

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ Νο 17

**Δημόσιας Συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Βορείου Αιγαίου.
Μυτιλήνη 24 Οκτωβρίου 2016, ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:00
[Πρόσκληση Προέδρου Περιφερειακού Συμβουλίου 53776/1338/18-10-2016.**

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

1. Ενημέρωση σε θέματα δακοκτονίας & Κτηνιάτρου εκτροφής.
2. Έγκριση κατάρτισης Προγραμματικής Σύμβασης για την πράξη με τίτλο «Παραχώρηση χρήσης και εκμετάλλευσης των θερμοπηγών και του ξενοδοχείου «ΣΑΡΑΙΤΖΑ» στη Θερμή Λέσβου, ιδιοκτησίας Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Α.Υ. στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και αποκατάσταση/ανάδειξη των μνημείων που βρίσκονται εντός των παραχωρηθέντων ακινήτων και του περιβάλλοντος χώρου αυτών»
3. Έγκριση προμήθειας απαραίτητου εξοπλισμού για δασοφυλάκηση, σε πιστοποιημένα μέλη Εθελοντικών Οργανώσεων της Περιφερειακής Ενότητας Λέσβου.
4. Έγκριση πρότασης ψηφίσματος σχετικά με την ίδρυση Τμήματος Οικονομικής & Διοίκησης του Τουρισμού στη Σχολή Επιστημών της Διοίκησης της Χίου.
5. Έγκριση 9^{ης} τροποποίησης Προϋπολογισμού Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου οικονομικού έτους 2016.
6. Έγκριση ανοίγματος νέου τραπεζικού λογαριασμού στην Τράπεζα Πειραιώς.
7. Ορισμός υπαλλήλου για e-banking Τράπεζας EUROBANK.
8. Έγκριση 5ης τροποποίησης Προγράμματος Έργων Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για το έτος 2016.
9. **Έγκριση κατάρτισης Προγραμματικής Σύμβασης για την πράξη με τίτλο << Γεωγραφική ανάλυση κλίσεων οδικού δικτύου στα νησιά της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για την υποβολή του υπολογισμού κόστους των σχολικών διαδρομών >>.**
10. Έγκριση δαπάνης Τέλους Επιτηδεύματος της Νομαρχιακής Επιχείρησης Ανάπτυξης Σάμου (Ν.Ε.ΑΝ.Σ.) της τέως Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Σάμου, έγκριση εκκαθάρισης διαχειριστικής περιόδου από 03-05-2011 έως 28-07-2016 και λύση σύστασης της εταιρείας.
11. Έγκριση καταβολής από την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου οφειλής της υπό εκκαθάρισης Αναπτυξιακής Εταιρείας της πρώην Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λέσβου «ΑΕΝΑΛ» στον Ιωάννη Λάμπρου που διατηρεί επιχείρηση οινοποιείου στα Χίδηρα Λέσβου.

ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

ΠΑΡΟΝΤΑ ΜΕΛΗ

1) Δημοσθένης	ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ	Πρόεδρος Π.Σ.	20) Ιωάννης	ΜΑΝΑΡΑΣ	=/=
2) Νικόλαος	ΤΑΝΑΪΝΗΣ	Γραμματέας Π.Σ.	21) Παντελής	ΜΠΟΥΓΔΑΝΟΣ	=/=
3) Θεόδωρος	ΒΑΣΣΑΜΙΔΗΣ	Μέλος Π.Σ.	22) Κωνσταντίνος	ΒΕΡΓΙΝΑΣ	=/=
4) Καλλιόπη	ΓΟΜΟΥ-ΠΡΩΤΟΓΕΡΑΚΗ	=/=	23) Νικόλαος	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ	=/=
5) Χρυσάνθος	ΑΡΓΥΡΙΟΥ	=/=	24) Πολυκράτης	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ	=/=
6) Κωνσταντίνος	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	=/=	25) Αθανάσιος	ΓΙΑΚΑΛΗΣ	=/=
7) Φωτεινή	ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ	=/=	26) Ηρακλής	ΒΕΡΒΕΡΗΣ	=/=
8) Κωνσταντίνος	ΑΔΑΜΙΔΗΣ	=/=	27) Παναγιώτης	ΠΡΟΒΕΤΖΑΣ	=/=
9) Ευάγγελος	ΓΙΑΡΜΑΛΟΥΡΟΣ	=/=	28) Εμμανουήλ	ΚΡΑΚΑΡΗΣ	=/=
10) Παναγιώτης	ΓΕΝΟΥΖΟΣ	=/=	29) Αγλαΐα	ΚΥΡΙΤΣΗ	=/=
11) Γεώργιος	ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ	=/=	30) Αλέξανδρος	ΣΤΑΘΑΚΙΟΣ	=/=
12) Απόστολος	ΑΛΑΤΖΑΣ	=/=	31) Ευστράτιος	ΚΟΡΑΚΑΣ	=/=
13) Παύλος	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ	=/=	32) Αντώνιος	ΔΡΑΚΟΣ	=/=
14) Γεώργιος	ΚΥΡΙΑΖΗΣ	=/=	33) Ευάγγελος	ΛΟΜΒΑΡΔΑΣ	=/=
15) Παναγιώτης	ΚΑΛΛΟΝΙΑΤΗΣ	=/=	34) Ευστράτιος	ΠΑΥΛΗΣ	=/=
16) Κυριάκος	ΠΕΤΡΕΛΛΗΣ	=/=			
17) Αλέξανδρος	ΡΟΔΙΤΗΣ	=/=			
18) Δέσποινα	ΚΑΤΣΑΝΕΡΗ	=/=			
19) Ιωάννης	ΞΕΝΑΚΗΣ	=/=			

