

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΣΕ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟ
ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: 'DEVELOPMENT &
PROMOTION OF CULTURAL TOURISTIC DESTINATIONS
THROUGH MULTIMEDIA TOOLS' ΚΑΙ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ
'IT CULTURE' ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ
ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IPA CBC ΕΛΛΑΔΑ –
ΑΛΒΑΝΙΑ 2014 – 2020»**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 73/2019

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 62.600,00 €
C.P.V. : 72000000-5 (Υπηρεσίες τεχνολογίας των
πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη
λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη)**

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

- Τεχνική Έκθεση/Τεχνικές προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης
- Συγγραφή υποχρεώσεων

**Γ ρ ε β ε ν ά 30 - 10- 2019
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ**

**ΛΑΤΣΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ
ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΣΕ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ
ΤΙΤΛΟ: 'DEVELOPMENT & PROMOTION OF CULTURAL
TOURISTIC DESTINATIONS THROUGH MULTIMEDIA
TOOLS' ΚΑΙ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ 'IT CULTURE' ΤΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IPA CBC ΕΛΛΑΔΑ – ΑΛΒΑΝΙΑ
2014 – 2020»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 73 /2019
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 62.600,00 €
CPV: 72000000-5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην παροχή υπηρεσιών για την ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων για την προσέλκυση επισκεπτών σε τοποθεσίες πολιτιστικού ενδιαφέροντος στο πλαίσιο του έργου με τίτλο : **'DEVELOPMENT & PROMOTION OF CULTURAL TOURISTIC DESTINATIONS THROUGH MULTIMEDIA TOOLS'** και με ακρωνύμιο **'IT CULTURE'** του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας **INTERREG IPA CBC Ελλάδα– Αλβανία 2014 – 2020**.

Πιο συγκεκριμένα το αντικείμενο της σύμβασης αποτελείται από τρεις (3) υπηρεσίες /παραδοτέα, όπως περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα:

Αρ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου
1	Επιλογή και ψηφιοποίηση πρωτογενούς υλικού
2	Καινοτόμος πολιτιστική πλατφόρμα
3	Εφαρμογή για smartphones

Αναλυτικότερα η περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης ανά ενέργεια/παραδοτέο περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

Υπηρεσία / Παραδοτέο 1 - Επιλογή & ψηφιοποίηση πρωτογενούς υλικού (Selection and digitization of primary material)

Στο πλαίσιο της ενέργειας 1 «**Επιλογή & ψηφιοποίηση πρωτογενούς υλικού**» θα δημιουργηθεί το πρωτογενές ψηφιακό υλικό για κάθε προβαλλόμενο σημείο ενδιαφέροντος (POI – Point Of Interest). Το ψηφιακό υλικό θα καταχωρηθεί σε βάση δεδομένων με όλες τις σχετικές πληροφορίες.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Για κάθε σημείο ενδιαφέροντος θα συλλεχθούν και θα καταχωρηθούν τα ακόλουθα στοιχεία, ως παραδοτέα:

1) Πενήντα (50) συνολικά φωτογραφίες για τα σημεία ενδιαφέροντος

2) Δημιουργία οπτικοακουστικού ηχητικού υλικού στα Ελληνικά και στα Αγγλικά

3) Εικονική Πραγματικότητα

Οι πενήντα φωτογραφίες για τα σημεία ενδιαφέροντος θα ενσωματωθούν σε μία εφαρμογή εικονικής περιήγησης για φορητές συσκευές η οποία με την χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού θα προσφέρει μία εντυπωσιακή εμπειρία περιήγησης στον τελικό χρήστη.

Παραδοτέο: Επιλογή και ψηφιοποίηση πρωτογενούς υλικού

Προϋπολογισμός παραδοτέου: 33.600,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Χρονοδιάγραμμα παραδοτέου: Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

Υπηρεσία / Παραδοτέο 2 - Καινοτόμος πολιτιστική πλατφόρμα (Innovative Cultural Platform)

