



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**

ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "INTERACTIVE
DIGITAL SERVICES FOR PROMOTION OF NATURAL HERITAGE AND
SUSTAINABLE HUNTING (THIROPEDIA)"

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ 2007-2013

ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ:
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΤΠΑ (75%) ΚΑΙ ΑΠΟ
ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ (25%)

Ανάδοχος:

NEXT COM ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ,
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε
(NEXT COM Α.Ε)

Ιωάννινα, 07/11/2014

Περιεχόμενα

Άρθρο 1	5
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	5
Άρθρο 2	5
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	14
Άρθρο 3	14
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ / ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	14
Άρθρο 4	15
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	15
Άρθρο 5	15
ΓΕΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	15
Άρθρο 6	16
ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ/ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ	16
Άρθρο 7	16
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	16
Άρθρο 8	17
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	17
Άρθρο 9	17
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	17
Άρθρο 10	18
ΡΗΤΡΕΣ	18
ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ	19
Άρθρο 12	19
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	19
Άρθρο 13	19
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	19
Άρθρο 14	20
ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	20
Άρθρο 15	21
ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	21
Άρθρο 16	21
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	21
Άρθρο 17	21
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ή ΝΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21
Άρθρο 18	21
ΓΛΩΣΣΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	21
Άρθρο 19	21
ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ	21
Άρθρο 20	22
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ	22
Άρθρο 21	22
ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	22
Άρθρο 22	22
ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	22

Στα Ιωάννινα, σήμερα, την 07-11-2014 μεταξύ,

Της Περιφέρειας Ηπείρου που εδρεύει στα Ιωάννινα, Πλατεία Πύρρου 1, Τ.Κ. 45221, ΑΦΜ: 997908822, ΔΟΥ: Α' Ιωαννίνων, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κο Αλέξανδρο Καχριμάνη και θα καλείται στο εξής **«Αναθέτουσα Αρχή»**

και της εταιρείας NEXT COM ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε (NEXT COM Α.Ε), που εδρεύει στα Ιωάννινα, Χαντέλη & Μπάρκα, Τ.Κ: 45221, Τηλ: 2651029600, Φαξ: 2651022356, ΑΦΜ: 099532830, ΔΟΥ: Ιωαννίνων, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κο. Αναστάσιο Κίτσαρά, με ΑΔΤ: ΑΒ620922 του Α.Τ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ και θα καλείται στο εξής **«Ανάδοχος»**,

Έχοντας υπόψη:

- a. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/ Τ. Α'/ 07/06/2010)
- b. Το Π.Δ. 140/2010, «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου» (ΦΕΚ 233/τ. Α'/27-12-1010)
- c. Το Ν. 2218/94 «Ίδρυση Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, τροποποίηση διατάξεων για την πρωτοβάθμια αυτοδιοίκηση και την περιφέρεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 98/Α/94)
- d. Τις διατάξεις του Ν. 2503/97 «Διοίκηση οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 107/Α/97)
- e. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» (Επίσημη Εφημερίδα L 134 της 30.04.2004)
- f. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουλίου 2006, για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1783/1999, όπως ισχύει
- g. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου της 11ης Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999
- h. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1828/2006 της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2006 για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
- i. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1422/2007 της Επιτροπής της 4ης Δεκεμβρίου 2007 για την τροποποίηση των οδηγιών 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ
- j. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 846/2009 της Επιτροπής της 1ης Σεπτεμβρίου 2009 τροποποιητικός του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1828/2006
- k. Την Απόφαση αριθ. 7725/28-03-2007 της Επιτροπής περί έγκρισής του ΕΣΠΑ (κωδικός αναφοράς CC2007GR16UNS001)
- l. Το Ν.Δ. 356/74 (ΦΕΚ 90/Α) «Περί Κώδικος Εισπράξεως Δημοσίων Εσόδων», όπως ισχύει
- m. Το Ν. 2362/1995 «Περί δημοσίου λογιστικού», όπως ισχύει (ΦΕΚ Α' 247/1995)
- n. Το Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α' 19/1995), όπως ισχύει
- o. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή των αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 3840/2010 (ΦΕΚ Α' 53) «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις»
- p. Το Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο»
- q. Το Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

- της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)»
- r. Το Π.Δ. 60/07 (ΦΕΚ 64 Α/16-3-2007) Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005
 - s. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)».
 2. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C/2008/1132 της 28-3-2008 με την οποία εγκρίθηκε το Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013
 3. Την 1η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013 και την αίτηση υλοποίησης του έργου «Interactive Digital Services for Promotion of Natural Heritage and Sustainable Hunting» και ακρωνύμιο «ThiroPedia».
 4. Την απόφαση της Αρμόδιας Αρχής του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα -Ιταλία 2007-2013, με την οποία εγκρίθηκε η αίτηση υλοποίησης του έργου με το διακριτικό τίτλο “ThiroPedia”
 5. Τον Οδηγό Υλοποίησης (Implementation Manual) του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013
 6. Τους όρους της υπ’ αριθμ. Ι1.31.18/16-02-2012 Σύμβασης Χρηματοδότησης (Subsidy Contact) όπως συμφωνήθηκαν μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής (Managing Authority) του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013, και του Επικεφαλής Εταίρου της Περιφέρειας Ηπείρου του παραπάνω εγκεκριμένου έργου.
 7. Τους όρους της υπ’ αριθμ. 30/11/2011 συμφωνίας εταιρικής συνεργασίας (Partnership Agreement) μεταξύ της Περιφέρειας Ηπείρου, ως επικεφαλής εταίρος του προγράμματος και των λοιπών εταίρων του προγράμματος
 8. Την υπ’ αριθμ. απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου 16/68/12-9-2011 με την οποία εγκρίθηκε η συμμετοχή της Περιφέρειας Ηπείρου στο πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013» μεταξύ των οποίων και το ανωτέρω έργο ThiroPedia.
 9. Την ΣΑΕΠ 318/8 όπου μεταξύ άλλων περιλαμβάνεται και το έργο: “ThiroPedia” με Κ.Α 2012ΕΠ31880009
 10. Ν. 4024/2011 (Φ.Ε.Κ. 226 Α/ 27-10-2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο-βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» και ειδικότερα το άρθρο 26 σχετικά με τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης.
 11. Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18/Α/25-1-2013) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσειςκαι άλλες επείγουσες διατάξεις»
 12. Το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο, εθνικό και κοινοτικό, που αναφέρεται στην ανάθεση, υλοποίηση και διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων.
 13. Την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία και ιδίως το νομότυπο των φορολογικών στοιχείων και παραστατικών σύμφωνα με τον Κ.Β.Σ.
 14. Κάθε άλλη Νομοθετική Διάταξη, που εξειδικεύει και εφαρμόζει τα ανωτέρω.
 15. Την υπ. Αριθμ 01/12/16-01-2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ηπείρου για την διενέργεια επαναληπτικού ανοιχτού διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές για την επιλογή Συμβούλου Τεχνικής Υποστήριξης του Έργου ThiroPedia: Interactive Digital Services for Promotion of Natural Heritage and Sustainable Hunting, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
 - a. Την από 25/02/2014 προσφορά του Αναδόχου NEXT COM ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε (NEXT COM Α.Ε), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης
 - b. Την υπ’ αριθμ 33/1462/18.11.2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ηπείρου για τη συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του ανωτέρω Διαγωνισμού (ΑΔΑ ΒΛ1Τ7Λ9-Ι7Σ)
 - c. Την υπ’ αριθ. 19/795/13-06-2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ηπείρου
 - d. (ΑΔΑ: ΩΛΒ37Λ9-ΑΩΣ) περί κατακύρωσης του παρόντος έργου
 - e. Το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο, εθνικό και κοινοτικό, που αναφέρεται στην ανάθεση, υλοποίηση και διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων
 - f. Την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία και ιδίως το νομότυπο των φορολογικών στοιχείων και παραστατικών σύμφωνα με τον ΚΒΣ

συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Το έργο «Διαδραστικές ψηφιακές υπηρεσίες για την Προώθηση της Φυσικής Κληρονομιάς και την Αειφόρο Θήρα – ΘΗΡΟΠΑΙΔΙΑ» «Interactive Digital Services for Promotion of Natural Heritage and Sustainable Hunting» και ακρωνύμιο: «ThiroPedia» υλοποιείται στο πλαίσιο της 1^{ης} Πρόσκλησης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013, και εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας 3 «Βελτίωση της ποιότητας ζωής, προστασία του περιβάλλοντος και ενθάρρυνση της κοινωνικής και πολιτιστικής συνοχής», Μέτρο 3.1 «Προώθηση της πολιτιστικής και της περιβαλλοντικής κληρονομιάς».

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υλοποίηση του 4^{ου} πακέτου εργασίας (WP4) το οποίο χωρίζεται στις δράσεις 4.1 & 4.2 και αφορά τα παραδοτέα 4.1.1, 4.1.5 και 4.2.1 βάση της αίτησης εγγραφής (Application Form) του προγράμματος. Η υλοποίηση περιλαμβάνει προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για το Κέντρο, ανάπτυξη λογισμικού, καθώς και υπηρεσίες που αφορούν συνολικά τις δράσεις.

Τα δεδομένα που θα δοθούν στον ανάδοχο για χρήση στο έργο είναι:

Βάση δεδομένων (σε αρχείο mdb) με επιστημονική πληροφορία που αφορά 117 είδη της άγριας πανίδας της περιφέρειας Ηπείρου. Ενδεικτικά περιλαμβάνονται συστηματική κατάταξη του είδους, περιγραφή – αναγνώριση – σωματομετρικά στοιχεία, τροφικές συνήθειες, χάρτης κατανομής, αναπαραγωγή, γεωγραφική εξάπλωση, καθεστώς προστασίας, νομοθεσία, φαινολογία, ενδιαίτημα, σημαντικοί πληθυσμιακοί πυρήνες, πληθυσμιακά στοιχεία, ιστορικά στοιχεία παρουσίας του είδους στο χώρο αναφοράς, κυριότερες απειλές και κίνδυνοι, μέτρα προστασίας και έργα διαχείρισης, μετανάστευση κ.τ.λ.

Αρχεία pdf, που περιέχουν την παραπάνω πληροφορία με την μορφή πινακίδων μεγέθους εκτύπωσης Α2, μία για κάθε είδος. Ενδεικτική πινακίδα περιλαμβάνεται στο παράρτημα ΙΙΙΙ.

Γεωαναφερμένη πληροφορία σε μορφή ψηφιακών χαρτών (αρχεία shapefile) που αφορά:

τις περιοχές στις οποίες εφαρμόζονται απαγορεύσεις θήρας στο χώρο αναφοράς,

τις προστατευόμενες περιοχές και τις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000.

Την δυναμική εξάπλωση κάθε είδους.

Δύο ταινίες με θέμα η πρώτη: ΤΟ ΚΥΝΗΓΙ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ και η δεύτερη: ΠΟΥΛΙΑ ΚΑΙ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ ΘΗΡΕΥΣΙΜΑ ΚΑΙ ΜΗ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ**Δράση 4.1:**

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει να αναπτύξει το κατάλληλο λογισμικό για την διαδραστική παρουσίαση της πληροφορίας που έχει συλλεχθεί στα δύο Περιβαλλοντικά Κέντρα Ελλάδας και Ιταλίας, καθώς και λογισμικό που αφορά την υποστήριξη της λειτουργίας των Κέντρων.