ΑΠΟΝΤΑ ΜΕΛΗ

1) Κωνσταντίνος	ΓΑΝΙΑΡΗΣ	2) Αγγελική	ΣΑΡΑΝΤΙΝΟΥ
3) Βασίλειος	ΠΑΝΟΥΡΑΚΗΣ	4) Θεμιστοκλής	ΠΑΠΑΘΕΟΦΑΝΟΥΣ
5) Ιωάννης	ΣΠΙΛΑΝΗΣ	6) Βασίλειος	ΜΠΑΛΛΑΣ
7) Μαρία	ΝΙΚΟΛΑΡΑ		

Ο Πρόεδρος διαπιστώνει ότι υπάρχει απαρτία και κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης παρισταμένης της Περιφερειάρχη Βορείου Αιγαίου κ. Χριστιάνας Καλογήρου μέσω τηλεδιάσκεψης από την Περιφερειακή Ενότητα Χίου και των άμεσα εκλεγμένων Αντιπεριφερειάρχων κ.κ. Ευστράτιου Κύτλη Περιφερειακής Ενότητας Λέσβου Σταματίου Κάρμαντζη Περιφερειακής Ενότητας Χίου και Νικολάου Κατρακάζου Περιφερειακής Ενότητας Σάμου.

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται και ο υπάλληλος της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου κ. Θεόδωρος Σαμίου για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος & Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης της Περιφερειακής Ενότητας Χίου κ. Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος έλαβε μέρος στη συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης με την παρουσία του στην Περιφερειακή Ενότητα Σάμου.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος & Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης της Περιφερειακής Ενότητας Αήμνου κ. Κωνσταντίνος Αδαμίδης έλαβε μέρος στη συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης με την παρουσία του στην Περιφερειακή Ενότητα Λέσβου.

Οι υπόλοιποι παρόντες Περιφερειακοί Σύμβουλοι των Περιφερειακών Ενοτήτων Χίου, Σάμου, Αήμνου & Ικαρίας έλαβαν μέρος στη συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης με παρουσία τους από τις έδρες των Περιφερειακών Ενοτήτων τους(Ν 4071/2012 άρθρο 6, παράγραφος 9).

Επί του ένατου θέματος της ημερήσιας διάταξης ο κ Χρήστος Φιλίος Γενικός Διευθυντής Εσωτερικής Λειτουργίας Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου αφού πήρε το λόγο έθεσε υπόψη του Σώματος το παρακάτω σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης, καθώς και σχετική εισήγηση και ζήτησε την κατά Νόμο έγκριση:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Του άρθρου 100, του Ν. 3852/2010,
όπως ισχύει με το άρθρο 8 του Ν. 4071/2012

Μεταξύ

της «Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου»

και

του «Πανεπιστημίου Αιγαίου-Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας»

Για την Πράξη με τίτλο:

«Γεωγραφική Ανάλυση Κλίσεων Οδικού Δικτύου Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου»

Περιεχόμενα

ΑΡΘΡΟ 1: ΠΡΟΟΙΜΙΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	3
ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
ΑΡΘΡΟ 3: ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 4: ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
ΑΡΘΡΟ 5: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	5
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ.....	5
ΑΡΘΡΟ 6: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	6
ΑΡΘΡΟ 7: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ.....	7
1. Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου αναλαμβάνει :	7
2. Το «Πανεπιστήμιο Αιγαίου-Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας», αναλαμβάνει:	8
ΑΡΘΡΟ 8: ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	8
ΑΡΘΡΟ 9: ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ.....	8
ΑΡΘΡΟ 10: ΕΥΘΥΝΕΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ - ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΡΗΤΡΕΣ	10
ΑΡΘΡΟ 11: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	10
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	11
ΑΡΘΡΟ 13: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	11
ΑΡΘΡΟ 14: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	11

**Προγραμματική Σύμβαση για την Πράξη
«Γεωγραφική Ανάλυση Κλίσεων Οδικού Δικτύου Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου»**

Στη Μυτιλήνη σήμερα, 2016 ημέρα, οι παρακάτω φορείς, καλούμενοι στο εξής «συμβαλλόμενοι»,

1. Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, ΑΦΜ 997817101 που εδρεύει στην Μυτιλήνη Λέσβου, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από την Περιφερειάρχη κ. **Χριστιάνα Α. Καλογήρου**,
2. Το «Πανεπιστημίου Αιγαίου-Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας» ΑΦΜ 090264862 που εδρεύει στην Μυτιλήνη Λέσβου, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από την κα **Αμαλία Πολυδωροπούλου**, Αναπληρώτρια Πρύτανη Έρευνας, Ανάπτυξης, Οικονομικού Προγραμματισμού & Υποδομών, Πρόεδρο Επιτροπής Ερευνών

έχοντας υπόψη :