Στο πλαίσιο της ενέργειας 2 «**Δημιουργία κοινής πλατφόρμας προορισμού με καινοτόμες υπηρεσίες**» ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη δημιουργία ενός ψηφιακού πολυμεσικού οδηγού μέσω ενός συστήματος διαχείρισης προορισμού (CMS – Content Management System) ο οποίος θα συνδυάζεται με καινοτόμες υπηρεσίες οι οποίες στόχο θα έχουν να αυξήσουν την διάδραση του χρήστη με το αντικείμενο του έργου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η πλατφόρμα θα περιέχει πληροφορίες συνδυαστικά με χάρτες πολιτιστικών διαδρομών. Για την δημιουργία της θα αξιοποιηθούν οι φωτογραφίες και το βίντεο του Παραδοτέου 1 . Το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (content management system ή CMS) θα πρέπει να σχεδιαστεί από τον Ανάδοχο με τέτοιον τρόπο, ώστε να δώσει στους διαχειριστές του τουριστικού portal πλήρη αυτονομία στο ανέβασμα και τη διαχείριση του περιεχομένου στο portal. Ιδίως θα πρέπει να επιτρέπει στους διαχειριστές να δημιουργούν ελεύθερα και εύκολα προτυποποιημένες ιστοσελίδες για κάθε κατηγορία σημείων τουριστικού ενδιαφέροντος (π.χ. οικισμούς, αξιοθέατα, διαδρομές, μέσα συγκοινωνιών κοκ.) με προκαθορισμένα πεδία και αναλυτική πληροφόρηση.

Ο βασικός στόχος της πλατφόρμας θα είναι η ολοκληρωμένη πληροφόρηση του επισκέπτη, σε όλα τα θέματα που είτε είναι άμεσης χρησιμότητας, είτε μπορεί να τον ενδιαφέρουν, κατά την παραμονή του στη περιοχή. Θα πληροφορεί τον επισκέπτη για μέρη τα οποία μπορεί να επισκεφτεί, τι αξιοθέατα υπάρχουν, κ.ο.κ. και θα διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες και τεχνικά χαρακτηριστικά:

1) Ψηφιακή ξενάγηση με εύχρηστη διαδραστική πλοήγηση στο χώρο των σημείων ενδιαφέροντος. Η εφαρμογή θα εκμεταλλεύεται το σύνολο του ψηφιοποιημένου και τεκμηριωμένου πολυγλωσσικού υλικού του παραδοτέου 1 σε όλες του τις μορφές – κείμενο, ήχος, εικόνα – με βασικό στόχο να αποτελέσει έναν ατομικό ψηφιακό ξεναγό των πολιτιστικών διαδρομών.

2) Προτάσεις πολιτιστικών διαδρομών με βάση την επιτόπια θέση και τα κριτήρια ενδιαφέροντος του επισκέπτη.

Το CMS θα πρέπει να παρέχει ένα εύχρηστο και οικείο για τους χρήστες του περιβάλλον εργασίας, μέσα από το οποίο οι διαχειριστές θα μπορούν να ενημερώνουν δυναμικά το περιεχόμενο των υφιστάμενων σελίδων, καθώς και να δημιουργούν νέες σελίδες, χωρίς αριθμητικό περιορισμό.

3) Διαχείριση εικαστικών προτύπων

Το CMS θα πρέπει να κάνει χρήση συγκεκριμένων λογοτύπων και εικαστικών θεμάτων, για την κάλυψη των διαφορετικών αναγκών απεικόνισης του περιεχομένου.

Τα εικαστικά θέματα αποτελούνται από τρία είδη αντικειμένων:

- 1) Τα πρότυπα σελίδων όπου καθορίζουν την μορφοποίηση των σελίδων.
- 2) Τα πρότυπα περιεχομένου όπου ορίζουν την μορφοποίηση και το εικαστικό των δυναμικών modules.
- 3) Τα Assets, όπου είναι όλα τα αρχεία που χρησιμοποιούνται στο εικαστικό, όπως φωτογραφίες, CSS, JavaScript etc.

Ο δημιουργικός σχεδιασμός θα αποσκοπεί στην ελκυστική εικαστική παρουσίαση του περιεχομένου, ώστε οι χρήστες να μπορούν να εντοπίζουν την πληροφορία που τους ενδιαφέρει εύκολα και γρήγορα, όσο και στην ευχρηστία της Διαδικτυακής πύλης, ώστε να ολοκληρώνουν τις ενέργειες που απαιτούνται για τη χρήση του με τον πλέον απλό και λειτουργικό τρόπο.

4) Graphical User Interface.