Ειδικότερα στα πλαίσια της δράσης ο ανάδοχος θα αναπτύξει και θα παραδώσει εγκατεστημένο το ακόλουθο λογισμικό:

Παραδοτέα 4.1.1:

1. Μία εφαρμογή Εικονικής Παρουσίασης των θεματικών ενοτήτων που εκτίθενται στο χώρο με την χρήση ψηφιακού χαρακτήρα ως εικονικού ξεναγού (**Εικονική Ξενάγηση**). Η εικονική παρουσίαση θα απευθύνεται σε παιδιά και θα αποτελεί μια ξενάγηση στα εκθέματα του χώρου συνολικής διάρκειας από μισή έως μία ώρα. Η ξενάγηση θα ακολουθεί μια συγκεκριμένη διαδρομή μεταξύ των εκθεμάτων παρουσιάζοντας τα βασικά στοιχεία της κάθε θεματικής σκηνής και χαρακτηριστικές πληροφορίες της βιολογίας των ειδών που περιλαμβάνει και της επίδρασης που υφίστανται από τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Η ξενάγηση θα γίνεται από έναν τρισδιάστατο κινούμενο εικονικό χαρακτήρα ο οποίος θα προβάλετε στα οπτικά μέσα του χώρου. Επιθυμητό είναι η εφαρμογή της ξενάγησης να μπορεί να επιδρά στην διάταξη φωτισμού των εκθεμάτων, αυξομειώνοντας την ένταση του, ώστε να επισημαίνει και να τονίζει τη θεματική σκηνή που παρουσιάζεται κάθε φορά. Η Εικονική Ξενάγηση θα υποστηρίξει τρεις γλώσσες (Ελληνικά, Ιταλικά και Αγγλικά). Θα δημιουργηθούν δύο εικονικές ξεναγήσεις, μία για κάθε χώρο αναφοράς. Η εφαρμογή θα πρέπει μέσω τηλεχειριστηρίου να δίνει την δυνατότητα στον διαχειριστή του χώρου να έχει ένα βασικό έλεγχο της ροής της εικονικής παρουσίασης, (play, pause, stop). Επιθυμητό είναι η εφαρμογή να υποστηρίζει την δυνατότητα δημιουργίας από εξειδικευμένο χρήστη μιας νέας ξενάγησης όπου ορίζοντας το κείμενο της παρουσίασης,

αυτό να αναπαράγεται μέσω του εικονικού χαρακτήρα στη γλώσσα του κειμένου με ψηφιακής σύνθεσης εκφοράς λόγου.

2. Μια εφαρμογή ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού παιχνιδιού (**Παιχνίδι 3D**) για παιδιά ηλικίας δημοτικού και γυμνασίου. Το παιχνίδι θα υποστηρίζει τρεις γλώσσες (Ελληνικά, Ιταλικά και Αγγλικά). Για κάθε μία από τις δύο περιοχές αναφοράς θα υλοποιεί ένας ψηφιακός τρισδιάστατος κόσμος που θα προσιδιάζει στα γεωμορφολογικά γνωρίσματα και την χλωρίδα της κάθε περιοχής και θα περιλαμβάνει ως ενεργά στοιχεία τα είδη που εκτίθενται στα Περιβαλλοντικά Κέντρα των δύο περιοχών (Ελλάδας-Ιταλίας). Στόχος είναι μέσα από παιχνίδι τα παιδιά με διασκεδαστικό και ελκυστικό τρόπο να έρχονται σε επαφή την βιολογία των ειδών και το φυσικό περιβάλλοντος στο οποίο ενδημούν. Κύρια επιδίωξη είναι τα παιδιά να αποκτούν εικόνα για τον τρόπο που αλληλεπιδρούν οι ανθρώπινες δραστηριότητες με το οικοσύστημα, έτσι ώστε, μέσα από το παιχνίδι να καταδεικνύονται οι ορθές πρακτικές ανάπτυξης των δραστηριοτήτων αυτών που δεν υποβαθμίζουν το φυσικό περιβάλλον αλλά αντίθετα προάγουν τις συνθήκες του οικοσυστήματος και εξασφαλίζουν την αειφορία του. Λαμβάνοντας υπόψη τον παραπάνω στόχο ο ανάδοχος θα αναπτύξει τουλάχιστον τρία σενάρια παιχνιδιού τα οποία θα απευθύνονται σε διαφορετικές ηλικίες παιδιών. Ένα από τα σενάρια που θα υλοποιηθούν (**Σενάριο Α**) θα απευθύνεται σε μικρότερης ηλικίας παιδιά και θα σχετίζεται κυρίως με τη βιολογία των ειδών, τα χαρακτηριστικά τους γνωρίσματα τα ενδιαιτήματά τους και την τροφική τους αλυσίδα. Ένα δεύτερο σενάριο (**Σενάριο Β**) που θα απευθύνεται σε μεγαλύτερα παιδιά θα αφορά στην εξέλιξη των πληθυσμών των ειδών και του φυσικό περιβάλλοντος σε σχέση με τις αναπτυσσόμενες ανθρώπινες δραστηριότητες (Θήρευση – υλοτόμηση – γεωργία – κτηνοτροφία) το επίπεδο των οποίων θα μπορεί να ελέγχει ο χρήστης. Το τρίτο σενάριο (**Σενάριο Γ**) καθώς και οποίο επιπλέον προσφερθεί, θα επιλεγούν από τον ανάδοχο και τα βασικά τους στοιχεία θα πρέπει να παρουσιαστούν στην τεχνική του προσφορά. Θα έχουν δε βαρύνουσα σημασία στην αξιολόγηση της.

Τα σενάρια του παιχνιδιού και ιδιαίτερα το Σενάριο Α, θα πρέπει να σχετίζονται με τις θεματικές σκηνές που εκτίθενται και το περιεχόμενο της εικονικής ξενάγησης δημιουργώντας μια ενιαία εκπαιδευτική ενότητα που θα βοηθά τα παιδιά να εμπεδώσουν τις πληροφορίες που τους παρουσιάζονται.

Τα παραπάνω σενάρια θα υλοποιηθούν και για τους δύο κόσμους (ένα ανά περιοχή αναφοράς). Θα βασίζονται σε επιστημονικά δεδομένα, είτε στα στοιχεία που θα παραδοθούν στον ανάδοχο, είτε σε επιπλέον άλλα στοιχεία που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση. Τα επιπλέον στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν και ειδικά το μοντέλο που θα εφαρμοστεί για την υλοποίηση του σεναρίου Β, θα πρέπει να τεκμηριωθεί.

Το παιχνίδι θα ενσωματώνει και θα παρέχει γραπτές και ηχητικές οδηγίες για την χρήση του και στις τρεις γλώσσες που θα υποστηρίζει. Επίσης, τα όποια γραπτά μηνύματα, ερωτήσεις και απαντήσεις του παιχνιδιού κατά την αλληλεπίδρασή του με τον χρήστη, θα πρέπει να είναι ταυτόχρονα και ηχητικά στην αντίστοιχη γλώσσα.

Η εφαρμογή του παιχνιδιού θα εγκατασταθεί και θα λειτουργεί στον εξοπλισμό των Περιβαλλοντικών Κέντρων. Το κύριο μέσο διάδρασης του χρήστη με το παιχνίδι θα είναι μία μεγάλη επιτραπέζια οθόνη αφής υψηλής ανάλυσης (Παραδοτέο της δράσης 4.2.1) στα χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες της οποίας η εφαρμογή θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένη ώστε να παρέχει την βέλτιστη δυνατή ελκυστικότητα και λειτουργικότητα. Η λειτουργία της εφαρμογής θα πρέπει να είναι εφικτή με την χρήση της οθόνης αφής ως αποκλειστικού χειριστηρίου ενώ εγγενώς θα υποστηρίζεται και η χρήση πληκτρολογίου (φυσικού και εικονικού), ποντικίου ή και άλλου εναλλακτικού ειδικού χειριστηρίου.

Η εφαρμογή του παιχνιδιού θα πρέπει να έχει αυτοματοποιημένη διαδικασία εγκατάστασης και η χρήση της να μην ενέχει κρυφά κόσθη αδειών λογισμικού.

3. Μια εφαρμογή εκπαιδευτικού ηλεκτρονικού παιχνιδιού κατάλληλη να χρησιμοποιηθεί μέσω web (**Παιχνίδι WEB**) για παιδιά ηλικίας δημοτικού. Το παιχνίδι θα υποστηρίζει τρεις γλώσσες (Ελληνικά, Ιταλικά και Αγγλικά), θα υλοποιεί δύο εκδόσεις, μία για κάθε περιοχή αναφοράς και θα εκτελείται με τη χρήση κατ' ελάχιστο των ευρύτερα διαδεδομένων περιηγητών (internet explorer, chrome, firefox, safari). Το παιχνίδι αυτό δεν θα είναι απαραίτητα τρισδιάστατο, θα έχει τον ίδιο γενικό στόχο με το προηγούμενο παιχνίδι και θα υλοποιεί κατ' ελάχιστο τις απαιτήσεις του Σεναρίου Α, όπως αυτές περιγράφονται παραπάνω. Το παιχνίδι θα πρέπει να

υποστηρίζει την χρήση ταμπλετών και να μην έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις υλικού για να λειτουργήσει ικανοποιητικά.

4. Μία πολυμεσική web εφαρμογή παρουσίασης (WEB Εφαρμογή Παρουσίασης) της πληροφορίας που θα διατεθεί στον ανάδοχο. Η εφαρμογή αυτή, θα είναι τρίγλωσση (Ελληνικά, Ιταλικά, και Αγγλικά) και θα δίνει την δυνατότητα στο χρήστη να προσπελάσει όλη την διαθέσιμη πληροφορία είτε μέσω ιεραρχικών μενού, είτε με δυνατότητα αναζήτησης, είτε σειριακά. Η εφαρμογή θα πρέπει:

- Να είναι απλή, προφανής στη χρήση της, καλαίσθητη και φιλική.
- Να παρέχει επαυξημένη αίσθηση λειτουργικότητας με τη χρήση τεχνολογιών Web 2.0.
- Να υποστηρίζει την χρήση κατ' ελάχιστο των ευρύτερα διαδεδομένων περιηγητών (internet explorer, chrome, firefox, safari) και να είναι προσβάσιμη από tablets και smartphones προσφέροντας ικανοποιητικό επίπεδο ευχρηστίας.
- Να υποστηρίζει εκτός από την χρήση πληκτρολογίου (φυσικού και εικονικού) και ποντικιού, την χρήση οθόνης αφής με την οποία θα πρέπει να είναι εφικτή όλη η λειτουργικότητα της εφαρμογής ακόμη και όταν χρησιμοποιείται ως μόνο και αποκλειστικό μέσο διεπαφής του χρήστη.
- Να έχει δυνατότητα διαδραστικής παρουσίασης χαρτογραφικής – γεωαναφερμένης πληροφορίας εμπεριέχοντας τα δεδομένα που θα δοθούν στον ανάδοχο.
- Να παρέχει την δυνατότητα σε ειδικευμένο χρήστη προσθήκης, ενημέρωσης ή διαγραφής της πληροφορίας που παρουσιάζεται. Η δυνατότητα αυτή μπορεί να παρέχεται είτε μέσω της εφαρμογής είτε μέσω της χρήσης άλλων εργαλείων.

