ανάγκη υλοποίησης του έργου,
18. Τον προϋπολογισμό του έργου,
19. Την ΥΑ 1194/2018 με Αρ. πρ. 96951/10-09-2018 της Διεύθυνσης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης. (ΑΔΑ:Ω5ΗΑ465Χ188ΘΦ) για την ένταξη στο ΠΔΕ στην ΣΑΕ 5146, με κωδικό έργου 2018ΣΕ51460002.
20. Το Π.Δ. της 27-11/14-12-1926 «Περί Κωδικοποιήσεως των περί συστάσεως Τεχνικού Επιμελητηρίου κειμένων διατάξεων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
21. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του 4782/2021
22. Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ465307-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Έλεγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία».
23. Το με αριθμό πρωτ. Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. 591/9-08-2022 πρωτογενές αίτημα του προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. Νικολάου Συλλίρη (ΑΔΑΜ 22 REQ011121312 2022-08-22)

**Αποφασίζει την έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: Παρακολούθηση, Συντονισμός και επίβλεψη υλοποίησης της επέκτασης του Παραδοτέου 3.6.2 του έργου TACTICAL TOURISM και που αφορά εννέα (9) πέτρινα γεφύρια της Π.Ε. Καστοριάς**

**Για τα ως άνω γεφύρια θα συγκροτηθεί ομάδα έργου η οποία θα αναλάβει:**

Επέκταση Παραδοτέου 3.6.2 – Περιγραφή της επιλεγμένης ιστορικής περιοχής και αιτιολόγηση της σημασίας της κληρονομιάς

Συμπεριλαμβάνεται η καταγραφή ιστορικών και τεχνικών δεδομένων των παραδοσιακών πέτρινων γεφυριών της περιφερειακής ενότητας Καστοριάς. Υπάρχουν εννέα (9) ιστορικές γέφυρες που μπορούν να μελετηθούν και συγκεκριμένα τα κάτωθι:

- 1) Ζούζουλης
- 2) Κουσουμπλή Επταχωρίου
- 3) Επταχωρίου

- 4) Πεύκου
- 5) Γράμμου
- 6) Κοτύλης
- 7) Κορομηλιάς
- 8) Δενδροχωρίου
- 9) Κλεισούρας

Οι γέφυρες αυτές δίνουν προστιθέμενη αξία όχι μόνο στην πολιτιστική αλλά και στην τουριστική εικόνα της περιοχής. Μέσω αυτής της ενέργειας θα καταγραφούν πολλά δεδομένα ως εξής (ενδεικτικά):

- Γεωσυνθετικά
- Κείμενο περιγραφής
- Ιστορική περίοδος
- Κατάσταση Προστασίας
- Περίοδος κατασκευής
- Δυνατότητα επίσκεψης
- Φορέας ευθύνης
- Φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης

**Ο Ανάδοχος της εν λόγω υπηρεσίας θα αναλάβει την οργάνωση της ομάδας έργου, το συντονισμό και την παρακολούθηση υλοποίησης του εν λόγω παραδοτέου. Επίσης θα παρακολουθεί την υλοποίηση της επέκτασης του λευκώματος και της ηλεκτρονικής πλατφόρμας των αντίστοιχων παραδοτέων.**

**Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής μετά από σχετική έρευνα και δημοσίευση του παρόντος στην ιστοσελίδα του τμήματος.**

**Ο προϋπολογισμός της σχετικής δαπάνης ανέρχεται στο ύψος των δώδεκα χιλιάδων εξακοσίων δεκατριών ευρώ και εβδομήντα ενός λεπτών συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (12.613,71). Η δαπάνη χρηματοδοτείται από το εγκεκριμένο έργο «Tactical Toursim» θα βαρύνει τον Κ.Α. 9919.01 προϋπολογισμού του ΤΕΕ/ Τ.Δ.Μ.**

Επικυρώνεται αυθημερόν.