1. Την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αρ. πρωτ 44061/4443/29-8-2016. (ΑΔΑ: 6ΙΨΥ7ΛΩ-ΜΠΗ), η οποία καταχωρήθηκε με α/α 737.στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της υπηρεσίας Δημοσιονομικού Ελέγχου Νομού Λέσβου.
2. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού
3. Τις διατάξεις της ΚΥΑ679/22-8-96 (ΦΕΚ 826/Β/1996) περί «Τροποποίησης της απόφασης με αρ. Β1/819 «Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας» και την 354/2003 Γνωμοδότηση του Β΄ Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.
4. Τις διατάξεις του Ν 3812/2009 «Αναμόρφωση συστήματος προσλήψεων στο Δημόσιο Τομέα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 234/Α/28-12-2009),
5. Το ΠΔ 137/2010 (ΦΕΚ 230/Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Το ΠΔ 7/2013 (ΦΕΚ 26/Α΄/31-01-2013) «σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α΄ 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών.
7. Η προμελέτη με Αριθμό πρωτοκόλλου 2016 2821/28-7-2016
8. Το πρακτικότου Ειδικού Επταμελούς Οργάνου του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, που αφορούν στην κατάρτιση της παρούσας
9. Την με αρ.....απόφαση του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ περί έγκρισης σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης
10. Την με αρ.....απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου
11. Η από53322/174/14-10-16 βεβαίωση της Γ.Δ Αν.Προγρ. Περιβάλλοντος & Υποδομών σύμφωνα με την οποία δεν υπάρχει η δυνατότητα εκτέλεσης της συγκεκριμένης υπηρεσίας από τις υπηρεσίες της ΠΒΑ.

ΑΡΘΡΟ 1: ΠΡΟΟΙΜΙΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιεχόμενο

Με την παρούσα Σύμβαση καθορίζεται πλαίσιο συμφωνίας για την εκτέλεση του έργου «Γεωγραφική Ανάλυση Κλίσεων Οδικού Δικτύου Περιφέρειας» και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησής του.

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την εκτέλεση όλου του έργου και συγκεκριμένα:

1. Το προοίμιο και το περιεχόμενο της Σύμβασης (άρθρο 1)
2. Το αντικείμενο της Σύμβασης (άρθρο 2)
3. Ο Σκοπός του έργου (άρθρο 3)
4. Το φορέα υλοποίησης και λειτουργίας του έργου (άρθρο 4)
5. Την διάρκεια και χρονοδιάγραμμα της Προγραμματικής Σύμβασης (άρθρο 5)
6. Τους πόρους που θα διατεθούν και τον τρόπο χρηματοδότησης του έργου (άρθρο 6)
7. Τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων (άρθρο 7)
8. Η χρήση του παραδοτέου (άρθρο 8)
9. Το όργανο παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης και τις αρμοδιότητες του (άρθρο 9)
10. Την αντισυμβατική συμπεριφορά – ρήτρες (άρθρο 10)
11. Επίλυση Διαφορών (άρθρο 11)
12. Τροποποιήσεις της Σύμβασης (άρθρο 12)
13. Ειδικοί Όροι (άρθρο 13)
14. Τα όρια της Σύμβασης και τις τελικές διατάξεις (άρθρο 14)

Προοίμιο

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την υλοποίηση όλης της σύμβασης και συγκεκριμένα:

Με την παρούσα Σύμβαση καθορίζεται πλαίσιο συμφωνίας για την υλοποίηση της σύμβασης με τίτλο «Γεωγραφική Ανάλυση Κλίσεων Οδικού Δικτύου Περιφέρειας» και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησης του προαναφερόμενου έργου.

Η πράξη με τίτλο : «Γεωγραφική Ανάλυση Κλίσεων Οδικού Δικτύου Περιφέρειας», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «Η Σύμβαση» θα χρηματοδοτηθεί κατά 13.640,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α από την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και αφορά στη Γεωγραφική Ανάλυση των κλίσεων του οδικού δικτύου στα νησιά της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για την υποβοήθηση των υπηρεσιών της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου κυρίως στον υπολογισμό της αποζημίωσης των σχολικών διαδρομών και όπου αλλού θα απαιτηθεί.

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης είναι ο αναλυτικός υπολογισμός των γεωγραφικών και γεωμετρικών χαρακτηριστικών των διαδρομών που υλοποιούνται στο πλαίσιο της μεταφοράς μαθητών από τους τόπους κατοικίας τους προς και από τις σχολικές μονάδες για τα νησιά που ανήκουν στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου. Ο υπολογισμός αυτός απαιτεί τεχνικές βασισμένες σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών τα οποία μπορούν να διαχειριστούν μεγάλο όγκο γεωγραφικών δεδομένων αλλά και να προσφέρουν τη δυνατότητα συστηματικής ανάλυσης των στοιχείων μέσα από αλγοριθμικές διαδικασίες βασισμένες σε γεωμετρικά και αριθμητικά στοιχεία. Έτσι λοιπόν, λόγω της υπολογιστικής πολυπλοκότητας την οποία περιλαμβάνει μια τέτοια διαδικασία καθώς και λόγω της μεγάλης εμπειρίας την οποία έχει το Πανεπιστήμιο Αιγαίου- Τμήμα Γεωγραφίας μέσα από τις ερευνητικές του δραστηριότητες, μπορεί να συμβάλει στην ανάλυση τέτοιων στοιχείων ακολουθώντας διεθνώς αναγνωρισμένες πρακτικές και μεθόδους. Η εμπειρία του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε αντίστοιχα έργα (GIS, WebGIS, GIS development, GIS Data Bases) το καθιστά ικανό να φέρει εις πέρας τη παρούσα σύμβαση καθώς κατέχει ιδιαίτερη τεχνογνωσία, αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία και προσωπικό με εξειδικευμένη τεχνική και επιστημονική κατάρτιση.