Η παραπάνω εφαρμογή θα ενσωματωθεί στον ιστοχώρο που θα αναπτύξει ο ανάδοχος στο πλαίσιο του έργου (Παραδοτέο 4.1.5). Επιπλέον, αντίγραφο της εφαρμογής θα εγκατασταθεί και θα τρέχει τοπικά σε web server που θα στηθεί από τον ανάδοχο στον εξοπλισμό του Περιβαλλοντικού Κέντρου. Παρότι στο χώρο θα υπάρχει σύνδεση στο internet, το αντίγραφο της εφαρμογής θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να τρέχει offline, έτσι ώστε η πρόσβαση της πληροφορίας από τα τερματικά που θα στηθούν στο χώρο για το σκοπό αυτό, να είναι απρόσκοπτη, ακόμη και όταν η σύνδεση στο internet δεν είναι διαθέσιμη. Ωστόσο, η σύνδεση internet θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εργασίες απομακρυσμένης συντήρησης του τοπικού αντίγραφου της εφαρμογής και ενημέρωσης του από την πρωτότυπη έκδοση που θα βρίσκεται στον ιστόχωρο. Η διαδικασία ενημέρωσης αυτή θα πρέπει να είναι αυτοματοποιημένη και να παρέχεται ως δυνατότητα από εργαλείο της εφαρμογής.

5. Τέσσερις παρουσιάσεις (slide show's) πληροφορίας, δύο ανά περιοχή αναφοράς. Οι παρουσιάσεις θα είναι μία για ενήλικες και μία για παιδιά και θα παρουσιάζουν σειριακά καρτέλες κατάλληλα διαμορφωμένες με πληροφορίες για τα είδη πανίδας της κάθε περιοχής αναφοράς. Οι παρουσιάσεις θα παραδοθούν σε δύο γλώσσες ανά περιοχή: Ελληνικά - Αγγλικά και Ιταλικά - Αγγλικά αντίστοιχα.

6. Ηχητικές συνθέσεις. Οι εφαρμογές των παιχνιδιών και οι παρουσιάσεις που απευθύνονται σε παιδιά θα συνοδεύονται με ηχητικές συνθέσεις χαρακτηριστικών ήχων του φυσικού κόσμου και φωνών των ζώων κατάλληλα συνδυασμένων και συγχρονισμένων με το περιεχόμενο τους έτσι ώστε να δημιουργούν υποβλητική ατμόσφαιρα που να βοηθά τα παιδιά να μεταφερθούν νοητικά στο φυσικό περιβάλλον που παρουσιάζεται.

Αντίστοιχα, για την επίτευξη ακριβώς του παραπάνω στόχου, προσαρμοσμένου όμως σε απαιτήσεις που ταιριάζουν σε ενήλικες επισκέπτες, ο ανάδοχος θα δημιουργήσει επιπλέον μια αυτόνομη ηχητική σύνθεσή διάρκειας τουλάχιστον μιας ώρας χωρισμένη σε δεκάλεπτα διαστήματα τα οποία θα αναπαράγονται επαναληπτικά σε τυχαία σειρά, όταν στον χώρο δεν παρουσιάζεται περιεχόμενο για παιδιά. Όπως και παραπάνω η ηχητική σύνθεση θα περιλαμβάνει χαρακτηριστικούς ήχους και φωνές των ζώων και του περιβάλλοντος συνδυασμένους σε αυτή την περίπτωση με σημαντικά διαστήματα παύσης, έτσι ώστε να δημιουργείται η ζητούμενη

ατμόσφαιρα χωρίς να κουράζει τον ενήλικα επισκέπτη που θα παραμείνει για αρκετή ώρα στο χώρο, αναζητώντας πληροφορία.

7. Μια εφαρμογή διαχείρισης των μέσων προβολής και των διεπαφών (Εφαρμογή Διαχείρισης). Ειδικά για το Περιβαλλοντικό Κέντρο της Ελλάδας, ο ανάδοχος θα δημιουργήσει μια απλή στη λειτουργία της εφαρμογή η οποία θα επιτρέπει κατ' ελάχιστον στον υπεύθυνο του χώρο, συγκεντρωτικά, να ελέγχει και να καθορίζει το περιεχόμενο που θα προβάλλεται κάθε φορά στα μέσα προβολής του χώρου, την πηγή ήχου που θα βγαίνει στην ηχητική εγκατάσταση και τις εφαρμογές που θα τρέχουν στις διεπαφές (Οθόνες αφής). Επιθυμητή επιπλέον δυνατότητα είναι, μέσω της εφαρμογής αυτής, ο υπεύθυνος να μπορεί να έχει όσο τον δυνατόν πληρέστερο έλεγχο και διαχείριση του συνόλου του εξοπλισμού και των λειτουργιών του χώρου.

Όλα τα πνευματικά δικαιώματα των εφαρμογών που θα αναπτυχθούν για το έργο, το υλικό ανάπτυξης τους και ο πηγαίος κώδικάς τους τεκμηριωμένος, θα παραχωρηθούν στην Αναθέτουσα Αρχή. Ειδικά τα παιχνίδια θα αναπτυχθούν σε πλατφόρμα της οποίας η άδεια χρήσης να διατίθεται ελεύθερα για μη εμπορικούς σκοπούς. Το υλικό ανάπτυξης του παιχνιδιού θα μπορέσει να χρησιμοποιηθεί για εκπαιδευτικούς σκοπούς.

Συνολικό ποσό παραδοτέου:

Παραδοτέο 4.1.1: ποσό **46.300,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, καθαρού ποσού **37.642,28€**

Παραδοτέο 4.1.5:

1. Δημιουργία Ιστοχώρου. Ο ανάδοχος θα αναλάβει να δημιουργήσει ένα ιστοχώρο που θα προβάλλει τα Περιβαλλοντικά Κέντρα των δύο περιοχών αναφοράς και θα εξυπηρετεί γενικότερα το έργο στο οποίο εντάσσονται.

Ο ιστοχώρος θα βασίζεται σε σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) με άδεια ανοιχτού λογισμικού και θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

- Το Web Παιχνίδι και την Web Εφαρμογή Παρουσίασης που προαναφέρθηκαν.
- Παρουσίαση των εκθεμάτων του Περιβαλλοντικού κέντρου. Επιθυμητό είναι η παρουσίαση του χώρου να συνοδεύεται από εσωτερική πανοραμική (360°) φωτογράφιση τους.
- Παρουσίαση του έργου και των στόχων του.
- Το πληροφοριακό υλικό που θα διατεθεί στον ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Ενότητα ανακοινώσεων και forum συζητήσεων.

Η πληροφορία στον ιστοχώρο θα είναι δομημένη σε μορφή άρθρων σύνθετου περιεχομένου (κειμένου, εικόνας, video κ.α). Ο ιστοχώρος θα πρέπει να παρέχει κατ' ελάχιστο τις συνήθεις δυνατότητες των συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου: Σύνθεση και εισαγωγή νέου άρθρου, ενημέρωση, διαγραφή, έλεγχο δημοσίευσης, ιεραρχική κατηγοριοποίηση των άρθρων σε τουλάχιστον τρία επίπεδα και σύστημα διαχείρισης χρηστών και δικαιωμάτων αυτών.

Θα ορίζονται τουλάχιστον τέσσερα επίπεδα δικαιωμάτων χρηστών:

Επισκέπτης: θα έχει δικαίωμα να περιηγηθεί στον ιστοχώρο. Στον επισκέπτη θα παρέχεται η δυνατότητα να σχολιάσει επιλεγμένα άρθρα μέσα από ένα εύχρηστο περιβάλλον σύνταξης και αποστολής του σχολίου. Τα σχόλια των επισκεπτών δημοσιεύονται μετά από έγκριση.

Αρθρογράφος: θα μπορεί να δημιουργεί και να δημοσιεύει άρθρα τα οποία θα περιέχουν πληροφορίες κάθε μορφής (κείμενο, εικόνα, video κλπ), να μεταβάλλει και να τροποποιεί το περιεχόμενο τους και να διαγράφει πληροφορίες που ο ίδιος έχει εισαγάγει. Επίσης, ένας αρθρογράφος θα έχει τη δυνατότητα (αφού του εκχωρηθούν τα κατάλληλα δικαιώματα) να εγκρίνει προς δημοσίευση τα σχόλια των επισκεπτών.

Διαχειριστής: θα έχει το δικαίωμα, να τροποποιεί και να διαγράφει τα άρθρα των αρθρογράφων, να διαχειρίζεται τους χρήστες και τα δικαιώματά τους, καθώς και να τροποποιεί την κατηγοριοποίηση και την ιεραρχική δομή των άρθρων. Οι διαχειριστές θα έχουν δικαίωμα να τροποποιήσουν και το περιεχόμενο της Web Εφαρμογής Παρουσίασης που προαναφέρθηκε.

Υπερδιαχειριστής : Θα έχει τα πλήρη δικαιώματα εκτέλεσης όλων των λειτουργιών που παρέχει το CMS του ιστοχώρου. Ειδικά σημειώνεται ότι θα μπορεί να τροποποιήσει τα πρότυπα και την δομή παρουσίασης καθώς και το σχήμα της βάσης του.

Η εισαγωγή των άρθρων θα μπορεί να γίνει και χωρίς ο αρθρογράφος να εισέλθει στο περιβάλλον διαχείρισης. Το σύστημα θα έχει την ικανότητα να αποκρύπτει από τον απλό αρθρογράφο τις επιλογές και τις δυνατότητες του περιβάλλοντος διαχείρισης, αφήνοντας του μόνο τις απαραίτητες επιλογές για τη δημοσίευση ενός άρθρου. Ο αρθρογράφος θα εισέρχεται στο σύστημα (θα κάνει login), θα προβάλλει τη θέση που πρέπει να μπει το άρθρο και με απλή μέθοδο θα μπορεί να εισάγει το άρθρο.

Για τη σύνταξη των άρθρων θα χρησιμοποιείται ενσωματωμένος κειμενογράφος που ακολουθεί τα πρότυπα WYSIWYG – (What You See Is What You Get), ο οποίος θα έχει διευρυμένες λειτουργίες, όπως εισαγωγή αρχείων ποικίλου περιεχομένου, κειμένων και πινάκων (pdf, doc, xls κλπ), εικόνων (jpeg, tiff, bmp, png κλπ), ήχου (mp3, wav κλπ), video (mpeg, avi κ.λπ.). Στον επισκέπτη θα δίνεται η δυνατότητα να ανοίξει και να προβάλει τα παραπάνω αρχεία ή και να τα ανακτήσει στον υπολογιστή του. Τα αρχεία αυτά θα πρέπει με ένα εύχρηστο τρόπο ο αρθρογράφος να μπορεί να τα ενσωματώσει σε κάθε άρθρο που αναρτά.

Τα άρθρα μέσω των ιδιοτήτων τους θα τοποθετούνται αυτόματα σε προκαθορισμένες θέσεις, θα μετακινούνται, θα αρχειοθετούνται και θα διαγράφονται. Οι ιδιότητες αυτές, όλες μαζί ή μεμονωμένα, θα πρέπει να μπορούν να εμφανίζονται στο άρθρο εφόσον ο αρθρογράφος το επιλέξει.