2γ)

**Απόφαση Α5 /Δ.Ε./Σ16/2022**

Η Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.4314/2014 (ΦΕΚ Α' 265/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
3. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
5. Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α' /7-4-2014) και ισχύει.
6. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Το νόμο 4605/2019 Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ..... – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις
8. Το ΠΔ 12/2020 «Οργανισμός Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)» (ΦΕΚ 17/Α'/2020), όπως ισχύει
9. Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ465307-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Έλεγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»
10. Το Programme Manual του Interreg- IPA CBC Greece- Albania 2014-2020



11.Την εξειδίκευση Οδηγιών για τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων και την επιλεξιμότητα των δαπανών των Προγραμμάτων ΜΠΒ ΙΙ (IPA ΙΙ) Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας

12.Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων,

13.Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

14.Την έγκριση του έργου«Targeted ACTions for the preservation, rehabilitation and promotion of historical, Cultural and naturAL assets encouraging TOURISM, in the GR-AL cross-border area» με ακρωνύμιο TACTICAL TOURISM, από την Επιτροπή Παρακολούθησης (Decision No C(2015) 5482 final of 30-07-2015 και decision of the Joint Monitoring Committee taken in Igoumenitsa on 24/11/2016 and the approved Application Form καθώς και τις εγκρίσεις της τροποποίησης αυτού από την Επιτροπή Παρακολούθησης.

15.Τη Σύμβαση Χρηματοδότησης («Subsidy ContractNo. ») υπογεγραμμένη από τον Επικεφαλής Εταίρο, το Περιφερειακό Συμβούλιο Αργυροκάστρου (Regional Council of Gjirokaster) για το πρόγραμμα TACTICAL TOURISM και τη Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Επιχειρησιακών προγραμμάτων του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας InterregIPA CBC«Ελλάδα – Αλβανία 2014-2020», στην Θεσσαλονίκη στις 8 Ιουνίου 2018.

16.Τη Συμφωνία Εταιρικής Συνεργασίας («PartnershipAgreement») μετα παραρτήματα αυτής υπογεγραμμένη από τον επικεφαλής Εταίροκαι τους συνεργαζόμενους Εταίρους, η οποία υπεγράφη από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας στις 10 Φεβρουαρίου 2018.

17.Την ανάγκη υλοποίησης του έργου,

18.Τον προϋπολογισμό του έργου,

19.Την ΥΑ 1194/2018 με Αρ. πρ. 96951/10-09-2018 της Διεύθυνσης Δημοσίων

Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης. (ΑΔΑ:Ω5ΗΑ465Χ188ΘΦ) για την ένταξη στο ΠΔΕ στην ΣΑΕ 5146, με κωδικό έργου 2018ΣΕ51460002.

20.Το Π.Δ. της 27-11/14-12-1926 «Περί Κωδικοποίησης των περί συστάσεως Τεχνικού Επιμελητηρίου κειμένων διατάξεων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

21.Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του 4782/2021

22.Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ465307-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Έλεγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία».

23.Το με αριθμό πρωτ. Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. 592/9-08-2022 πρωτογενές αίτημα του προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. Νικολάου Συλλίρη (ΑΔΑΜ 22 REQ011121251 2022-08-22),

**Αποφασίζει την έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: Δημιουργία οδοιπορίας στα πολιτιστικά μνημεία και τις γέφυρες της περιφερειακής ενότητας Καστοριάς και την αποτύπωση κατόψεων με χρήση drone .**

**Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής μετά από σχετική έρευνα.**

**Ο προϋπολογισμός της σχετικής δαπάνης ανέρχεται στο ύψος των χιλίων ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (1000,00 ).**

Η δαπάνη χρηματοδοτείται από το εγκεκριμένο έργο «Tactical Toursim» θα βαρύνει τον Κ.Α. 9919.01 προϋπολογισμού του ΤΕΕ/ Τ.Δ.Μ.

Επικυρώνεται αυθημερόν.

2δ)

**Απόφαση Α6/Δ.Ε./Σ16 /2022**

Η Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.4314/2014 (ΦΕΚ Α' 265/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
3. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
5. Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) και ισχύει.
6. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Το νόμο 4605/2019 Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ..... – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις
8. Το ΠΔ 12/2020 «Οργανισμός Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)» (ΦΕΚ 17/Α'/2020), όπως ισχύει
9. Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ465307-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Έλεγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»
10. Το Programme Manual του Interreg- IPA CBC Greece- Albania 2014-2020