Η παρούσα σύμβαση, στοχεύει στην ανάλυση των γεωγραφικών στοιχείων σε 3 διαστάσεις (3D) καθώς επίσης και την προσθήκη μιας σειράς από επιπλέον πληροφοριακά επίπεδα μέσα σε ένα υπολογιστικό περιβάλλον Γεωγραφικών Βάσεων Δεδομένων ώστε να συνυπολογιστούν και γεωμετρικές υπερθέσεις (spatial overlay) με τα όρια των οικισμών τους οποίους διανύει η κάθε διαδρομή. Η διαδικασία και η προσέγγιση που θα επιλεγεί θα προσφέρει την δυνατότητα ακριβούς υπολογισμού των κλίσεων των διαδρομών και την ομαδοποίηση τους σε υποενότητες ανάλογα με την κατηγορία κλίσης (<5% ή >5%) και συγχρόνως τον υπολογισμό για κάθε υποενότητα της διαδρομής σε σχέση με το εάν βρίσκεται εντός ή εκτός οικισμού.

ΑΡΘΡΟ 3: ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι ο αναλυτικός υπολογισμός των γεωγραφικών και γεωμετρικών χαρακτηριστικών των διαδρομών που υλοποιούνται στα πλαίσια της μεταφοράς μαθητών από τους τόπους κατοικίας τους προς και από τις σχολικές μονάδες για τα νησιά που ανήκουν στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου. Επίσης σκοπό έχει τον επαναυπολογισμό των χιλιομετρικών αποστάσεων όπως έχουν διαμορφωθεί μετά τις βελτιώσεις του οδικού δικτύου των νησιών της Περιφέρειας.

ΑΡΘΡΟ 4: ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.A. Φορέας υλοποίησης του έργου ορίζεται το Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Ε Λ Ε και αναλαμβάνει την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τα ισχύοντα από τη Νομοθεσία που διέπει τις προγραμματικές συμβάσεις, σύμφωνα με τις αποφάσεις της Κοινής Επιτροπής του Έργου (Κ.Ε.Ε.) και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα Προγραμματική Σύμβαση.

5.B. Φορέας λειτουργίας του έργου ορίζεται η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας (ΚΥΑ679/22-8-96) θα αναλάβει την υλοποίηση της παρούσας, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα σε αυτή, καθώς και με τις κατευθύνσεις της Κοινής Επιτροπής του Έργου (Κ.Ε.Ε.). Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου ορίζεται ο Δρ. Δημήτριος Καβρουδάκης, Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΑΡΘΡΟ 5: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση θα έχει χρονική διάρκεια ένα (1) έτος, η δε ισχύς της αρχίζει από την υπογραφή της. Τα επιμέρους παραδοτέα θα παραδοθούν εντός του χρονικού διαστήματος του 1^{ου} έτους από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Παρατίθεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών, η τήρηση του οποίου θα εξαρτηθεί από το χρόνο της απόκτησης των πρωτογενών δεδομένων (δεδομένα καταγραφής με GPS) του έργου.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

	ΕΡΓΟ: Γεωγραφική Ανάλυση Κλίσεων Οδικού Δικτύου Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου	α εξάμηνο	β εξάμηνο
1	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50%	50%
2	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	50%	50%
3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΙ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ	100	100

ΑΡΘΡΟ 6: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση της σύμβασης «Γεωγραφική Ανάλυση Κλίσεων Οδικού Δικτύου Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου», ανέρχεται στο ποσόν των € 13.640,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται όλες οι επιμέρους δαπάνες προκειμένου να εκτελεστεί η παρούσα σύμβαση.

Το έργο χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου – Περιφερειακή Ενότητα Λέσβου, από τις πιστώσεις του προγράμματος « ΚΑΠ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ της ΠΕ Λέσβου » Η δαπάνη του έργου που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια ανέρχεται στο ποσό των 13.640,00 και έχει εγγραφεί στον κωδικό Κ.Α.Ε. 0072.0879.0001 Για το ποσόν αυτό έχει ληφθεί η απαιτούμενη ανάληψη υποχρέωσης με α/α 737 στο βιβλίο Εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Υ.Δ.Ε. Λέσβου (σχετ. 1). Το κόστος ανάληψης της οποιασδήποτε υποχρέωσης της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου θα καλυφθεί από προϋπολογισμό που εγκρίνεται από το Περιφερειακό Συμβούλιο και την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Ε. Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και με την προϋπόθεση ότι έχουν εξασφαλισθεί οι επί πλέον πιστώσεις.

Στ. Η εκταμίευση της χρηματοδότησης θα γίνεται προς το φορέα υλοποίησης του έργου, βάσει παραστατικών στοιχείων και κατόπιν έγκρισης παραλαβής των παραδοτέων από την Κοινή Επιτροπή του Έργου (Κ.Ε.Ε.). Το αντίστοιχο τιμολόγιο θα εκδίδεται επ' ονόματι της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός της σύμβασης, σύμφωνα με την μελέτη, έχει ως εξής :