Θα υποστηρίζει τη δημιουργία και διαχείριση περισσότερων του ενός εικαστικών θεμάτων, προκειμένου να μπορεί να αλλάζει γρήγορα και εύκολα όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο. Τα εικαστικά θέματα θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν, δίχως να απαιτείται παρέμβαση στη δομή ή στο περιεχόμενο της πύλης. Επιπλέον, δεδομένου ότι βασικό χαρακτηριστικό συστημάτων αυτού του τύπου είναι η διαλειτουργικότητα και η επικοινωνία για αποστολή δεδομένων σε τρίτες εφαρμογές, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ευρέως διαδεδομένα πρότυπα για την διασφάλιση της διαλειτουργικότητας. Ως εκ τούτου, οι τεχνολογίες που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να εξασφαλίζουν αξιοπιστία, ταχύτητα και επεκτασιμότητα. Όλες οι εφαρμογές που θα αναπτυχθούν θα είναι συμμορφωμένες με τις Οδηγίες για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού, έκδοση 2.0 (Web Content Accessibility Guidelines 2.0) και εξασφαλίζεται η συμβατότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συστημάτων με διαδεδομένες υποστηρικτικές τεχνολογίες και τεχνικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται.

5) Δυνατότητα υποστήριξης Quick Response (QR) Codes στο portal. Η πλατφόρμα QR codes θα αποτελείται από:

- Το πρόγραμμα δημιουργίας (generator) των QR codes.

Τα QR codes μπορούν να φιλοξενήσουν:

- Κείμενο. Σε αυτή την περίπτωση εμφανίζεται το κείμενο που έχει εισαχθεί από τον generator.
- URL. Όταν διαβαστεί το παραχθέν QR code από την κινητή συσκευή, τότε η πληροφορία εκλαμβάνεται σαν URL και ο χρήστης ερωτάται αν επιθυμεί να επισκεφτεί το συγκεκριμένο ιστότοπο.
- Προσθήκη vCard επαφής στο τηλέφωνο. Όταν διαβαστεί το παραχθέν QR code από την κινητή συσκευή, τότε η πληροφορία εκλαμβάνεται σαν πληροφορία επαφής και εισάγεται στο ευρετήριο επαφών.
- SMS μήνυμα (αριθμό + κείμενο)
- E-mail διεύθυνση. Όταν διαβαστεί το παραχθέν QR code από την κινητή συσκευή, τότε η πληροφορία εκλαμβάνεται σε διεύθυνση email και ο χρήστης έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης της διεύθυνσης, ή της απευθείας αποστολής email.
- Γεγονός ημερολογίου. Όταν διαβαστεί το παραχθέν QR code από την κινητή συσκευή, τότε η πληροφορία εκλαμβάνεται σαν ημερολογιακό γεγονός και εισάγεται στο ημερολόγιο της κινητής συσκευής.
- Γεωγραφική τοποθεσία (γεωγραφικός πλάτος και μήκος). Όταν διαβαστεί το παραχθέν QR code από την κινητή συσκευή, τότε η πληροφορία αξιοποιείται σε θέση από την κινητή συσκευή εφόσον έχει τη δυνατότητα και αναπαρίσταται σε σημείο στο χάρτη.

Η συγκεκριμένη εφαρμογή θα παρέχεται στα στελέχη του έργου οι οποίοι θα μπορούν ανά πάσα στιγμή να δημιουργούν QR Codes με συγκεκριμένες πληροφορίες τα οποία θα μπορούν είτε να τα εκτυπώνουν και να τα τοποθετούν σε ευδιάκριτα σημεία εσωτερικών και εξωτερικών χώρων είτε να κάνουν χρήση αυτών στο διαδίκτυο ή ακόμα και στην ηλεκτρονική τους επικοινωνία.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την δημιουργία της πλατφόρμας στα Ελληνικά και στα Αγγλικά. Επίσης θα είναι υπεύθυνος για τον εμπλουτισμό και την διαμόρφωση του περιεχομένου της με βάση τα αλβανικά κείμενα και το υλικό που θα του παραδοθεί από τον αλβανό εταίρο στην αλβανική γλώσσα.

Παραδοτέο: Καινοτόμος Πολιτιστική πλατφόρμα

Προϋπολογισμός παραδοτέου: 14.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Χρονοδιάγραμμα παραδοτέου: Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

Υπηρεσία / Παραδοτέο 3 -Εξειδικευμένες Εφαρμογές για smartphones (Specialized application for smartphones)

Η εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα αποτελεί μία ολοκληρωμένη υπηρεσία που θα παρέχει τη δυνατότητα

στον επισκέπτη μέσω του κινητού του τηλέφωνα να αντλεί πληροφορίες τουριστικού ενδιαφέροντος. Η εφαρμογή θα είναι διαθέσιμη δωρεάν μέσω της google play και θα λειτουργεί σε περιβάλλον Android τουλάχιστον έκδοσης 4.0 ή και νεότερη και θα αναπτυχθεί στα αγγλικά με δυνατότητα υποστήριξης και νέων γλωσσών στο μέλλον. Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι το παραγόμενο από το **Παραδοτέο 1**.