Για την προβολή των άρθρων το σύστημα θα δίνει την δυνατότητα δημιουργίας δομών μενού επιλογών. Κάθε επιλογή στο μενού θα δύναται να αντιστοιχηθεί σε ένα άρθρο, μια υποκατηγορία ή μια κατηγορία. Ανάλογα με το που έχει αντιστοιχηθεί η συγκεκριμένη επιλογή θα προβάλλεται το άρθρο ή το σύνολο των άρθρων.

Οι εναλλακτικοί τρόποι παρουσίασης εφόσον η επιλογή του μενού έχει αντιστοιχηθεί σε ενότητα ή κατηγορία είναι:

- Λίστα με τους τίτλους των άρθρων, όπου ο χρήστης θα επιλέγει το άρθρο που θέλει να διαβάσει.
- παρουσίαση των άρθρων σε μορφή ιστολογίου και
- Εφόσον, η επιλογή του μενού έχει αντιστοιχηθεί σε ένα μόνο άρθρο, η προβολή ολόκληρου του άρθρου.

Ο ιστοχώρος θα υποστηρίζει κατ' ελάχιστο τρεις γλώσσες (Ελληνικά, Ιταλικά και Αγγλικά). Το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να προβάλλει ολόκληρο το περιβάλλον διεπαφής, όσο και τα άρθρα με αυτοματοποιημένο τρόπο και στις τρεις γλώσσες (χωρίς αυτά να χρειάζεται να μεταφραστούν από το δημιουργό). Για κάθε άρθρο θα ορίζεται η γλώσσα του περιεχομένου του και θα προβάλλεται ανάλογα. Επιπλέον θα δίνεται η δυνατότητα στον αρθρογράφο να μπορεί να καθορίσει ίδιος το περιεχόμενο της μετάφρασης ενός άρθρου στις υπόλοιπες υποστηριζόμενες γλώσσες. Η αυτόματη μετάφραση θα χρησιμοποιείται από το σύστημα μόνο στην περίπτωση που για κάποιο άρθρο δεν έχει καθοριστεί μετάφρασή του.

Ο ανάδοχος κατά το σχεδιασμό του ιστοχώρου και του περιεχομένου του θα πρέπει να υιοθετήσει την αρχή του «Σχεδιάζοντας για Όλους», εντάσσοντας προϋποθέσεις και όρους προσβασιμότητας σε ΤΠΕ για άτομα με αναπηρία και ακολουθώντας, όπου είναι εφικτό, τις οδηγίες προσβασιμότητας W3C και συγκεκριμένα τις Web Content Accessibility Guidelines (WAI/WCAG) επιπέδου προσβασιμότητας AA.

Ο ιστοχώρος θα πρέπει να σχεδιαστεί με στόχο την πολυκαναλική πρόσβαση του περιεχομένου του με έμφαση στη διάθεση του μέσω κινητού τηλεφώνου ή άλλων έξυπνων συσκευών. Επίσης, θα πρέπει κατ' ελάχιστο να υποστηρίζει την χρήση των ευρύτερα διαδεδομένων περιηγητών (internet explorer, chrome, firefox, safari).

Ιδιαίτερη βαρύτητα θα πρέπει να δοθεί στον εικαστικό σχεδιασμό του ιστοχώρου, ο οποίος θα πρέπει να λαβαίνει υπόψη τα χαρακτηριστικά του περιεχομένου που προβάλλεται, τους χρήστες στους οποίους απευθύνεται και να στηρίζεται στις αρχές και στα μοτίβα χρηστικότητας του web, έχοντας ως στόχους την ελκυστικότητα και την ευχρηστία.

Ο ιστοχώρος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα διαδραστικής προβολής χαρτογραφικού – γεωαναφερόμενου περιεχομένου. Όπως προαναφέρθηκε, αντίγραφο της Web Εφαρμογής

Παρουσίασης, που θα αναπτύξει ανάδοχος, η οποία περιλαμβάνει τέτοιου είδους περιεχόμενο και θα φιλοξενείται στον ιστοχώρο, θα εγκατασταθεί και θα τρέχει τοπικά σε Web server που θα στηθεί για το σκοπό αυτό στο χώρο. Το αντίγραφο αυτό θα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί απρόσκοπτα ακόμη και όταν δεν υφίσταται σύνδεση στο internet. Προκειμένου ο ανάδοχος να ικανοποιήσει την απαίτηση αυτή, μπορεί να επιλέξει να υλοποιήσει με διαφορετικό τρόπο την προβολή της χαρτογραφικού – γεωαναφερμένου περιεχομένου στον ιστοχώρο, απ' ό,τι στο αντίγραφο της Web Εφαρμογής Παρουσίασης θα τρέχει τοπικά στο Περιβαλλοντικό Κέντρο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει στην τεχνική του προσφορά με πληρότητα και σαφήνεια να περιγράψει τα βασικά χαρακτηριστικά των εφαρμογών που θα υλοποιήσει (λογισμικό περιβάλλον ανάπτυξης, τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές κτλ.). Οποιαδήποτε στοιχεία της προσφοράς υπερκαλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις θα ληφθούν υπόψη βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών.

Η προσφορά δεν θα έχει κρυφά κόστη. Οποιαδήποτε κόστη προκύπτουν από την προσφορά του αναδόχου, ώστε αυτή να καταστεί πλήρως λειτουργική για την χρήση την οποία προορίζεται, θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην οικονομική του προσφορά. Ειδικά, οι άδειες χρήσης του λογισμικού που δεν αναφέρονται στην οικονομική προσφορά και απαιτούνται για να είναι η προσφορά πλήρως λειτουργική, θα πρέπει είτε να διατίθενται χωρίς κόστος είτε το κόστος να βαρύνει τον ανάδοχο για τον χρόνο της εγγύησης με ρητή αναφορά του.

Συνολικό ποσό παραδοτέου:

Παραδοτέο 4.1.5: ποσό **8.000€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, καθαρού ποσού **6.504,07€**

Στην Δράση 4.2:

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια και εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού και την διαμόρφωση χώρου του Περιβαλλοντικού Εκπαιδευτικού Κέντρου στην Ελλάδα, προκειμένου να υλοποιήσει τις βασικές κατευθύνσεις του σεναρίου που αναπτύχθηκε στην δράση 3.2 του προγράμματος. Ο Ανάδοχος στα πλαίσια του έργου οφείλει να παραδώσει το χώρο σε πλήρη λειτουργική δυνατότητα για την χρήση που προορίζεται.

Παραδοτέα 4.2.1:

I. Εξοπλισμός

Για την υλοποίηση του έργου, ο ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει στο Κέντρο τον ακόλουθο εξοπλισμό.

A. Ένα (1) video wall 2x2 με την βάση στήριξης του. Το video wall θα αποτελείται από τέσσερις επίπεδες οθόνες σε διάταξη 2x2 τοποθετημένες κάθετα σε ύψος που θα ξεκινά στα 80 cm από το δάπεδο, στηριζόμενες σε επιδαπέδια καλαίσθητη βάση. Τα βασικά απαιτούμενα χαρακτηριστικά των οθονών είναι:

- Τεχνολογίας επίπεδου panel.
- Διαγώνιος panel 46 ίντσες ή μεγαλύτερη.
- Περιθώριο κενής οθόνης ενδιάμεσα στο video wall (bezel to bezel, άθροισμα περιθωρίων διπλανών οθονών στο video wall) 7mm ή μικρότερο.
- Ανάλυση 1366 X 768.
- Γωνία θέασης Οριζόντια/Κάθετη 170° /170° ή μεγαλύτερη.

Στο video wall θα καταλήγει ένα καλώδιο εισόδου από το μέσο που θα ελέγχει την εικόνα που θα προβάλλεται σε αυτό. Η υλοποίηση του 2x2 video wall από τις οθόνες που το συνθέτουν μπορεί να γίνεται, είτε με ξεχωριστή συσκευή που θα συμπεριλάβει στην προσφορά του ο ανάδοχος, είτε με την εγγενή υποστήριξη της δυνατότητας αυτής από τις οθόνες.

Το video wall θα είναι το κύριο μέσο προβολής στο χώρο. Σε αυτό θα προβάλλεται η εικονική ξενάγηση στο χώρο, θα αναπαράγεται η εικόνα του εκπαιδευτικού παιχνιδιού ώστε να είναι

ορατή από όλα τα παιδιά που ξεναγούνται και ότι άλλο επιλέγει ο υπεύθυνος του χώρου να προβληθεί κάθε δεδομένη στιγμή.

Β. Δύο (2) επίπεδες οθόνες κρεμαστές από την οροφή. Τα βασικά απαιτούμενα χαρακτηριστικά των οθονών είναι:

- Τεχνολογίας LED.
- Διαγώνιος panel 42 ιντσών.
- Ανάλυση 1,920 × 1,080 pixels (Full HD).
- Γωνία θέασης Οριζόντια/Κάθετη 178° /178°

Γ. Δύο (2) επίπεδες οθόνες αφής πολλαπλών σημείων. Οι οθόνες θα είναι τοποθετημένες σε επιδαπέδιες καλαίσθητες βάσεις με μικρή κλίση και σε ύψος κατάλληλο για χρήση από ενήλικα. Τα βασικά απαιτούμενα χαρακτηριστικά των οθονών είναι:

- Τεχνολογίας LED αφής πολλαπλών σημείων.
- Διαγώνιος 23 ιντσών ή μεγαλύτερη.
- Ανάλυση 1,920 × 1,080 pixels (Full HD).
- Γωνία θέασης Οριζόντια/Κάθετη 178° /178°

Οι οθόνες αυτές θα αποτελούν το κύριο μέσο χρήσης της WEB Εφαρμογής Παρουσίασης και θα απευθύνεται κυρίως στους μεγαλύτερους σε ηλικία επισκέπτες του Κέντρου.

Δ. Μία (1) επίπεδη οθόνη αφής. Η οθόνη θα είναι τοποθετημένη σε επιδαπέδια καλαίσθητη βάση, σε οριζόντια ή ελαφρώς επικλινώς θέση και σε ύψος κατάλληλο για χρήση και από παιδί δημοτικού. Τα βασικά απαιτούμενα χαρακτηριστικά της οθόνης

- Τεχνολογίας LCD αφής.
- Διαγώνιος 40 ιντσών ή μεγαλύτερη.
- Ανάλυση 1,920 × 1,080 pixels (Full HD).
- Γωνία θέασης Οριζόντια/Κάθετη 178° /178°
- Χρόνος απόκρισης 8 ms ή μικρότερος.

Η οθόνη αυτή θα χρησιμοποιείται κυρίως για την εκτέλεση του εκπαιδευτικού παιχνιδιού.

Ε. Δυο (2) υπολογιστές με βασικά ελάχιστα χαρακτηριστικά:

- Επεξεργαστή intel i7 τέταρτης γενιάς ή ισοδύναμο.
- Κύρια Μνήμη 8GB DDR3.
- Δύο κάρτες γραφικών (καθένας) PCI Express x16, με μνήμη μεγέθους ≥ 2 GB GDDR3, ταχύτητας ≤ 1300 MHz, διαύλου 128bit και εισόδους DMI, VGA και HDMI .
- 1 κάρτα ήχου με output SNR ≥ 109 db.
- 1 δίσκο 500Gb.
- 1 SSD δίσκο 32 Gb.
- Gigabit ethernet.
- 1 DVD player.
- 1 DVD writer.