		Ανθρωπο ώρες	Κόστος Ανθρωπο ώρας	Ευρώ
1	Εκπαίδευση και υποστήριξη προσωπικού καταγραφής στην χρήση συσκευών GPS (Λειτουργικό σύστημα Android) και του αντίστοιχου λογισμικού γεωγραφικής καταγραφής	38	26	988,00
2	Ανάκτηση δεδομένων από κινητές συσκευές, γεωγραφική μετατροπή, σύνθεση και κατασκευή γεωγραφικής βάσης δεδομένων πρωτογενών δεδομένων	38	26	988,00
3	Χαρτογράφηση, υπολογισμός δορυφορικών αποκλίσεων, γεωμετρική διόρθωση και υπέρθεση πρωτογενών δεδομένων σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)	38	26	988,00
4	Υψομετρικός υπολογισμός ανά γεωγραφικό σημείο και ανακατασκευή σε 3 διαστάσεις (x, y, z)	58	26	1.508,00
5	Κατασκευή γραμμικού συστήματος (vector) για κάθε διαδρομή, κατακερματισμός διαδρομών σε επίπεδο 1μ, κατασκευή και προσαρμογή μοντέλου υπολογισμού κλίσεων (ανά 1μ.)	58	26	1.508,00
6	Σάρωση και αλγεβρική επεξεργασία επιμέρους υπολογισμών και υπολογισμός κλίσης συνολικής διαδρομής	77	26	2.002,00
7	Συγγραφή αναλυτικής αναφοράς με περιγραφή διαδικασίας, υπολογισμών, χαρτών και τελικών αποτελεσμάτων	38	26	988,00
8	Διοίκηση και διαχείριση έργου – κρατήσεις υπέρ Δημοσίου			2.030,00
	Μερικό Σύνολο	345		11.000,00
	Δαπάνη ΦΠΑ 24%			2.640,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			13.640,00

ΑΡΘΡΟ 7: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Για την υλοποίηση των στόχων της παρούσας Σύμβασης καθένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνει τις κατωτέρω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

1. Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου αναλαμβάνει :

1. Να χρηματοδοτήσει το έργο με το ποσό των 13.640,00€ από τις πιστώσεις του προγράμματος « ΚΑΠ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ» της ΠΕ ΛΕΣΒΟΥ, του Κ.Α.Ε 0072.0879.0001 Για το ποσόν αυτό έχει ληφθεί η με αριθμό 61ΨΥ7ΛΩ-MPH ανάληψη υποχρέωσης
2. Να ορίσει τους εκπροσώπους της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας.
3. Να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Κ.Ε.Ε. του άρθρου 10 της παρούσας και να ενημερώνει τους συμβαλλόμενους φορείς.
4. Να συγκροτήσει Τριμελείς Επιτροπές Παραλαβής της μελέτης «Γεωγραφική Ανάλυση Κλίσεων Οδικού Δικτύου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για τις Περιφερειακές Ενότητες Λέσβου – Λήμνου , Χίου, Σάμου- Ικαρίας. Στις Επιτροπές θα συμμετέχουν δύο υπάλληλοι των Διευθύνσεων Τεχνικών Έργων κατηγορίας Π. Ε η Τ. Ε κλάδου Μηχανικών και ενός υπαλλήλου των Διευθύνσεων Διά Βίου Μάθησης κατηγορίας ΠΕ η ΤΕ. Η συγκρότηση και

λειτουργία των Επιτροπών βασίζεται στο άρθρο 26 του Ν 4024/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει συμπληρωματικά με το Ν. 2690/1999 άρθρο 14, παρ. 1. εδ. τελ. (απαρτία Μελών)

5. Η εξόφληση της μελέτης θα γίνεται σταδιακά σύμφωνα με την πρόοδο που θα παρουσιάζεται και θα αφορά την κάθε Περιφερειακή Ενότητα ξεχωριστά.. Τα παραστατικά στοιχεία που θα προσκομίζονται από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου- Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας μαζί με το Πρακτικό της Τριμελούς Επιτροπής Παραλαβής θα υποβάλλονται για έγκριση στην Οικονομική Επιτροπή ώστε να προχωρήσει η ενταλματοποίηση και η εξόφληση της αντίστοιχης δαπάνης.
6. Το Τιμολόγιο θα εκδίδεται στο όνομα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου –Π.Ε. Λέσβου - Διεύθυνση Οικονομικού.
7. Το κόστος της μελέτης για κάθε Περιφερειακή Ενότητα αναλύεται ως εξής::
 Η μελέτη του οδικού άξονα της Π.Ε Λέσβου ανέρχεται στο ποσό των 5.540,00 €
 Η μελέτη του οδικού άξονα της Π.Ε Λήμνου ανέρχεται στο ποσό των 1.600,00 €
 Η μελέτη του οδικού άξονα της Π.Ε Σάμου ανέρχεται στο ποσό των 2.000,00 €
 Η μελέτη του οδικού άξονα της Π.Ε Ικαρίας ανέρχεται στο ποσό των 1.500,00 €
 Η μελέτη του οδικού άξονα της Π.Ε Χίου ανέρχεται στο ποσό των 3.000,00 €
8. Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου της μελέτης με αρμόδια στελέχη της και να παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια για την διευκόλυνση των εργασιών που πρόκειται να γίνουν κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης

2. Το «Πανεπιστήμιο Αιγαίου-Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας», αναλαμβάνει:

1. Την εκτέλεση της μελέτης ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.
2. Να ορίσει τον εκπρόσωπό της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας.
3. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
4. Να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Κ.Ε.Ε. του άρθρου 10 της παρούσας και ενημερώνει τους συμβαλλόμενους φορείς.
- 5.

ΑΡΘΡΟ 8: ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

Τα παραδοτέα θα χρησιμοποιηθούν από τις Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων των Περιφερειακών Ενότητων Λέσβου, Σάμου και Χίου.

ΑΡΘΡΟ 9: ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ

Τα συμβαλλόμενα μέρη για την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης συστήνουν όργανο με την επωνυμία « Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης », με έδρα τη Μυτιλήνη.