11. Την εξειδίκευση Οδηγιών για τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων και την επιλεξιμότητα των δαπανών των Προγραμμάτων ΜΠΒ ΙΙ (IPA ΙΙ) Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας
12. Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων,
13. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
14. Την έγκριση του έργου «Targeted ACTIons for the preservation, rehabilitation and promotion of historical, Cultural and naturAL assets encouraging TOURISM, in the GR-AL cross-border area» με ακρωνύμιο TACTICAL TOURISM, από την Επιτροπή Παρακολούθησης (Decision No C(2015) 5482 final of 30-07-2015 και decision of the Joint Monitoring Committee taken in Igoumenitsa on 24/11/2016 and the approved Application Form καθώς και τις εγκρίσεις της τροποποίησης αυτού από την Επιτροπή Παρακολούθησης.
15. Τη Σύμβαση Χρηματοδότησης («Subsidy ContractNo. ») υπογεγραμμένη από τον Επικεφαλής Εταίρο, το Περιφερειακό Συμβούλιο Αργυροκάστρου (Regional Council of Gjirokaster) για το πρόγραμμα TACTICAL TOURISM και τη Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Επιχειρησιακών προγραμμάτων του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας InterregIPA CBC«Ελλάδα – Αλβανία 2014-2020», στην Θεσσαλονίκη στις 8 Ιουνίου 2018.
16. Τη Συμφωνία Εταιρικής Συνεργασίας («PartnershipAgreement») μετα παραρτήματα αυτής υπογεγραμμένη από τον επικεφαλής Εταίρο και τους συνεργαζόμενους Εταίρους, η οποία υπεγράφη από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας στις 10 Φεβρουαρίου 2018.
17. Την ανάγκη υλοποίησης του έργου,
18. Τον προϋπολογισμό του έργου,

19. Την ΥΑ 1194/2018 με Αρ. πρ. 96951/10-09-2018 της Διεύθυνσης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης. (ΑΔΑ:Ω5ΗΑ465Χ188ΘΦ) για την ένταξη στο ΠΔΕ στην ΣΑΕ 5146, με κωδικό έργου 2018ΣΕ51460002.
20. Το Π.Δ. της 27-11/14-12-1926 «Περί Κωδικοποίησης των περί συστάσεως Τεχνικού Επιμελητηρίου κειμένων διατάξεων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
21. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του 4782/2021
22. Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ4653Ο7-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Έλεγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία».
23. Το με αριθμό πρωτ. Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. 602/17-08-2022 πρωτογενές αίτημα του προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. Νικολάου Συλλίρη (ΑΔΑΜ 22 REQ011121200 2022-08-22)

**Αποφασίζει την έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: Διοργάνωση μίας εκ των τριών εκδηλώσεων στην Π.Ε. Καστοριάς για το έργο TACTICAL TOURISM.**

**Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής μετά από σχετική έρευνα.**

**Ο προϋπολογισμός της σχετικής δαπάνης ανέρχεται στο ύψος των τριών χιλιάδων διακοσίων ενενήντα οχτώ ευρώ και σαράντα λεπτών(3.298,40). συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..**

Η δαπάνη χρηματοδοτείται από το εγκεκριμένο έργο «Tactical Toursim» θα βαρύνει τον Κ.Α. 9919.01 προϋπολογισμού του ΤΕΕ/ Τ.Δ.Μ.

Επικυρώνεται αυθημερόν.

2<sup>α</sup>)

**Απόφαση Α7/Δ.Ε./Σ16/2022**

Η Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.4314/2014 (ΦΕΚ Α' 265/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
3. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
5. Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) και ισχύει.
6. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Το νόμο 4605/2019 Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ..... – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις
8. Το ΠΔ 12/2020 «Οργανισμός Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)» (ΦΕΚ 17/Α'/2020), όπως ισχύει
9. Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ4653Ο7-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Έλεγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»
10. Το Programme Manual του Interreg- IPA CBC Greece- Albania 2014-2020