Η εφαρμογή θα χρησιμοποιεί τους κώδικες QR που έχουν αναπτυχθεί και θα συνδέεται με τις παρακάτω κυρίες κατηγορίες.:

- Είσοδος με τον λογαριασμό του εκάστοτε μέσου κοινωνικής δικτύωσης (facebook & twitter)
- Δυνατότητα κοινοποίησης κειμένου, εικόνας ή βίντεο με οποιοδήποτε χρήστη ή ομάδα χρηστών.
- Χρονοπρογραμματισμό των κοινοποιήσεων.

Δυνατότητα σχολιασμού στα προφίλ άλλων χρηστών.

- Διαχείριση πολλαπλών προφίλ μέσω της πλατφόρμας με δικαιώματα

ανάλογα με την χρήση.

- Αναλυτικά στοιχεία στατιστικής σημασίας για τα post αλλά και για την προβολή της στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Οι λειτουργίες της εφαρμογής θα είναι οι εξής:

- Είσοδος σε twitter και facebook με χρήση του email και του κωδικού πρόσβασης που έχει είδη ο χρήστης.
- Είσοδος και δημιουργία λογαριασμού επιλέγοντας το μέσο κοινωνικής δικτύωσης (facebook / twitter).
- Πιστοποίηση των στοιχείων που εισήγαγε ο χρήστης.
- Επιτυχής είσοδος ή εσφαλμένη είσοδος.
- Επιστροφή του χρήστη στην αρχική σελίδα μετά από επιτυχή είσοδο.
- Επιλογή χρήστη για διαθέσιμο προφίλ.
- Εμφάνιση προφίλ χρήστη και προσωπικές πληροφορίες.

Επίσης θα περιέχει αναγνώστη κωδικών QR μέσω των οποίων θα μπορεί να αναγνωρίζει τα εκθέματα και να έχει βλέπει το σχετικό υλικό πολυμέσων μέσα από το κινητό του.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή, την ανάπτυξη και την υλοποίηση της εφαρμογής στα ελληνικά και στα αγγλικά και ταυτόχρονα για την εισαγωγή των σημείων ενδιαφέροντος στην Αλβανία, καθώς και των υποστηρικτικών QR κωδικών που θα του παραδοθούν από τον Αλβανό εταίρο του έργου στην αλβανική γλώσσα.

Παραδοτέο: Εξειδικευμένες Εφαρμογές για smartphones

Προϋπολογισμός παραδοτέου: 15.000 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Χρονοδιάγραμμα παραδοτέου: Εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

Η προσφορά θα αναφέρεται στο σύνολο των υπηρεσιών / παραδοτέων και όχι για μέρος αυτών.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα στοιχεία της μελέτης (τεχνική περιγραφή , Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης κτλ) ,τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και συμπληρωματικών διατάξεων και εγκυκλίων που είναι σε ισχύ.

Η παρούσα σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG IPA CBC Ελλάδα – Αλβανία 2014-2020. και συγχρηματοδοτείται κατά 85% από το Μέσο Προενταξιακής Βοήθειας και 15% από εθνικούς πόρους Ελλάδας και Αλβανίας.

Η δαπάνη της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **62.600€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **50.483,87€** / ΦΠΑ: **12.116,13€**).

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω εργασία ταξινομείται με αριθμητικούς κωδικούς:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
72000000-5	Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη

ΓΡΕΒΕΝΑ 30-10-2019

Ο Συντάκτης

**ΛΑΤΣΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ**

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

**ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΣΕ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: 'DEVELOPMENT & PROMOTION OF CULTURAL TOURISTIC DESTINATIONS THROUGH MULTIMEDIA TOOLS' ΚΑΙ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ 'IT CULTURE' ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IPA CBC ΕΛΛΑΔΑ – ΑΛΒΑΝΙΑ 2014 – 2020»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 73 /2019
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 62.600,00 €
CPV: 72000000-5