ΣΤ. Τρεις (3) Υπολογιστές με βασικά ελάχιστα χαρακτηριστικά:

- Επεξεργαστή intel i5 τέταρτης γενιάς ή ισοδύναμο.
- Κύρια Μνήμη 4GB DDR3.
- 1 δίσκο 500Gb.
- 1 SSD δίσκο 32 Gb.
- Gigabit Ethernet.

- 1 DVD writer.

Μαζί με τους υπολογιστές ο ανάδοχος θα προμηθεύσει εξοπλισμό για μία θέση εργασίας ο οποίος θα περιλαμβάνει:

Πληκτρολόγιο και ποντίκι.

Μία (1) επίπεδη Οθόνη LED με διαγώνιο $\leq 23'$.

Ένας (1) εκτυπωτή A4 laser ασπρόμαυρος δικτυακός με δυνατότητα εκτύπωσης 28 ppm.

Ένα (1) πολυμηχάνημα εγχρώμου εκτύπωση, scanner, fax με αυτόματο τροφοδότη.

Κάθε υπολογιστής των παραδοτέων Ε & ΣΤ, θα συνοδεύονται από την άδεια του λειτουργικού του συστήματος η οποία θα είναι windows έκδοσης 7.0 professional ή 8.1.

Επιπλέον θα περιλαμβάνεται μια άδεια Microsoft Office για ένα υπολογιστή έκδοσης for small business

Ζ. Έναν (1) αποθηκευτικό χώρο δικτύου (NAS) με συστοιχία δυο δίσκων SATA σε raid 1 (mirroring), χωρητικότητας ενός TByte ο καθένας, με σύνδεση Gigabit Ethernet.

Η. Δύο (2) UPS ισχύος 3000VA το καθένα με δυνατότητα αυτονομίας σε πλήρες φορτίο μεγαλύτερης των 3 λεπτών. Τα UPS θα είναι τύπου on line και θα παρέχουν προστασία από βραχυκυκλώματα, βυθίσματα και υπέρταση.

Θ. Ένα ηχητικό σύστημα κατάλληλο για την κάλυψη του χώρου με δυνατότητα απόδοσης κινηματογραφικής ποιότητας ήχου. Βασική πηγή ήχου του ηχοσυστήματος θα είναι η έξοδος της κάρτας ήχου του υπολογιστή. Το ηχοσύστημα θα είναι 5.1 καναλιών ελάχιστης ισχύος 65 watt ανά κανάλι με ένα κεντρικό και τέσσερα δορυφορικά ηχεία δύο δρόμων, καθώς και ένα subwoofer ελάχιστης ισχύος 200 watt. Στην τεχνική του προσφορά ο ανάδοχος θα συμπεριλάβει και τα μέσα βελτίωσης της ακουστικής του χώρου που προτίθεται να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει.

Ι. Ένα ασύρματο μικρόφωνο εμβέλειας μεγαλύτερης των 12 μ

ΙΑ. Εξοπλισμός δικτύωσης δεδομένων. Για την δικτύωση δεδομένων του εξοπλισμού ο ανάδοχος θα κατασκευάσει στο χώρο δομημένη καλωδίωση σύμφωνη με τις θέσεις που θα επιλεγούν για την τοποθέτηση του εξοπλισμού. Ειδικά, στο επισκέψιμο από το κοινό χώρο οι οδεύσεις των καλωδίων θα πρέπει να είναι κατά το πλείστον μη ορατές, να εξασφαλίζουν την καλαισθησία της τελικής εικόνας και σε καμία περίπτωση να μην εισάγουν εμπόδια στην κίνηση των ανθρώπων μέσα στο χώρο. Οι συνδέσεις του δικτύου θα είναι αριθμημένες και θα καταλήγουν σε patch panel εντός ικριώματος (rack) ύψους 11u το οποίο θα τοποθετηθεί εκτός του κύριου χώρου του κέντρου. Εντός του ικριώματος σε patch panel θα καταλήγουν και οι εξωτερικές διασυνδέσεις του κτιρίου. Εκεί θα τοποθετηθεί και ο ενεργός εξοπλισμός του δικτύου ο οποίος θα αποτελείται από:

ένα (1) switch rack mountable 16 θυρών ταχύτητας 1 Gbps και

ένα (1) adsl 2 wireless router με δυνατότητα firewall και 4 ethernet ports.

Στο βοηθητικό χώρο του κτιρίου θα τοποθετηθεί μια θέση εργασίας για τον υπεύθυνο του Κέντρου. Για τις ανάγκες δικτύωσης της θέσης αυτής ο ανάδοχος θα καταλήξει στο χώρο δύο δίπριζες συνδέσεις δικτύου (RG45).

ΙΒ. Εξοπλισμός φωτισμού του χώρου. Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει και θα εγκαταστήσει στο χώρο τις απαραίτητες φωτιστικές πηγές και διατάξεις προκειμένου να φωτιστούν κατάλληλα οι θεματικές ενότητες και ο χώρος γενικότερα για την χρήση που προορίζεται. Οι φωτιστικές πηγές θα είναι κυρίως λαμπτήρες και ταινίες LED λευκού φωτός και RGB. Ο φωτιστικός εξοπλισμός θα περιλαμβάνει διατάξεις που θα δίνουν την δυνατότητα μερικού ελέγχου της έντασης και της απόχρωσης του φωτός για την δημιουργία των κατάλληλων φωτιστικών σκηνών που θα προσδίδουν ζωντάνια και βάθος στα εκθέματα. Όπως αναφέρθηκε, επιθυμητό είναι η δυνατότητα του μερικού ελέγχου της έντασης του φωτός να παρέχεται και λογισμικά έτσι ώστε η εφαρμογή της ξενάγησης αυξομειώνοντας την ένταση του φωτισμού των εκθεμάτων να επισημαίνει και να τονίζει τη θεματική ενότητα που παρουσιάζεται κάθε φορά. Ο ανάδοχος στην τεχνική του προσφορά θα περιγράψει με σαφήνεια τα κύρια στοιχεία του φωτιστικού εξοπλισμού που προσφέρει καθώς και το πλήθος αυτών.

II. Διαμόρφωση χώρου του Περιβαλλοντικού Κέντρου

ΙΓ. Στο χώρο θα κατασκευαστούν και θα τοποθετηθούν από τον ανάδοχο 8-10 θεματικές ενότητες, οι οποίες θα αναπαριστούν χαρακτηριστικές όψεις της γεωμορφολογίας, της χλωρίδας και της πανίδας τους οικοσυστήματος της Ηπείρου. Οι θεματικές ενότητες θα περιλαμβάνουν εικαστικά (κοπτικά) σε πραγματικό μέγεθος των δημοφιλέστερων ζώων της Ηπείρου και θα υλοποιούνται με επιτοίχια φωτεινά stand προβολής μεγάλων διαστάσεων, χωρίς ορατό πλαίσιο (frameless light boxes) που θα καλύπτουν σχεδόν όλο το ύψος του τοίχου και επιδαπέδιες επιστρώσεις- διαμορφώσεις αντίστοιχης ζώνης πλάτους κατ' ελάχιστον 1,20 m. Η κάθε θεματική ενότητα θα έχει μήκος κατ' ελάχιστο 2 μέτρων και περιλαμβάνει ένα ή δυο εικαστικά. Για την κατασκευή των εικαστικών, των επιτοιχίων προβολών και των επιδαπέδιων επιστρώσεων θα χρησιμοποιηθεί φιλμ από κατάλληλο πολυμερές υλικό (πιστοποίησης B1) με αντίστοιχη πλαστικοποίηση. Οι εκτυπώσεις θα πραγματοποιηθούν με μελάνια μη τοξικά, με πιστοποίηση για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Τα υλικά θα πρέπει να χαρακτηρίζονται από αντοχή στον χρόνο και να εξασφαλίζουν την ακίνδυνη παραμονή των επισκεπτών στο χώρο, ιδιαιτέρως των παιδιών. Ειδική μέριμνα θα δοθεί στον φωτισμό των θεματικών ενότητων με κατάλληλους κρυφούς LED φωτισμούς προκειμένου οι σκηνές να αποκτούν ζωντάνια και βάθος.

ΙΔ. Στα πλαίσια της υλοποίησης της διαμόρφωσης του χώρου ο ανάδοχος θα συντάξει και θα παραδώσει μελέτη εφαρμογής η οποία θα περιλαμβάνει:

- Μελέτη της διαμόρφωσης του χώρου η οποία θα περιέχει ακριβή περιγραφή, αποτύπωση και χωροθέτηση των θεματικών ενότητων που θα κατασκευαστούν στην οποία θα τεκμηριώνεται η εξυπηρέτηση των στόχων που έχουν τεθεί από τις σχεδιαστικές επιλογές που θα γίνουν. Στη μελέτη θα αποτυπώνονται οι θέσεις στις οποίες θα εγκατασταθούν οι οθόνες προβολής και διάδρασης με τις βάσεις στήριξης τους. Ως οδηγός για την χωροθέτηση των εκθεμάτων και του εξοπλισμού στην αίθουσα θα χρησιμοποιηθεί το σχέδιο του παραρτήματος V. Βοηθητικά, στις εικόνες 1,2 παράρτημα VI απεικονίζονται διαμορφώσεις χώρων που εντάσσονται στο γενικότερο πλαίσιο του ζητούμενου σχεδιασμού.

Στην συγκεκριμένη μελέτη θα περιλαμβάνεται αναλυτική θεματική παρουσίαση των εκθεμάτων, στην οποία θα βασιστεί το περιεχόμενο της εικονικής ξενάγησης.

- Μελέτη φωτισμού των θεματικών ενότητων και του χώρου γενικότερα με ακριβή περιγραφή των φωτιστικών διατάξεων, της χωροθέτησης και της τοποθέτησης τους, καθώς και των μηχανισμών ελέγχου των φωτεινών πηγών και δημιουργίας των φωτιστικών σκηνών. Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην διαχείριση του φωτός που εισέρχεται στο χώρο από τα παράθυρα.
- Ακουστική μελέτη του χώρου, περιγραφή και αποτύπωση στο χώρο της ηχητικής εγκατάστασης και των ενδεχόμενων μέσων βελτίωσης της ακουστικής του χώρου.
- Μελέτη ηλεκτρολογική εγκατάστασης, σύνδεσης και δικτύωσης του εξοπλισμού. Στην μελέτη θα αποτυπώνεται σχεδιαστικά η θέση τοποθέτησης όλου του Η/Μ εξοπλισμού στο χώρο καθώς και η ηλεκτρολογική εγκατάσταση που θα πρέπει να γίνει στο χώρο προκειμένου να οδηγηθούν με ασφάλεια τα φορτία του εξοπλισμού. Επίσης, πέρα από την ηλεκτρική δίκτυωση θα περιγράφονται και θα αποτυπώνονται στη μελέτη οι οδεύσεις των καλωδίων των απαραίτητων συνδέσεων εικόνας και ήχου του εξοπλισμού, καθώς και της δικτύωσης δεδομένων μεταξύ των υπολογιστικών μονάδων. Κρίσιμη σχεδιαστική επιταγή είναι η απαίτηση στον επισκέψιμο χώρο οι οδεύσεις των καλωδίων να είναι κατά το πλείστον αφανείς, καλαίσθητες και να μην εισάγουν εμπόδια στην κίνηση των ανθρώπων μέσα στο χώρο.

Η μελέτη εφαρμογής θα παραδοθεί από τον ανάδοχο το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης του έργου προς έγκριση από την αναθέτουσα αρχή.