Μετά την υπογραφή της Προγραμματικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι φορείς προτείνουν τους εκπροσώπους τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Επιτροπή συστήνεται με απόφαση της Περιφερειάρχη Βορείου Αιγαίου.

Η Επιτροπή αποτελείται από τρία μέλη, εκπροσώπους των συμβαλλομένων μερών, με τους νόμιμους αναπληρωτές τους, και ειδικότερα:

1. Δύο εκπροσώπους εκ μέρους της Περιφέρειας Β. Αιγαίου με τους αναπληρωτές τους,
2. Έναν εκπρόσωπο, εκ μέρους του Πανεπιστημίου Αιγαίου-Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας, με τον αναπληρωτή του,

Πρόεδρος της Επιτροπής Παρακολούθησης ορίζεται εκ προοιμίου ο εκπρόσωπος της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Χρή Γραμματέα θα εκτελεί διοικητικός υπάλληλος του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνών.

Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι :

1. η παρακολούθηση της εφαρμογής των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης,
2. η εποπτεία της εκτέλεσης των προβλεπόμενων εργασιών
3. η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων,
4. η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με τη Σύμβαση,
5. η εν γένει επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιάζονται,
6. η έγκριση ειδικότερων ρυθμίσεων στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης
7. η υποβολή προτάσεων προς τους συμβαλλόμενους για τυχόν τροποποίηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης.

8. ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης
9. η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.
10. η αιτιολογημένη αίτηση χρονικής παράτασης της σύμβασης
11. η αιτιολογημένη αίτηση τροποποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Οι λογαριασμοί θα κοινοποιούνται και στον Πρόεδρο της Κοινής Επιτροπής Έργου.

Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους. Η Επιτροπή συνεδριάζει στα γραφεία της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΓΟΥ

1. Η Επιτροπή συγκαλείται με πρόσκληση του Προέδρου. Στην πρόσκληση γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης και ειδοποιούνται τα μέλη τουλάχιστον πέντε (5) μέρες πριν από την ημερομηνία σύγκλησης της Επιτροπής με τον προσφορότερο τρόπο. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά από τον πρόεδρο τα θέματα και εισάγονται προς συζήτηση, εφόσον το ζητήσουν εγγράφως οι εκπρόσωποι έστω και ενός των συμβαλλόμενων μερών. Επίσης, είναι υποχρεωτική η σύγκληση της Επιτροπής, εφόσον το ζητήσει εγγράφως από τον Πρόεδρο ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη, εντός δέκα (10) ημερών.
2. Ο Πρόεδρος μπορεί να αναθέσει σε μέλος ή μέλη της Επιτροπής την ειδικότερη μελέτη και εισήγηση θέματος της ημερήσιας διάταξης. Μπορεί επίσης να καλεί στις συνεδριάσεις οποιονδήποτε κρίνει σκόπιμο για παροχή πληροφοριών ή απόψεων σχετικά με τα συζητούμενα θέματα.
3. Η Επιτροπή συνεδριάζει στη Μυτιλήνη στα γραφεία της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου τακτικά κάθε έξι (6) μήνες. Υπάρχει η δυνατότητα να συνεδριάσει και έκτακτα όταν προκύψει θέμα, σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία.
4. Τα πρακτικά της επιτροπής τηρούνται και φυλάσσονται από τον Γραμματέα της, και τα πρακτικά των συνεδριάσεων, με ευθύνη του Γραμματέα, θα στέλνονται έγκαιρα σε όλα τα μέλη της Επιτροπής.
5. Η Επιτροπή βρίσκεται σε νόμιμη απαρτία με παρόντα και τα τρία (3) μέλη της, σύμφωνα με το άρθρο 14, παρ. 1. εδ. τελ. Ν. 2690/1999. Οι αποφάσεις λαμβάνονται κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών, σε ισοψηφία δε, επικρατεί η ψήφος του Προέδρου. Οι αποφάσεις της Επιτροπής διατυπώνονται σε πρακτικά που υπογράφονται από όλα τα μέλη και τον Γραμματέα.
6. Η θητεία των μελών της Κ.Ε.Ε. διαρκεί όσο και η Σύμβαση. Το μέλος που ορίζεται στη θέση μέλους που παραιτήθηκε ή αντικαταστάθηκε, διανύει τον υπόλοιπο χρόνο της θητείας.
7. Περισσότερες λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Επιτροπής μπορεί να καθοριστούν με απόφασή της.
8. Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους.

ΑΡΘΡΟ 10: ΕΥΘΥΝΕΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ - ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΡΗΤΡΕΣ

1. Η Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, ως Φορέας Χρηματοδότησης του έργου, είναι αστικά υπεύθυνος για κάθε νόμιμη απαίτηση τρίτου που τυχόν προκύψει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών της, όπως περιγράφονται στο άρθρο 8 της παρούσας Π.Σ., που θα οφείλονται σε αποδεδειγμένη υπαιτιότητά της. Ως τέτοια παράβαση νοείται η καθυστέρηση εξόφλησης λογαριασμών πέραν των νομίμων προθεσμιών και εφόσον στοιχειοθετείται ανάλογο δικαίωμα του φορέα υλοποίησης.
2. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου-Ειδικός Λογαριασμός, ως Φορέας Υλοποίησης του έργου, φέρει ακέραια την αστική και ποινική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεων του, όπως περιγράφονται στο άρθρο 8 της παρούσας Π.Σ., περιλαμβανομένων και των συνεπειών της μη τήρησης της σχετικής νομοθεσίας. Είναι αστικά υπεύθυνο για κάθε νόμιμη απαίτηση τρίτου λόγω μη τήρησης των νομίμως προβλεπόμενων για την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και για την περίπτωση της υπέρβασης των προθεσμιών του άρθρου 6, εφόσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.
3. Η παράβαση οποιοδήποτε από τους όρους αυτής της Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μερών, ο αντισυμβαλλόμενος έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημιά.

ΑΡΘΡΟ 11: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Μυτιλήνης, αφού όμως εξαντληθούν όλες οι δυνατότητες εξωδικαστικής επίλυσης της διαφοράς από τους συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και κοινή έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται :

1. Ως προς το χρονοδιάγραμμα της και να παραταθεί η διάρκειά της, με την προϋπόθεση ότι θα είναι σύμφωνη με τις ισχύουσες διατάξεις περί Δημοσίων Συμβάσεων.
2. Ως προς το αντικείμενο της Σύμβασης και συγκεκριμένα ως προς τις εργασίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της, αρκεί να είναι επαρκώς αιτιολογημένες και στα πλαίσια του υπάρχοντος προϋπολογισμού.
3. Στην τροποποιητική σύμβαση είναι δυνατόν να συμβάλλουν και άλλοι φορείς του Δημόσιου Τομέα που αναφέρονται στις διατάξεις των προαναφερθέντων Νόμων.

ΑΡΘΡΟ 13: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν εκχωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.
2. Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και οι προστιθέντες του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης θα ανήκουν στην ιδιοκτησία της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, η οποία έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στη Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου κατά το χρόνο παράδοσης των παραδοτέων ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου χωρίς την καταβολή αμοιβής.
3. Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστιθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 14: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση είναι πλαίσιο συμφωνίας και το περιεχόμενό της μπορεί να εξειδικεύεται και τροποποιείται κάθε φορά εγγράφως με ειδικότερες συμφωνίες μεταξύ των συμβαλλομένων για την ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της, εντός των πλαισίων των ήδη συμφωνηθέντων.

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

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη, αφού αναγνώσθηκε η Σύμβαση αυτή, υπογράφεται σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, εκ των οποίων κάθε συμβαλλόμενος λαμβάνει από δύο αντίτυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ -
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ Δ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ

Θέμα : Σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου « για Γεωγραφική Ανάλυση κλίσεων οδικού δικτύου στα νησιά της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για την υποβοήθηση στον υπολογισμό κόστους των σχολικών διαδρομών »

Έχοντας υπόψη ότι το κόστος μεταφοράς μαθητών βαίνει συνεχώς αυξανόμενο - μόνο για το οικ έτος 2015 δαπανήθηκαν περίπου 4.861.000,00 € - προέκυψε η ανάγκη αναζήτησης των αιτιών της αύξησης αυτής.

Διαπιστώθηκε, ότι εκτός της προσθήκης νέων δρομολογίων για την εξυπηρέτηση των μαθητών, βασική αιτία είναι ο μαθηματικός τρόπος υπολογισμού του κόστους μεταφοράς των δρομολογίων, που βασίζεται στον τύπο που ορίζεται με την με αριθμό 24001/14-6-2013 Κ.Υ.Α

Στον παραπάνω τύπο πέραν των άλλων, βασικές μεταβλητές είναι η χιλιομετρική απόσταση μεταξύ της αφετηρίας και του προορισμού του μαθητικού δρομολογίου, η βατότητα και η κλίση του οδοστρώματος.

Η τελευταία είναι η πιο κοστοβόρα μεταβλητή και διακρίνεται σε τέσσερις κατηγορίες: εάν το είδος της οδού είναι εντός ή εκτός πόλεως και εάν η κλίση του οδοστρώματος είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη του 5% και στις δύο περιπτώσεις .

Λαμβάνοντας υπόψη ότι τα τελευταία έτη βελτιώθηκε το οδικό δίκτυο των νησιών της Περιφέρειας, κρίνεται σκόπιμο να επαναπροσδιορισθούν τα παραπάνω μεγέθη.

Για τον λόγο αυτό ζητήθηκε από τον κ. Δημήτριο Καβρουδάκη καθηγητή στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Τμήμα Γεωγραφίας ο επανακαθορισμός των χιλιομετρικών αποστάσεων, των κλίσεων και της βατότητας του οδικού δικτύου και στα πέντε νησιά της Περιφέρειας καθώς και η αποτύπωση των μαθητικών δρομολογίων σε χάρτες.

Η αποτύπωση των δρομολογίων σε χάρτες είναι υποχρέωση της Περιφέρειας που πηγάζει από το άρθρο 7 της παρ .β της ΚΥΑ 24001/14-6-2013, η οποία αναφέρει ότι «Οι Περιφέρειες υποχρεούνται μέχρι 31^η Ιανουαρίου κάθε έτους να υποβάλλουν στην αρμόδια Υπηρεσία του ελέγχου της νομιμότητας των αποφάσεων των ΟΤΑ.....χάρτες των πραγματοποιούμενων δρομολογίων οι οποίοι να περιλαμβάνουν τις στάσεις επιβίβασης και αποβίβασης των μαθητών.....» που δυστυχώς μέχρι σήμερα δεν υποβάλλονται επειδή δεν υπάρχουν αποτυπώσεις .