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΦΠΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
Παραδοτέο 1 - Επιλογή & ψηφιοποίηση πρωτογενούς υλικού (Selection and digitization of primary material)	27.096,78€	6.503,22€	33.600,00€
Παραδοτέο 2 - Καινοτόμος πολιτιστική πλατφόρμα (Innovative Cultural Platform)	11.290,32€	2.709,68€	14.000,00€
Παραδοτέο 3 - Εξειδικευμένες Εφαρμογές για smartphones (Specialized application for smartphones)	12.096,77€	2.903,23€	15.000,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	50.483,87€	12.116,13€	62.600,00€

ΓΡΕΒΕΝΑ 30-10-2019

Ο Συντάκτης

ΛΑΤΣΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΣΕ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: ‘DEVELOPMENT & PROMOTION OF CULTURAL TOURISTIC DESTINATIONS THROUGH MULTIMEDIA TOOLS’ ΚΑΙ ΜΕ ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ ‘IT CULTURE’ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG IPA CBC ΕΛΛΑΔΑ – ΑΛΒΑΝΙΑ 2014 – 2020»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 73 /2019
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 62.600,00 €
CPV: 72000000-5

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο της Συγγραφής - Ισχύουσες διατάξεις - Συμβατικά στοιχεία

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους με τους οποίους θα παραχθούν οι υπηρεσίες για την ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων για την προσέλκυση επισκεπτών σε τοποθεσίες πολιτιστικού ενδιαφέροντος στο πλαίσιο του έργου με τίτλο : ‘**DEVELOPMENT & PROMOTION OF CULTURAL TOURISTIC DESTINATIONS THROUGH MULTIMEDIA TOOLS**’ και με ακρωνύμιο ‘**IT CULTURE**’ του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG IPA CBC Ελλάδα– Αλβανία 2014 – 2020.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει την εκτέλεση των παρακάτω τριών (3) παραδοτέων :

Αρ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου
1	Επιλογή και ψηφιοποίηση πρωτογενούς υλικού
2	Καινοτόμος πολιτιστική πλατφόρμα
3	Εφαρμογή για smartphones

όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Η κείμενη νομοθεσία και οι διατάξεις είναι :

1. Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» και συγκεκριμένα τις διατάξεις του άρθρου 86, της παρ.2 του άρθρου 209 και της παρ.1 του άρθρου 273.
2. Το Ν. 3731/08 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και συγκεκριμένα το άρθρο 20 παρ. 13 «Αναδιατυπώσεις άρθρων Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα» με το οποίο προστέθηκαν οι παρ. 9 και 10 του άρθρου 209 του Ν.3463/06,
3. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007,
4. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α΄) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
5. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

6. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων » (Άρθρο 5)
9. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ>), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
10. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομικών 35130/739/10/ΦΕΚ Β'/1291/11-8-2010 περί αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/95.
11. Το Ν.4605/2019(ΦΕΚ 52/Α'/01-04-2019), τον Ν.4609/2019 και τον Ν.4610/2019 και όλων των διατάξεων όπως ισχύουν.

Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη, τα οποία ορίζονται ως συμβατικά, αλληλοσυμπληρώνονται και αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο, η δε σειρά ισχύος αυτών, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους καθορίζεται ως εξής:

Το Συμφωνητικό

Η τυχόν οικονομική προσφορά

Η ενδεικτική προϋπολογιζόμενη δαπάνη της Υπηρεσίας

Η Τεχνική Περιγραφή της Υπηρεσίας

Η Γενική – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Άρθρο 2°

Αντικείμενο παρεχόμενης υπηρεσίας

Αντικείμενο της παρεχόμενης Υπηρεσίας είναι οι υπηρεσίες για την ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων για την προσέλκυση επισκεπτών σε τοποθεσίες πολιτιστικού ενδιαφέροντος στο πλαίσιο του έργου με τίτλο : **‘DEVELOPMENT & PROMOTION OF CULTURAL TOURISTIC DESTINATIONS THROUGH MULTIMEDIA TOOLS’** και με ακρωνύμιο **‘IT CULTURE’** του Προγράμματος **Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG IPA CBC Ελλάδα– Αλβανία 2014 – 2020.**

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει την εκτέλεση των παρακάτω τριών (3) παραδοτέων :

Αρ. Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου
1	Επιλογή και ψηφιοποίηση πρωτογενούς υλικού
2	Καινοτόμος πολιτιστική πλατφόρμα
3	Εφαρμογή για smartphones

όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Γρεβενών. Ανάδοχος δε ο αναδειχθείς μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω υπηρεσίας.