ΙΕ. Στην συνέχεια ο ανάδοχος θα προχωρήσει σε όλες τις απαιτούμενες εργασίες διαμόρφωσης του χώρου για την υλοποίησης του έργου.

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα αναλάβει στα πλαίσια του έργου να προμηθεύσει τα απαραίτητα υλικά, να κατασκευάσει και να εγκαταστήσει:

- τις θεματικές ενότητες των εκθεμάτων
- την εγκατάσταση φωτισμού

- την ηχητική εγκατάσταση
- την ηλεκτρική εγκατάσταση, την δικτύωση δεδομένων και τις συνδέσεις video και ήχου του εξοπλισμού.
- τις βάσεις τοποθέτησης του εξοπλισμού σύμφωνα με την χωροθέτηση του

ΙΣΤ. Επιπλέον ο ανάδοχος θα προμηθεύσει και θα εγκαταστήσει στο χώρο

- Φορητά, καλαίσθητα stand για την δωρεάν διάθεση του παραγόμενου φυλλαδίου, των DVD, καθώς και αφισών & γκραβούρων των ειδών της Ηπείρου.
- Δύο (2) εξωτερικών banners με θεματολογία αντίστοιχη του Κέντρου στο χώρο υποδοχής (Ημιυπαίθριος χώρος). Τα banners θα έχουν διαστάσεις 60 cm x 2 μέτρα ύψος, κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους και θα είναι αναδιπλούμενα, τοποθετημένα σε φορητές βάσεις.
- Καλαίσθητη φωτιζόμενη κεντρική πινακίδα στην είσοδο του Κέντρου.

Όλα τα υλικά του παραδοτέου έργου και ο τεχνικός εξοπλισμός θα έχουν CE πιστοποίηση και θα είναι ασφαλή η χρήση τους από παιδιά.

Ο ανάδοχος θα παραδώσει τον χώρο πλήρως διαμορφωμένο και έτοιμο για την χρήση που προορίζεται με τον εξοπλισμό που θα προμηθεύσει εγκατεστημένο στην τελική του θέση πλήρως διασυνδεδεμένο και λειτουργικό. Η παραπάνω απαίτηση περιλαμβάνει και το λογισμικό που θα αναπτυχθεί.

ΙΖ. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του εξοπλισμού του Κέντρου και σε χρόνο που θα αποφασιστεί σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος θα παρέχει εκπαίδευση διάρκειας δεκαέξι (16) ωρών σε τρία άτομα που θα του υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή. Η εκπαίδευση θα αφορά στη χρήση του εξοπλισμού και του λογισμικού που θα εγκατασταθεί και γενικότερα στην λειτουργία του Κέντρου.

ΙΗ. Όλος ο εξοπλισμός, το λογισμικό και οι κατασκευές θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) ετών, με χρόνο αποκατάστασης βλάβης εντός δύο εργάσιμων ημερών. Το οποιοδήποτε κόστος απαιτείται για την αποκατάσταση των βλαβών βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Επιπλέον, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση για το συνολικό χρόνο της εγγύησης, μια φορά κατ' έτος να εκτελεί προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού του Κέντρου.

ΙΘ. Όλα τα παραδοτέα του αναδόχου θα συμμορφώνονται πλήρως με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της τεχνικής προσφοράς του αναδόχου ή οποία θεωρείται αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και πλήρως δεσμευτική για τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος οφείλει να υλοποιήσει και παραδώσει οτιδήποτε συμπεριέλαβε στην τεχνική του προσφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές που το περιέγραψε και το προσέφερε.

Άρθρο 2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο του Αναδόχου έχει διάρκεια από την υπογραφή της Σύμβασης και μέχρι τις 31-12-2014. Το Έργο μπορεί να παραταθεί ανάλογα με τις ανάγκες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4.3 και στη σχετική νομοθεσία. Το Έργο δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι υλοποιήθηκε, πριν πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων που ορίζονται στο άρθρο 1 ανωτέρω, ακολουθούμενης της διαδικασίας του άρθρου 8 κατωτέρω.

Άρθρο 3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ / ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 2 της παρούσης, να χρησιμοποιήσει το προσωπικό (επιστημονικούς και άλλους συνεργάτες)

που παρουσιάζονται στην Προσφορά του.

Οποιαδήποτε αντικατάσταση επιτρέπεται να γίνει μόνο με προσωπικό αντιστοιχών προσόντων και εμπειρίας και μόνο μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν έγγραφου αιτήματος του Αναδόχου, εφόσον αυτό έχει υποβληθεί 10 ημέρες νωρίτερα.

Αν, καθ' οιονδήποτε τρόπο, διαπιστωθεί ανεπάρκεια του προσωπικού του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ζητήσει εγγράφως από τον Ανάδοχο την αντικατάσταση ή / και την ενίσχυσή τους με πρόσθετους ανθρώπινους πόρους, εντός συγκεκριμένου χρόνου και με προσωπικό τουλάχιστον ιδίων προσόντων και εμπειρίας που θα προτείνει ο Ανάδοχος και θα εγκρίνει η Αναθέτουσα Αρχή. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί με την απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής, το αργότερο εντός 10 ημερών.

Ο Ανάδοχος ορίζει Εκπρόσωπο του και τον εξουσιοδοτεί να υπογράψει τη Σύμβαση, να τον εκπροσωπεί έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του Αναδόχου για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση.

Ο Ανάδοχος όρισε ως Εκπρόσωπό του την κα Παππά Αργυρώ κάτοικο Ιωαννίνων οδός Χαντέλη & Μπάρκα Τηλ: 2651029600 ΑΔΤ: ΑΗ140440 του Α.Τ Βούλας e-mail: info@nextcom.gr

Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του Εκπροσώπου ή/και του Αναπληρωτή του γνωστοποιείται εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μόνο μετά από την έγγραφη αποδοχή της.

Ο Εκπρόσωπος και ο Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Αναδόχου είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένοι να τον αντιπροσωπεύουν σε όλα τα θέματα που αφορούν τη σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, **συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθούν σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.**

Άρθρο 4

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας, κάθε επικοινωνία της Αναθέτουσας Αρχής με τον Ανάδοχο για την πορεία εκτέλεσης του Έργου θα γίνεται με τον Εκπρόσωπο του Αναδόχου/Κύριο Υπεύθυνο του Έργου.

Ο Ανάδοχος θα φροντίσει να προσφέρει τις υπηρεσίες του σε αгаστική και πλήρη συνεργασία με το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής και αρμόδιους φορείς του Ελληνικού Δημοσίου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά και κατά τον βέλτιστο επιστημονικά και τεχνικά τρόπο.

Οποιαδήποτε διαφωνία, διένεξη ή διαφορά ανακύψει κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δίνει το δικαίωμα στον Ανάδοχο να αρνηθεί τη συνέχιση της παροχής των υπηρεσιών και την εκτέλεση των καθηκόντων του όπως αυτές προβλέπονται στη Σύμβαση. Εάν ο Ανάδοχος αρνηθεί για τέτοιο λόγο τη συνέχιση της παροχής των υπηρεσιών και την εκτέλεση των λοιπών καθηκόντων του, η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα να ζητήσει τη λύση της Σύμβασης σε βάρος του Αναδόχου, κηρύσσοντας αυτόν έκπτωτο, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 5

ΓΕΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την ορθή εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, η οποία θα είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης και με τους κανόνες της Επιστήμης και της Τέχνης, κατά τρόπο ώστε να εξυπηρετούνται τα συμφέροντα της Περιφέρειας Ηπείρου και να εκπληρώνεται με τον καλύτερο τρόπο το αντικείμενο της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται για την ποιότητα και νομιμότητα της εκτέλεσης του έργου. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να καταπέσει υπέρ της Περιφέρειας Ηπείρου η εγγύηση καλής εκτέλεσης, ως ποινική ρήτρα, ενώ ο Ανάδοχος υποχρεούται επιπλέον σε πλήρη αποζημίωση της Περιφέρειας Ηπείρου για οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία.

Από τις συμβάσεις, αναθέσεις και τις οποιεσδήποτε σχέσεις του Αναδόχου με τρίτους η Περιφέρεια Ηπείρου δεν έχει ουδεμία υποχρέωση, ευθύνη ή δέσμευση έναντι των τρίτων αυτών. Σε περίπτωση παράλειψης του όρου αυτού ο Ανάδοχος υποχρεούται έναντι της Περιφέρειας Ηπείρου να αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημία αυτής αν ο τρίτος στραφεί κατά της Περιφέρειας Ηπείρου, παράλληλα δε ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ασκήσει πρόσθετη παρέμβαση υπέρ της Περιφέρειας Ηπείρου και να καταβάλλει σε αυτήν όλες τις δαπάνες της δίκης.

Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια της σύμβασης υποχρεούται:

να συνεργάζεται με την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ) και να συνδράμει και να διευκολύνει στο έργο τους, το προσωπικό και τους συνεργάτες της Αναθέτουσας Αρχής και της ΕΠΠΕ. Επίσης θα τελεί κάτω από τις κατευθυντήριες γραμμές της ΕΠΠΕ, η οποία θα του παρέχει υποστηρικτικό υλικό.

να συμβάλει στην άμεση παρακολούθηση και τον συντονισμό των επιμέρους ενεργειών (follow – up)
να υποβάλλει τις αναγκαίες απολογιστικές εκθέσεις και κάθε άλλο απαραίτητο έγγραφο με σκοπό την εποπτεία και τον έλεγχο του έργου καθώς και τη δημιουργία αρχείου για την κάθε ενέργεια.

Άρθρο 6

ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ/ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ

Κατόπιν εγγράφου αιτήματος του Αναδόχου και με σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτό επιβάλλεται για την ορθή και απρόσκοπτη εκτέλεση της Σύμβασης, μπορεί να επιτραπεί στον Ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών ή υποχρεώσεων του που προκύπτουν από τη Σύμβαση, υπεργολαβικά σε τρίτη εταιρεία. Σε όλες τις περιπτώσεις υπεργολαβίας, υποκατάστασης ή εκτέλεσης εργασιών από τρίτους θα πρέπει να έχει προηγηθεί ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας μεταξύ του Αναδόχου και των τρίτων περί αποδοχής των όρων της παρούσας Σύμβασης, το οποίο κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή από τον Ανάδοχο μαζί με το έγγραφο αίτημά του.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή εκτέλεση των κατά την Σύμβαση υπηρεσιών και υποχρεώσεων του, ανεξάρτητα αν αυτές υλοποιούνται από τον ίδιο (το προσωπικό του) ή από τους προστηθέντες του.

Απαγορεύεται ο Ανάδοχος να εκχωρήσει σε τρίτους οποιεσδήποτε αρμοδιότητες, ευθύνες, δικαιώματα και υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα. Η παράβαση από τον Ανάδοχο του παρόντος όρου συνεπάγεται το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής να καταγγείλει άνευ ετέρου τη Σύμβαση με την επιφύλαξη παντός δικαιώματός του σχετικά με οποιαδήποτε ζημία ήθελε υποστεί η Αναθέτουσα Αρχή από την αιτία αυτή.

Κατ' εξαίρεση των προαναφερομένων, κατόπιν εγγράφου αιτήματος του Αναδόχου και με σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δύναται να εκχωρήσει οποιεσδήποτε από τις πληρωμές του που απορρέουν από τη Σύμβαση, σε Τράπεζα της επιλογής του.