Για τον υπολογισμό των παραπάνω, όπως διαβεβαιώνει ο κ. Καβρουδάκης, υπάρχουν αρκετοί μέθοδοι, όπως με GPS, με χάρτες της Google ή με την βοήθεια drones.

Φθηνότερη όμως, αλλά συγχρόνως και αξιόπιστη, είναι η μέθοδος της χρήσης του GPS, που στην περίπτωση μας θα χρησιμοποιηθεί κινητό τηλέφωνο αρκεί να είναι συμβατό με την τεχνολογία του GPS και η οποία θα πραγματοποιηθεί με αυτοκίνητο της Περιφέρειας που θα διατρέξει το οδικό δίκτυο των Νησιών ώστε το κινητό τηλέφωνο με την χρήση του GPS να αποτυπώσει, όλα τα στοιχεία που χρειάζονται ήτοι :

- Τα σημεία αναχώρησης και σημείο προορισμού με τις αντίστοιχες στάσεις των μαθητικών δρομολογίων
- Την χιλιομετρική απόσταση και προσδιορισμό των κλίσεων των οδών.
- Την ποιότητα βατότητας των οδών.
- Τα όρια των πόλεων και οικισμών
- Διαγράμματα με τις υψομετρικές μετρήσεις των οδών

Τα στοιχεία που θα συγκεντρωθούν από το κινητό τηλέφωνο θα διαβιβασθούν στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου τα οποία θα τα επεξεργασθεί και θα αποτυπώσει σε χάρτες, όπως εμφανίζονται στην συνημμένη μελέτη και ενδεικτικό προϋπολογισμό (σελ. 11) του κ. Δημήτρη Καβρουδάκη, που μας υποβλήθηκε από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Ειδικός Λογαριασμός Ερευνών.

Στη ανωτέρω μελέτη εμφανίζονται οι χιλιομετρικές αποστάσεις και οι κλίσεις του οδοστρώματος ανά κατηγορία των διαδρομών α) Μυτιλήνης – Παπάδου και β) Σκοπέλου- Περάματος –Μυτιλήνης στις οποίες υφίστανται μαθητικά δρομολόγια. Με τις καινούργιες μετρήσεις και την εφαρμογή των νέων δεδομένων για τον υπολογισμό του δρομολογίου Μυτιλήνης – Παπάδου, προέκυψε μείωση του κόστους για την σχολική περίοδο (Σεπτ 15-Ιούνιος 16) κατά 398,00 € για δρομολόγιο με Ε.Δ.Χ (ΤΑΧΙ) και κατά 1.560,00 € για Ε. Δ . Λεωφορείο.

Επίσης σε ηλεκτρονική μορφή θα απεικονίζονται σε χάρτη όλα τα εν ενεργεία δρομολόγια και οι Υπηρεσίες θα δύνανται να ελέγχουν άμεσα την ανάγκη α) προσθήκης η αφαίρεσης δρομολογίου και β) προσθήκη ή αφαίρεση στάσης .

Για την μελέτη αυτή θα απαιτηθεί το ποσό των 13.640,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, σύμφωνα με την συνημμένη προσφορά του Πανεπιστημίου Αιγαίου, και θα ολοκληρωθεί εντός ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής της Προγραμματικής Σύμβασης.

Η δαπάνη αυτή θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Π.Ε Λέσβου ΚΑΕ 0072.0879.0001 για την οποία έχει εκδοθεί η με αριθμό πρωτ. 44061/4443/29-8-2016 Α Α Υ από την Υ. Δ .Ε Λέσβου και έχει εγγραφεί με α/α 737 στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμών της Υ Δ Ε Λέσβου .

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω και κυρίως ότι :

- Το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου είναι το κατ' εξοχήν επιστημονικά αρμόδιο, για την γεωγραφική αποτύπωση των οδικών αξόνων
- Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει επανειλημμένα συνεργασθεί με την Περιφέρεια σε διάφορα προγράμματα.
- Την υποχρέωση της Περιφέρειας για την απεικόνιση των δρομολογίων της μεταφοράς μαθητών
- Την προβλεπόμενη μείωση του κόστους των δρομολογίων μεταφοράς μαθητών που θα προκύψει με τις νέες μετρήσεις.

Παρακαλούμε την έγκρισή σας, για την υπογραφή Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου και του Πανεπιστημίου Αιγαίου «Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας» με ΑΦΜ 090264862 και ΔΟΥ Μυτιλήνης, με αντικείμενο «την Γεωγραφική Ανάλυση κλίσεων οδικού δικτύου στα νησιά της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για την υποβοήθηση στον υπολογισμό κόστους των σχολικών διαδρομών »

ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Μετά από διαλογική συζήτηση η οποία περιλαμβάνεται στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά, αφού έλαβε υπόψη του όλα τα παραπάνω, τις σχετικές εισηγήσεις, το Σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης, τις σχετικές διατάξεις, καθώς και τις διατάξεις του Ν.3852/2010:

Α π ο φ α σ ί ζ ε ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

Εγκρίνει την κατάρτιση της παραπάνω Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου και του Πανεπιστημίου Αιγαίου «Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας» με ΑΦΜ 090264862 και ΔΟΥ Μυτιλήνης, με αντικείμενο «την Γεωγραφική Ανάλυση κλίσεων οδικού δικτύου στα νησιά της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για την υποβοήθηση στον υπολογισμό κόστους των σχολικών διαδρομών », κατά την εισήγησή.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ **95**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΝΑΪΝΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Ακριβές Αντίγραφο
Εντολή Προέδρου
Θεόδωρος Σαμίου