Δυνατότητα μεταβολής του αντικειμένου υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 και 201 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 3°

Διάρκεια σύμβασης παροχής υπηρεσίας

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε πέντε μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου υλοποίησης του έργου "IT CULTURE", τότε αυτοδικαίως παρατείνεται και η διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης που θα υπογραφεί στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, κατά ίσο χρονικό διάστημα με την παράταση του έργου.

Μονομερής λύση της σύμβασης θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 4°

Σταθερότητα τιμών

Οι τιμές τιμολογίου **θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης** και αναφέρονται στην έντεχνη και ολοκληρωμένη παροχή των παρεχόμενων υπηρεσιών του αντικειμένου της Σύμβασης και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 5°

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Για την προσφερόμενη υπηρεσία από τον ανάδοχο, ο εργοδότης θα καταβάλλει σ' αυτόν αμοιβή που δεν θα υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το **ποσό των 62.600,00 €**, συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%** μείον το ποσοστό της τυχόν προσφερόμενης έκπτωσης επί του ποσού αυτού.

Στη συμβατική αυτή αμοιβή έχει συνυπολογισθεί και περιλαμβάνεται όλο το κόστος και οι κάθε φύσης και μορφής δαπάνες του Αναδόχου που αναφέρονται ή όχι για την άρτια εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων, χωρίς ο ανάδοχος να δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής. Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου, περιλαμβάνονται γενικά όλα τα έξοδα και δαπάνες του Αναδόχου άμεσα ή έμμεσα συνδεδεμένα με την παροχή υπηρεσιών, καθώς και εξόδων των ταξιδίων του αναδόχου στην έδρα του Εργοδότη εφόσον απαιτηθεί. Ειδικότερα περιλαμβάνονται μισθοί, άδειες, εργοδοτικές εισφορές, αποζημιώσεις, δώρα προσωπικού, επιδόματα, τυχόν υπερωριακή απασχόληση, έξοδα ασφαλίσεων προσωπικού και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της υπηρεσίας, τα γενικά έξοδα, οι δαπάνες του Αναδόχου και το όφελός του.

Ο Ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση έχει από τον Εργοδότη πέρα από το ποσό του συμβατικού τιμήματος για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, των τεχνικών οδηγιών, των προδιαγραφών που ισχύουν και υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών του αντικειμένου της Σύμβασης θα γίνεται μ' εξόφληση όλου του ποσού, αμέσως μετά την ολοκλήρωση την παράδοση και την οριστική παραλαβή αυτών, από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, με απόφαση του, σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο παρόν άρθρο.

Για την πληρωμή του ο Ανάδοχος θα εκδίδει όλα τα νόμιμα παραστατικά, για τις συγκεκριμένες παρασχεθείσες υπηρεσίες, καθώς και θα υποβάλλει στον Εργοδότη όλα τα προβλεπόμενα από το Νόμο δικαιολογητικά (φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, κλπ.), σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Άρθρο 6°

Παρακολούθηση - Παραλαβή

Η παρακολούθηση και ο έλεγχος γενικά της πορείας των παρεχόμενων υπηρεσιών, καθώς και η παραλαβή των παραδοτέων θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις των άρθρων 216, 217, 219, 220 και 221 του Ν. 4412/2016. Η Επίβλεψη θα συντονίζει την απαιτούμενη από τις υπηρεσίες του Δήμου επιστημονική και τεχνική υποστήριξη και θα ελέγχει τις υπηρεσίες του αναδόχου και τα τελικά παραδοτέα. Ως τελικά παραδοτέα νοείται το αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας ανά υπηρεσία όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης .

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παραδοτέα στην Υπηρεσία προς έλεγχο και παραλαβή εντός της τασσόμενης προθεσμίας όπως αυτή ορίζεται ανά δράση στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης .

Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος, μετά την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής του αντικειμένου της Σύμβασης, να καταβάλει στον Ανάδοχο την ανάλογη αμοιβή, μετά από την θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε, όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 202 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7^ο

Εγγυήσεις

Α) Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Η Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και υπέρ του συμμετέχοντος, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό ύψους 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ), που ανέρχεται στο ποσό των χιλίων εννιακοσίων είκοσι ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (1.920,97 €) με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

Η Εγγύηση συμμετοχής που δεν υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, δεν απαιτείται για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμφωνιών-πλαίσιο, δυναμικού συστήματος αγοράς, σε συνοπτικό διαγωνισμό, σε διαδικασίες απευθείας ανάθεσης ή σε διαδικασία επιλογής από κατάλογο, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Β) Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στο σύνολο της μετά την οριστική ποσοτική – ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Οι εγγυητικές εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα που αναφέρονται στις διατάξεις του άρθρου 72 και περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα στοιχεία του άρθρου 72 του Ν. 4412/16 και επιστρέφονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ίδιου άρθρου.

Άρθρο 8^ο

Υποχρεώσεις του Αναδόχου και Κυρώσεις

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι:

1. Έλαβε γνώση των συνθηκών και δεδομένων του Εργοδότη.
2. Θα εργασθεί για την έγκαιρη, αποδοτική και αποτελεσματική επίτευξη των στόχων του Εργοδότη.
3. Θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την διάθεση του συνόλου των απαιτούμενων μέσων και εγκαταστάσεων για την συνεχή και άρτια υλοποίηση της υπηρεσίας καθώς και όλο τον εξοπλισμό ο οποίος πιθανόν να μην αναφέρεται ρητά στην παρούσα μελέτη , αλλά απαιτείται για την ασφαλή

εργασία καθ' όλα τα στάδια, σύμφωνα με τον Νόμο και τη φύση της εν λόγω υπηρεσίας. Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται η προμήθεια, μίσθωση, λειτουργία και συντήρηση με δικό του προσωπικό, αναλωσίμων, κ.λπ. μη ρητά κατονομαζόμενων που ενδεχομένως απαιτούνται για την ομαλή και απρόσκοπτη υλοποίηση της εν λόγω υπηρεσίας.

4. Θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και θα μεριμνά για την έκδοση τυχόν αδειοδοτήσεων που απαιτούνται για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων που θα εκτελεί. Θα πρέπει δε να είναι σε θέση να προσκομίσει στην Υπηρεσία άμεσα εφόσον αυτό του ζητηθεί.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή στοιχείων προς τον Εργοδότη, όταν του ζητηθούν κατά την διάρκεια εκπόνησης της Υπηρεσίας.
6. Ο Εργοδότης θα παρέχει την αναγκαία συνδρομή στην πρόσβαση του αναδόχου στους χώρους εργασίας ώστε να συγκεντρώσει τις αναγκαίες πληροφορίες και στοιχεία για την υλοποίηση της Υπηρεσίας.
7. Ο Ανάδοχος παραμένει υπεύθυνος για την ορθότητα και αρτιότητα των στοιχείων και της επιστημονικής υποστήριξης των υπηρεσιών του Δήμου σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης και τους όρους της υπογραφείσας σύμβασης.
8. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 18 του Ν. 4412/2016 και το παράρτημα Χ του παραρτήματος Α.
9. Η δαπάνη του αναγκαίου προσωπικού για την παροχή της υπηρεσίας και οι νόμιμες ασφαλιστικές εισφορές γι' αυτό, βαρύνουν τον ανάδοχο. Καθώς κι όλες οι κρατήσεις περί τρίτων, φόροι και βάρη τέλη χαρτοσήμων.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές του υποχρεώσεις, θα επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν.4412/2016 και θα κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 9°

Διοικητικές Προσφυγές κατά την Διαδικασία της Εκτέλεσης των Συμβάσεων

Οι ανωτέρω προσφυγές κατά την Διαδικασία της Εκτέλεσης των Συμβάσεων, θα γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 10°

Επίλυση Διαφορών – Καταγγελία της σύμβασης

Για τη διοικητική επίλυση των διαφορών που τυχόν προκύψουν μεταξύ Εργοδότη και Αναδόχου κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας .

Σε περίπτωση αθέτησης εκ μέρους του αναδόχου των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την σύμβαση και τα λοιπά τεύχη της μελέτης και εφόσον ο εργοδότης το διαπιστώσει και το γνωστοποιήσει στον αντισυμβαλλόμενο εγγράφως, ο εργοδότης επιφυλάσσεται του δικαιώματός του να καταγγείλει ανά πάσα στιγμή τη σύμβαση ως προς ένα, περισσότερα ή κι όλα τα υποσύνολά της.

ΓΡΕΒΕΝΑ 30/10/2019

Ο Συντάκτης

**ΛΑΤΣΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ**

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

**ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