11. Την εξειδίκευση Οδηγιών για τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων και την επιλεξιμότητα των δαπανών των Προγραμμάτων ΜΠΒ ΙΙ (IPA ΙΙ) Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας
12. Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων,
13. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
14. Την έγκριση του έργου «Targeted ACTIons for the preservation, rehabilitation and promotion of historical, Cultural and naturAL assets encouraging TOURISM, in the GR-AL cross-border area» με ακρωνύμιο TACTICAL TOURISM, από την Επιτροπή Παρακολούθησης (Decision No C(2015) 5482 final of 30-07-2015 και decision of the Joint Monitoring Committee taken in Igoumenitsa on 24/11/2016 and the approved Application Form καθώς και τις εγκρίσεις της τροποποίησης αυτού από την Επιτροπή Παρακολούθησης.
15. Τη Σύμβαση Χρηματοδότησης («Subsidy ContractNo. ») υπογεγραμμένη από τον Επικεφαλής Εταίρο, το Περιφερειακό Συμβούλιο Αργυροκάστρου (Regional Council of Gjirokaster) για το πρόγραμμα TACTICAL TOURISM και τη Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Επιχειρησιακών προγραμμάτων του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας InterregIPA CBC«Ελλάδα – Αλβανία 2014-2020», στην Θεσσαλονίκη στις 8 Ιουνίου 2018.
16. Τη Συμφωνία Εταιρικής Συνεργασίας («PartnershipAgreement») μετα παραρτήματα αυτής υπογεγραμμένη από τον επικεφαλής Εταίρο και τους συνεργαζόμενους Εταίρους, η οποία υπεγράφη από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας στις 10 Φεβρουαρίου 2018.
17. Την ανάγκη υλοποίησης του έργου,

18. Τον προϋπολογισμό του έργου,
19. Την ΥΑ 1194/2018 με Αρ. πρ. 96951/10-09-2018 της Διεύθυνσης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης. (ΑΔΑ:Ω5ΗΑ465Χ188ΘΦ) για την ένταξη στο ΠΔΕ στην ΣΑΕ 5146, με κωδικό έργου 2018ΣΕ51460002.
20. Το Π.Δ. της 27-11/14-12-1926 «Περί Κωδικοποίησης των περί συστάσεως Τεχνικού Επιμελητηρίου κειμένων διατάξεων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
21. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του 4782/2021
22. Τις διατάξεις της αριθμ. 3004881/ΥΔ1244/06.04.2016 (ΦΕΚ 1099Β) (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ4653Ο7-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Έλεγχου των Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία».
23. Το με αριθμό πρωτ. Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. 563/19-07-2022 πρωτογενές αίτημα του προέδρου της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Μ. Νικολάου Συλλίρη (ΑΔΑΜ 22 REQ010965645 2022-07-20)

**Αποφασίζει την έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος για την προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση του παραδοτέου με τίτλο υλοποίηση του παραδοτέου με τίτλο: Description of the selected historic district and justification of its heritage importance, Del. 3.6.2 που αφορά εννέα (9) πέτρινα γεφύρια της Π.Ε. Καστοριάς και συγκεκριμένα των κάτωθι:**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΤΡΙΝΑ ΓΕΦΥΡΙΑ</b>
1	Γεφύρι Ζούζουλης
2	Γεφύρι Κουσουμπλή Επταχωρίου
3	Γεφύρια Επταχωρίου
4	Γεφύρι Πεύκου
5	Γεφύρι Γράμου
6	Γεφύρι Κοτύλης
7	Γεφύρι Κορομηλιάς
8	Γεφύρι Δενδροχωρίου
9	Γεφύρι Κλεισούρας



στα πλαίσια υλοποίησης του έργου “TACTICAL TOURISM - Targeted ACTIons for the preservation, rehabilitation and promotion of historical, Cultural and naturAL assets encouraging TOURISM, in the GR-AL cross-border area”, το οποίο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα: Interreg IPA Cross-border Cooperation Programme “Greece-Albania 2014-2020, Εδαφική Συνεργασία Ελλάδα - Αλβανία” (85% Ευρωπαϊκή Ένωση, 15% Εθνική Συμμετοχή). Ενάριθμος ΠΔΕ έργου: 2018ΕΠ50560014, Κωδικός ΟΠΣ: 5031782

Πιο συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά τα κάτωθι είδη με τις αντίστοιχες σχετικές προδιαγραφές:

**A. GPS διπλής συχνότητας – 3.600€ με ΦΠΑ (CPV 38112100-4):**

1. Δέκτης GNSS με ενσωματωμένη GNSS κεραία, ο οποίος να μπορεί να ρυθμιστεί είτε σαν BASE είτε σαν ROVER και να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης όλων των τοπογραφικών τεχνικών μέτρησης.
2. Χειριστήριο πεδίου με το κατάλληλο λογισμικό για την διαχείριση του δέκτη το οποίο να ενσωματώνει και δέκτη DGPS.
3. Όλα τα παρελκόμενα για τη σωστή λειτουργία του δέκτη σε εφαρμογές πραγματικού χρόνου.
4. Στατικός εντοπισμός θέσης (Static) με οριζοντιογραφική ακρίβεια  $2.5\text{mm} \pm 0.5\text{ppm}$  και υψομετρική ακρίβεια  $5\text{mm} \pm 0.5\text{ppm}$
5. Ταχύς Στατικός Εντοπισμός θέσης (Fast Static) με μεγάλη οριζοντιογραφική και υψομετρική ακρίβεια.
6. Κινηματικός Εντοπισμός θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Kinematic) με οριζοντιογραφική ακρίβεια  $8\text{mm} \pm 1\text{ppm}$  και υψομετρική ακρίβεια  $15\text{mm} \pm 1\text{ppm}$
7. Ακρίβεια εντοπισμού Real Time DGPS  $\geq 0.25\text{m}$  οριζοντιογραφικά.
8. Να διαθέτει τουλάχιστον 440 GNSS κανάλια τα οποία να είναι ενεργοποιημένα εξ αρχής στον δέκτη κατά την παράδοσή του.
9. Να έχει την δυνατότητα παρακολούθησης των παρακάτω δορυφορικών συστημάτων:
  - α) GPS στις φέρουσες συχνότητες L1, L2, L5
  - β) GLONASS στις φέρουσες συχνότητες L1, L2.
  - γ) BeiDou (BDS): B1, B2, B3
  - δ) Galileo E1, E5A, E5B
  - ε) QZSS: L1, L2, L5
  - στ) SBAS στις φέρουσες συχνότητες L1.
10. Ο δέκτης να διαθέτει τεχνολογία Bluetooth 4.0 για την ασύρματη επικοινωνία με το χειριστήριο πεδίου, δυνατότητα καταγραφής πρωτογενών δορυφορικών δεδομένων και εκτέλεση RTK εφαρμογών με ρυθμό τουλάχιστον 20Hz.

11. Ο δέκτης να διαθέτει θύρα εξωτερικής τροφοδοσίας από πηγή ρεύματος (DC) κι ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 16 GB.
12. Ο δέκτης να διαθέτει αισθητήρα ηλεκτρονικής αεροστάθμης και τη δυνατότητα αποθήκευσης σημείων υπό κλίση.
13. Ο δέκτης να διαθέτει/ενσωματώνει θύρες serial-RS232 και USB 2.0.
14. Ο δέκτης να διαθέτει ενσωματωμένο modem 4G και Wi-fi.
15. Ο δέκτης να έχει τη δυνατότητα γρήγορης σύνδεσης με το χειριστήριο μέσω της λειτουργίας NFC.
16. Ο δέκτης να διαθέτει οθόνη LED τουλάχιστον 1.5”.
17. Ο δέκτης να είναι στεγανός σε υγρασία και σκόνη με πιστοποίηση IP67.
18. Το βάρος του δέκτη να μην ξεπερνά το 1,5kg με ενσωματωμένη την μπαταρία.
19. Το GSM modem (είτε στο χειριστήριο είτε στο δέκτη) να είναι τελευταίας τεχνολογίας.
20. Ο προσφερόμενος δέκτης να έχει ενσωματωμένο UHF modem ισχύος τουλάχιστον δύο (2) Watt, με δυνατότητα επέκτασης έως 4 Watt, το οποίο τόσο να εκπέμπει όσο και να λαμβάνει RTK διορθώσεις, για λειτουργία Base-Rover με άλλον δέκτη GPS σύγχρονης κατασκευής και να υποστηρίζει διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας.
21. Το χειριστήριο να χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Android, να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 3.5”, Bluetooth και εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 16GB.
22. Το χειριστήριο να διαθέτει ενσωματωμένο modem κινητού τηλεφώνου για πρόσβαση στο internet.
23. Το λογισμικό πεδίου να υποστηρίζει διάφορα datum και προβολικά συστήματα συντεταγμένων. Να υποστηρίζει τοπικά και αυθαίρετα συστήματα συντεταγμένων.
24. Το λογισμικό πεδίου να υποστηρίζει την εισαγωγή και εξαγωγή αρχείων μορφής DXF, SHP και αρχείων συντεταγμένων μορφής ASCII και να υποστηρίζει την επιβολή μοντέλων γεωειδούς, να παρέχει δυνατότητα γραφικής απεικόνισης των σημείων και καθοδήγησης στα σημεία χάραξης.
25. Να συνοδεύεται από στυλεό ανθρακονημάτων τουλάχιστον 2m, μπαταρίες δέκτη και χειριστηρίου, φορτιστή μπαταριών δέκτη και χειριστηρίου.
26. Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 9001 & 14001 σχετικά με την ικανότητά του να εκτελεί και να υποστηρίζει μετά την πώληση συναφείς προμήθειες.
27. Να συνοδεύεται από παροχή διορθώσεων πραγματικού χρόνου (RTK) για δύο (2) έτη σε δίκτυο μόνιμων σταθμών αναφοράς.
28. Να συνοδεύεται από εγγύηση 12 μηνών
29. Το σύστημα να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία εντός 90 ημερών