Άρθρο 7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του Έργου του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των **109.160,04 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (23%)** και εμπεριέχει όλα τα κόστη του Αναδόχου για την υλοποίηση του έργου (π.χ. και έξοδα μετακινήσεων).

Το ανωτέρω ποσό αναλύεται ανά παραδοτέο ως κάτωθι:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΥΡΩ)	ΦΠΑ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ (ΕΥΡΩ)
Παραδοτέο 4.1.1	35.000,00 €	8.050,00 €	43.050,00 €
Παραδοτέο 4.1.5	6.048,00 €	1.391,04 €	7.439,04 €
Παραδοτέο 4.2.1	47.700,00 €	10.971,00 €	58.671,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	88.748,00 €	20.412,04 €	109.160,04 €

Η δαπάνη του Έργου θα βαρύνει το ΠΔΕ Περιφέρειας Ηπείρου και ειδικότερα το έργο με Κ.Α 2012ΕΠ31880009 και τίτλο «ThiroPeia –Interactive Digital Services for Promotion of Natural Heritage and Sustainable Hunting – Περιφέρεια Ηπείρου»

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) κατά 75% και από Εθνικούς πόρους κατά 25%.

Το κόστος του εγκριθέντος έργου δεν υπόκειται σε μεταβολή. Ο ανάδοχος έχει ήδη μελετήσει και εκτιμήσει τις απαιτήσεις του παρόντος έργου και τα οικονομικά μεγέθη για την καλή εκτέλεση των εργασιών του, κατά την υποβολή της προσφοράς του, και κατά συνέπεια ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να εγείρει αξίωση για πρόσθετη χρηματοδότηση.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/δικαιολογητικά.

Η καταβολή των ως άνω πληρωμών θα γίνεται στο νόμιμο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Αναδόχου

Από κάθε τιμολόγιο θα γίνονται οι νόμιμες παρακρατήσεις σύμφωνα με τους ισχύοντες εκάστοτε νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομικών.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν επιβαρύνεται ούτε λαμβάνει καμία υποχρέωση σε τρίτους για οποιοδήποτε έργο ή προϊόν που θα υλοποιηθεί από τυχόν υπεργολάβους.

Άρθρο 8

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ, ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο του Αναδόχου παρακολουθείται, καθ' όλη τη διάρκεια της εξέλιξής του, αξιολογείται και παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

Η παραλαβή των παραδοτέων του Έργου, προσωρινή και οριστική, θα γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου, όπως καθορίζεται κατωτέρω.

Κάθε παραδοτέο υποβάλλεται στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου της προηγούμενης παραγράφου για έγκριση εντός της προβλεπόμενης από την παρούσα σύμβαση προθεσμίας. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, αφού διαπιστώσει το εμπρόθεσμο της παράδοσης κάνοντας ρητή περί αυτού μνεία στο Πρακτικό Παραλαβής και δεν διαπιστώσει ελλείψεις, παραλείψεις ή σφάλματα, εντός προθεσμίας δέκα πέντε (15) ημερών από την παράδοση συντάσσει το Πρακτικό παραλαβής του παραδοτέου, το οποίο τελεί υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου διαπιστώσει ελλείψεις, παραλείψεις ή σφάλματα, προβαίνει σε προσωρινή παραλαβή, συντάσσει σχετικό Πρακτικό στο οποίο διατυπώνονται οι παρατηρήσεις, οι παραλείψεις και τα σφάλματα που διαπιστώθηκαν. Το Πρακτικό αυτό κοινοποιείται στον Ανάδοχο με απόδειξη παραλαβής μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την παραλαβή των παραδοτέων. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση του πρακτικού να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και να παραδώσει εκ νέου το παραδοτέο. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής και διαπιστωθούν εκ νέου παραλείψεις, ελλείψεις ή σφάλματα η Επιτροπή δύναται είτε να συντάξει πρακτικό παραλαβής καθορίζοντας ποσοστό μειώσεως της αμοιβής του αναδόχου βάσει των παραλείψεων ή των σφαλμάτων είτε να απορρίψει το παραδοτέο συντάσσοντας πρωτόκολλο απόρριψης και αναφέροντας σε αυτό τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει το παραδοτέο, τους όρους της σύμβασης καθώς και τους λόγους απόρριψης, είτε να εισηγηθεί την καταγγελία της σύμβασης στην Αναθέτουσα Αρχή. Σε περίπτωση που παρέλθουν είκοσι (20) ημέρες από την υποβολή κάθε παραδοτέου χωρίς η Επιτροπή να διατυπώσει προς τον Ανάδοχο εγγράφως παρατηρήσεις ή να εισηγηθεί την καταγγελία της σύμβασης, το παραδοτέο θεωρείται παραληφθέν. Μετά την έγκριση του Πρακτικού οριστικής Παραλαβής από την Αναθέτουσα Αρχή, αυτή υποχρεούται σε καταβολή της προβλεπόμενης αμοιβής μετά από το σχετικό αίτημα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα παραδοτέα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή μέσω του Γενικού Πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής, σε δύο αντίγραφα με αποδέκτες την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου και τη Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού.

Η Επιτροπή δύναται να παραλαμβάνει προσωρινά το έργο του Αναδόχου, συντάσσοντας σχετικό πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, μετά την υποβολή από τον Ανάδοχο των αντίστοιχων παραδοτέων. Τα πρωτόκολλα προσωρινής παραλαβής κοινοποιούνται στον Ανάδοχο. Με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ορίζεται ο προβλεπόμενος χρόνος εντός του οποίου ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει το πλήρες παραδοτέο προκειμένου αυτό να παραληφθεί οριστικά. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται σε καμία καταβολή πληρωμής που αφορά σε παραδοτέα τα οποία δεν έχουν παραληφθεί οριστικά.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν και παρελήφθησαν οριστικά όλα τα παραδοτέα ή όλα τα παραδοτέα που παραδόθηκαν και παρελήφθησαν οριστικά, υπολείπονται των συμβατικών κατά μέρος που κρίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ως ασήμαντο.
- β. Έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 9

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα ανατεθεί το έργο είναι υποχρεωμένος κατά την υπογραφή της

σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης (σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Α του Τεύχους της Προκήρυξης), από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών – μελών αυτό το δικαίωμα, ή τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς συμφωνίες ή συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., συνοδευόμενη από επίσημη μετάφρασή της στην Ελληνική και με περιεχόμενο σύμφωνο με τις σχετικές εφαρμοστέες διατάξεις (εγκύκλιος Α.Π.14873/395/04-04-2006 του ΥΠ.ΟΙ.Ο.).

Το ύψος τους εγγυητικής επιστολής πρέπει να αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης ισχύει μέχρι την **31η Δεκεμβρίου 2014**. Η εγγύηση θα είναι σύμφωνη με τις σχετικές εφαρμοστέες διατάξεις της κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας περί δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών.

Η εγγύηση επιστρέφεται σε διάστημα τριών (3) μηνών μετά την οριστική παραλαβή του τελευταίου επιμέρους έργου καθώς και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Οι εγγυήσεις θα περιλαμβάνουν και τον όρο ότι καλύπτουν και την καταβολή τόκων, σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης του έργου.

Ο Ανάδοχος παρέδωσε Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης:

την υπ' αριθ. 2917549930 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ύψους 8.874.80€ της ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ, η οποία εκδόθηκε στις 13/10/2014

Σε κάθε μία από τις περιπτώσεις που ο Ανάδοχος θα κηρυχθεί έκπτωτος ή η σύμβαση λυθεί πρόωρα με υπαιτιότητα του Αναδόχου, θα καταπέσει ως ποινική ρήτρα υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση που προβλέπεται με την ανωτέρω εγγυητική επιστολή, επιπλέον των ρητρών που προβλέπονται στο Άρθρο 10 της παρούσας.

Η εγγύηση που προβλέπεται στο παρόν άρθρο καλύπτει στο σύνολό της χωρίς καμία διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον Ανάδοχο όλων των όρων Σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής κατά του Αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Άρθρο 10 ΡΗΤΡΕΣ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ορθή εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, η οποία θα είναι σύμφωνη με τους όρους της προκήρυξης και της παρούσας σύμβασης και με τους κανόνες της Επιστήμης και της Τέχνης, κατά τρόπο ώστε να εξυπηρετούνται τα συμφέροντα της Περιφέρειας Ηπείρου και να εκπληρώνεται με τον καλύτερο τρόπο το αντικείμενο της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την ποιότητα και νομιμότητα της εκτέλεσης του έργου. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να καταπέσει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση καλής εκτέλεσης, ως ποινική ρήτρα, ενώ ο Ανάδοχος υποχρεούται επιπλέον σε πλήρη αποζημίωση της Περιφέρειας Ηπείρου για οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία.

Από τις συμβάσεις, αναθέσεις και τις οποιοσδήποτε σχέσεις του Αναδόχου με τρίτους η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει ουδεμία υποχρέωση, ευθύνη ή δέσμευση έναντι των τρίτων αυτών. Σε περίπτωση παράλειψης του όρου αυτού ο Ανάδοχος υποχρεούται έναντι της Περιφέρειας Ηπείρου να αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημία αυτής αν ο τρίτος στραφεί κατά της Περιφέρειας Ηπείρου παράλληλα δε ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ασκήσει πρόσθετη παρέμβαση υπέρ της Περιφέρειας Ηπείρου και να καταβάλλει σε αυτήν όλες τις δαπάνες της δίκης.

Οι ποινικές ρήτρες για κάθε ημέρα υπαίτιας από μέρους του Αναδόχου καθυστέρησης της συνολικής προθεσμίας υποβολής των παραδοτέων καθορίζονται, σύμφωνα με τις σχετικές εφαρμοστέες διατάξεις της κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας περί δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών.

Αν παρέλθουν οι συμβατικές ημερομηνίες παράδοσης (παραδοτέων ή υπηρεσιών) ή δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 0,2% επί του συμβατικού τιμήματος των παραδοτέων που καθυστερούν και για χρονικό διάστημα μέχρι το ¼ του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος υλοποίησης. Μετά την παρέλευση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος καθυστέρησης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανωτέρα βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης που θα υπογράψει.

Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης & Παραλαβής του έργου και

θα παρακρατούνται από την επόμενη πληρωμή του Αναδόχου.

Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης μέχρι την προσκόμιση του παραδοθέντος ή της υπηρεσίας, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής, γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του Αναδόχου ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο Ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Άρθρο 11

ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ

Σε περίπτωση που υπάρχουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, τότε θα υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά από τα συμβατικά τεύχη.

Η σειρά ισχύος των συμβατικών τευχών είναι η ακόλουθη:

Η παρούσα Σύμβαση μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου

Το υπ' αριθμ: 1/2014 τεύχος Διακήρυξης του ανοικτού, δημόσιου διαγωνισμού.

Η υπ' αριθ. 19/795/13-06-2014 απόφαση (ΑΔΑ ΩΛΒ37Λ9-ΑΩΣ) της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ηπείρου περί κατακύρωσης του παρόντος έργου.