**B. GPS χειρός – 1.000,00 με ΦΠΑ (CPV 38112100-4):**

1. Λήψη δορυφορικών σημάτων GPS & GALILEO.
2. Έγχρωμη οθόνη αφής διπλού προσανατολισμού με μέγεθος τουλάχιστον 5”.

3. Να έχει καθαρό βάρος, συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας, < 400 gr.
4. Να διαθέτει προ εγκαταστημένους χάρτες (Toractive Europe).
5. Να έχει δυνατότητα προσθήκης χαρτών και Basemap.
6. Να παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης δρομολόγησης.
7. Να διαθέτει δείκτη αδιαβροχοποίησης IPX76.
8. Να διαθέτει βαρομετρικό Αλτίμετρο και πυξίδα 3 αξόνων.
9. Αυτονομία μπαταρίας  $\geq$  18 ώρες.
10. Χωρητικότητα μνήμης τουλάχιστον 16 GB.
11. Τύπος μπαταρίες επαναφορτιζόμενη λιθίου.
12. Δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 10.000 σημείων.
13. Να διαθέτει δυνατότητα αποθήκευσης πρωτογενών αρχείων καταγραφής (Rinex Logging).
14. Δυνατότητα Ζωντανής Παρακολούθησης (Live Track).
15. Να παρέχει δυνατότητα εμβαδομέτρησης περιοχής.
16. Να διαθέτει κάμερα.
17. Να διαθέτει ασύρματη συνδεσιμότητα με Wi-Fi και Bluetooth.

**Γ. Εντοπιστής laser – 1.000,00€ με ΦΠΑ (CPV 38112100-4):**

1. Μέγιστη απόσταση μέτρησης έως 250 μέτρα.
2. Να έχει δυνατότητα μέτρησης απόστασης με χρήση της τεχνολογίας Power Range.
3. Τυπική ακρίβεια μέτρησης  $\pm$  1mm.
4. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον μέχρι 30 σημεία.
5. Να υποστηρίζει μονάδες μέτρησης m, ft, in.
6. Να διαθέτει δείκτη προστασίας IP65 και να είναι αδιάβροχο.
7. Να διαθέτει οθόνη αφής.
8. Να έχει εγκατεστημένο κλισίμετρο 360°.
9. Να διαθέτει ενσωματωμένο ψηφιακό Pointfinder με ζουμ 4x.
10. Δυνατότητα λήψης φωτογραφιών και στιγμιότυπων οθόνης (screenshots)
11. Συνδεσιμότητα και δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων μέσω Bluetooth και USB.
12. Ικανότητα μέτρησης σε εσωτερικό αλλά και εξωτερικό χώρο.
13. Δυνατότητα πραγματοποίησης εμβαδομέτρησης περιοχής.
14. Δυνατότητα πραγματοποίησης ογκομετρήσεων.
15. Να διαθέτει εγκατεστημένη πυξίδα.
16. Να έχει δυνατότητα εφαρμογής του Πυθαγορείου θεωρήματος.
17. Δυνατότητα μέτρησης υπό κλίση.

**Δ. Αποστασιόμετρο – 1.000,00€ με ΦΠΑ (CPV 38112100-4):**

1. Μέγιστη απόσταση μέτρησης έως 200 μέτρα.
2. Να έχει δυνατότητα μέτρησης απόστασης με χρήση της τεχνολογίας Power Range.

3. Τυπική ακρίβεια μέτρησης  $\pm 1\text{mm}$ .
4. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον μέχρι 30 σημεία.
5. Να υποστηρίζει μονάδες μέτρησης m, ft, in.
6. Να διαθέτει δείκτη προστασίας IP65 και να είναι αδιάβροχο.
7. Να έχει εγκατεστημένο κλισίμετρο  $360^\circ$ .
8. Να διαθέτει ενσωματωμένο ψηφιακό Pointfinder με ζουμ 4x.
9. Συνδεσιμότητα και δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων μέσω Bluetooth.
10. Ικανότητα μέτρησης σε εσωτερικό αλλά και εξωτερικό χώρο.
11. Δυνατότητα πραγματοποίησης εμβαδομέτρησης περιοχής.
12. Δυνατότητα πραγματοποίησης ογκομετρήσεων.
13. Να έχει δυνατότητα εφαρμογής του Πυθαγορείου θεωρήματος.
14. Δυνατότητα μέτρησης υπό κλίση

#### **Ε. Φωτογραφική Μηχανή – 800,00€ με ΦΠΑ (CPV 38651000-3):**

1. Φωτογραφική μηχανή crop frame με εναλλασσόμενους φακούς.
2. Ανάλυση  $\geq 18\text{mp}$  και ενσωματωμένο flash.
3. Να διαθέτει αυτόματη εστίαση (Autofocus).
4. Δυνατότητα εγγραφής βίντεο (Ανάλυσης τουλάχιστον  $1920 \times 1080$ ).
5. Να συνοδεύεται από φακό Canon EF-S.
6. Να διαθέτει σκόπευτρο (Viewfinder).
7. Αποθήκευση εικόνων σε μορφή JPEG, RAW.
8. Να έχει τύπο αισθητήρα CMOS.
9. Να συνοδεύεται από φακό με εστιακή απόσταση 18-55mm και μέγιστο διάφραγμα F3.5-5.6 DC.
10. Συνδεσιμότητα: HDMI, USB 2.0 και WiFi.
11. Να έχει δυνατότητα εισαγωγής κάρτας μνήμης τύπου SD, SDHC, SDXC.
12. Να έχει διάρκεια μπαταρίας ικανή για λήψη τουλάχιστον 500 φωτογραφιών.
13. Το βάρος της να μην ξεπερνά τα 450gr.

#### **ΣΤ. Τάμπλετ – 600,00€ με ΦΠΑ (CPV 30213500):**

1. Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Android.
2. Το βάρος να μην ξεπερνά τα 500gr.
3. Να διαθέτει οκταπύρηνο επεξεργαστή (Octa-Core) ταχύτητας 2.05 GHz.
4. Σκληρό δίσκο χωρητικότητας τουλάχιστον 128GB.
5. Να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 6 GB.
6. Να έχει οθόνη μεγέθους 11" ανάλυσης τουλάχιστον  $2000 \times 1200$  pixels.
7. Ευκρίνεια οθόνης Full HD.
8. Να διαθέτει ανάλυση βασικής κάμερας 13MP.
9. Ανάλυση Selfie κάμερας 8MP.
10. Δυνατότητα συνδεσιμότητα με Bluetooth, USB-C και WiFi.
11. Να έχει μέγιστη χωρητικότητα μπαταρίας 7700 mAh.

12. Να διαθέτει μέγιστη διάρκεια μπαταρίας τουλάχιστον 12 ώρες.
13. Να διαθέτει ενσωματωμένο δέκτη GPS.
14. Να διαθέτει αισθητήρα αυτόματης αναγνώρισης προσώπου (Face ID)
15. Να έχει αισθητήρες φωτός (Light Sensor)
16. Να περιλαμβάνει Γυροσκόπιο και Επιταχυνσιόμετρο.

**Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής μετά από σχετική έρευνα.**

**Ο προϋπολογισμός της σχετικής δαπάνης ανέρχεται στο ύψος των οχτώ χιλιάδων ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (8.000,00€ ).**

Η δαπάνη χρηματοδοτείται από το εγκεκριμένο έργο «Tactical Toursim» θα βαρύνει τον Κ.Α. 9919.01 προϋπολογισμού του ΤΕΕ/ Τ.Δ.Μ.

Επικυρώνεται αυθημερόν.

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>**

Γίνεται ενημέρωση για τα αναγραφόμενα του 1<sup>ου</sup> θέματος.

**Λύεται η συνεδρίαση**

**Ο Πρόεδρος**

**Ο Γενικός Γραμματέας**

**Νικόλαος Συλλίρης**

**Ιωάννης Τζιόλας**