Η από 25/02/2014 υποβληθείσα προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 12

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός εύλογου διαστήματος από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

Άρθρο 13

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Οι πληρωμές γίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή, αφού προσκομιστούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά από τον Ανάδοχο και μετά από την σχετική γνωμοδότηση της ΕΠ.Π.Ε. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με τον ακόλουθο τρόπο:

Χορήγηση προκαταβολής, εφόσον ο Ανάδοχος το επιθυμεί, ποσοστού έως 50% του συμβατικού τιμήματος του έργου του αναδόχου χωρίς ΦΠΑ, με την υπογραφή της σύμβασης. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής της, επιβαρυνόμενη με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του Ν. 2362/95. Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σε αυτήν μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου συμψηφίζεται κατά την εξόφληση της συμβατικής αξίας. Η καταβολή του ποσού θα γίνεται μετά από την άφιξη στην Περιφέρεια Ηπείρου της αντίστοιχης χρηματοδότησης και εντός 10 εργάσιμων ημερών από αυτή.

Τέλος, ποσοστό 50% του συμβατικού τιμήματος του έργου θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση και Οριστική Παραλαβή του συνόλου του Συμβατικού Έργου και κατόπιν έκδοσης σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής Παραλαβής από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου. Η πληρωμή θα γίνει εντός διαστήματος δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την άφιξη στην Περιφέρεια Ηπείρου της αντίστοιχης χρηματοδότησης.

Ή σε αντίθετη περίπτωση:

Η καταβολή της Συμβατικής Τιμής του έργου θα γίνει τμηματικά, με την παράδοση (και αντίστοιχα αποδεδειγμένη παραλαβή εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής – μέσω των πρακτικών της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής) κάθε παραδοτέου, σύμφωνα με τη σχετική λίστα παραδοτέων, που έχει κατατεθεί στην Τεχνική Προσφορά του αναδόχου και τις αντίστοιχες αξίες της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου και όπως αναγράφονται στην προκήρυξη.

Ο Ανάδοχος Οικονομικός Φορέας επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών ή άλλα έξοδα που κατά νόμο βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά.

Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται οι νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη, σε καμιά περίπτωση, δεν θα μπορεί να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει τη Σύμβαση ή μέρος της, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση απορρέει από αυτή.

Άρθρο 14

ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η σύμβαση λύεται αυτοδικαίως με τη λήξη της διάρκειάς της.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής,

β) Ο Ανάδοχος είτε εκχωρεί τη Σύμβαση, είτε αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Αναθέτουσας Αρχής

γ) Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων

δ) Εκδίδεται αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

ε) Ο Ανάδοχος αρνείται ή αμελεί να εκτελέσει διοικητικές εντολές.

στ) Σε περίπτωση έκδοσης αμετάκλητης καταδικαστικής απόφασης εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του Αναδόχου για κάποιο από τα αναφερόμενα στο άρθρο 45 παρ. 1 του Π.Δ. 60/2007.

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής έγγραφης καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.

β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αγοράσει, σε τιμές αγοράς, τα παραδοθέντα ή παραγγελθέντα από τον Ανάδοχο υλικά και αντικείμενα και τις παρασχεθείσες υπηρεσίες που δεν έχει ακόμα πληρώσει. Οι όροι της αγοράς εναπόκεινται στην κρίση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης, να

χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

3) Όταν κατά την παρακολούθηση του έργου του Αναδόχου διαπιστωθούν ελλείψεις επειδή δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές του υποχρεώσεις, μετά από εισήγηση της Αναθέτουσας Αρχής και γνωμοδότηση της ΕΠΠΕ, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Περιφερειάρχη Ηπείρου. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τα ανωτέρω, η σύμβαση λύεται αυτοδικαίως με ταυτόχρονη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 15

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η παρούσα προκήρυξη και η Σύμβαση που θα καταρτισθεί με βάση αυτή και τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη, θα διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο.

Για κάθε διαφορά ή διένεξη πάνω στους όρους της παρούσας προκήρυξης και στην εκτέλεση της σύμβασης, υπάγεται στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Ελληνικών Δικαστηρίων των Ιωαννίνων.

Ρητά συμφωνείται από τα συμβαλλόμενα μέρη ότι τόσο η προσφυγή στα Δικαστήρια, όσο και η διαδικασία εκδίκασης της διαφοράς, δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης. Συνεπώς αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη συνεχίζουν με καλή πίστη να ασκούν τα δικαιώματά τους και να εκτελούν τις υποχρεώσεις τους με βάση την παρούσα καθ' όλη τη διάρκεια της εκδίκασης της διαφοράς, σαν να μην είχαν προσφύγει στα Δικαστήρια.

Άρθρο 16

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ

Η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει να παρέχει στον Ανάδοχο κάθε πληροφορία, έγγραφο, στοιχείο ή ύλη, γενικότερα, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης και της τεχνικής περιγραφής, τα οποία είναι απαραίτητα για την ορθή εκτέλεση του έργου.

Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη μη προβλεπόμενη από την Πρόσκληση.

Άρθρο 17

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ή ΝΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τροποποιήσεις στο περιεχόμενο της σύμβασης επιτρέπονται μόνο σε αντικειμενικά δικαιολογημένες και εξαιρετικές περιπτώσεις και εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από σχετική γνωμοδότηση της ΕΠΠΕ και απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα και με τις προβλέψεις του αρθ. 24 παρ. 4 του Π.Δ. 118/2007.

Καμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή άλλη μεταβολή όρου ή διατάξεως της παρούσας Σύμβασης θα είναι ισχυρή εκτός εάν έχει διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων των συμβαλλομένων μερών

Άρθρο 18

ΓΛΩΣΣΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κάθε επικοινωνία μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.

Επισημαίνεται ότι τα παραδοτέα των δράσεων θα είναι κυρίως στην αγγλική γλώσσα και όταν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίζει παραδοτέα και στην ελληνική γλώσσα.

Στην Ελληνική γλώσσα συντάσσονται επίσης και υποβάλλονται τα έγγραφα και όλο το υλικό τεκμηρίωσης (π.χ. οδηγίες, εκθέσεις, συστάσεις) που τα συνοδεύει.

Άρθρο 19

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Περιφέρειας Ηπείρου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το έργο χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Περιφέρειας Ηπείρου, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Περιφέρεια Ηπείρου. Ο Ανάδοχος δεν δεσμεύει την Περιφέρεια Ηπείρου, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Η ανωτέρω υποχρέωση εχεμύθειας και λοιπές υποχρεώσεις καλύπτουν τον ίδιο τον Ανάδοχο,

όπως και όλους τους συνεργάτες του, Υπεργολάβους του και, εν γένει, πάσης φύσεως προστηθέντες ή βοηθούς εκπληρώσεώς του κατά την υλοποίηση του έργου.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Περιφέρεια Ηπείρου και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της υλοποίησης του έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους υλοποίησης του έργου ή του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να αναφέρει το έργο που του ανατέθηκε και την Περιφέρεια Ηπείρου στο πελατολόγιό του και προς απόδειξη της εμπειρίας του αποκλειστικά.

Η τήρηση εκ μέρους του Αναδόχου των υποχρεώσεων που προβλέπονται στο παρόν άρθρο πρέπει να εκτείνεται και μετά τη λήξη ή με άλλο τρόπο λύση της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα κήρυξης έκπτωσης του Αναδόχου σε περίπτωση της μη τήρησης των υποχρεώσεων αυτών.

Άρθρο 20

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Όλο το υλικό που παράγεται αποτελεί περιουσιακό στοιχείο της Περιφέρειας Ηπείρου το οποίο αυτή έχει το δικαίωμα να το επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα. Το υλικό παραδίδεται στην Περιφέρεια Ηπείρου από τον Ανάδοχο κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, σύμφωνα με το συμβατικό χρονοδιάγραμμά του, αλλά και κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

Τα πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στην Περιφέρεια Ηπείρου χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής πέραν της προβλεπόμενης στη Σύμβαση. Ο Ανάδοχος φροντίζει ο ίδιος για την χορήγηση των δικαιωμάτων αυτών από τρίτους δικαιούχους με δικές του δαπάνες.

Η Περιφέρεια Ηπείρου θα έχει τα αποκλειστικά δικαιώματα όλων των υλικών εντύπων και ηλεκτρονικών, και λοιπών Παραδοτέων του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να τα χρησιμοποιεί χωρίς την έγκριση της Περιφέρειας Ηπείρου.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διευκολύνει την ανάπτυξη μελλοντικών βελτιώσεων των Παραδοτέων, παρέχοντας κάθε στοιχείο και πληροφορία που ζητηθεί για αυτά.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ένδικου μέσου κατά της Περιφέρειας Ηπείρου από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα των Παραδοτέων του έργου ή των δημιουργημάτων που χρησιμοποιήθηκαν από το Ανάδοχο για την παραγωγή των Παραδοτέων του, η Περιφέρεια Ηπείρου οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να παρέμβει και να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά με δαπάνες του, για λογαριασμό της Περιφέρειας Ηπείρου, έναντι του τρίτου.

Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Περιφέρεια Ηπείρου εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Περιφέρεια Ηπείρου για κάθε ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου, εκτός αν διαφορετικά συμφωνηθεί στη Σύμβαση.

Το ηθικό δικαίωμα επί των Παραδοτέων, εφόσον υφίσταται, ανήκει στον Ανάδοχο ή τους κατά τον ν. 2121/93 τρίτους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει τα εκ του όρου αυτού δικαιώματα της Περιφέρειας Ηπείρου υπογράφων σχετικές συμβάσεις με όλους τους πνευματικούς δημιουργούς, ηθοποιούς, συνθέτες, τραγουδιστές κ.λπ. τους οποίους θα χρησιμοποιήσει κατά την παραγωγή του έργου.

Άρθρο 21

ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν θα μπορεί να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει τη Σύμβαση ή μέρος της, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση απορρέει από αυτή. Εξαιρούνται οι Τράπεζες.

Άρθρο 22

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Όλα τα έγγραφα της Αναθέτουσας Αρχής θα αποστέλλονται στον Ανάδοχο, προς τον Κύριο Υπεύθυνο του Έργου, στην παρακάτω διεύθυνση: Χαντέλη & Μπάρκα Τ.Κ: 45221 Τηλ: 2651029600 Φαξ: 2651022356

Όλα τα Παραδοτέα του Αναδόχου θα αποστέλλονται, στην παρακάτω διεύθυνση: Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Πλατεία Πύρρου 1, 2^{ος} όροφος, Τ.Κ 45 211 Ιωάννινα, τηλ: 26510 87303, τηλεομοιοτυπική συσκευή (fax): 26510 70472. Σε περίπτωση αλλαγής διεύθυνσης αυτή εγγράφως θα κοινοποιηθεί στον Ανάδοχο και θα αποτελεί πλέον τη διεύθυνση που θα

πρέπει να αποστέλλονται τα παραδοτέα

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται από τους εκπροσώπους των συμβαλλομένων. Η Αναθέτουσα Αρχή έλαβε τέσσερα (4) αντίγραφα και ο Ανάδοχος έλαβε ένα (1) αντίγραφο.

Οι Συμβαλλόμενοι

Για την Περιφέρεια Ηπείρου

Για τον Ανάδοχο

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΧΗΣ

NEXT COM ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ,
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ,
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε (NEXT COM Α.Ε)
Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΙΤΣΑΡΑΣ