



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ  
Ν.Χ. Αβέρωφ 2, Μέτσοβο, 44200  
Τηλ: 26563 60300, fax: 26560 41373

**Interreg - IPA CBC**   
**Greece - Albania**  
**RIVER 2 RIVER**  
Project co-funded by the European Union

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμ. πρωτ.: 698/11-2-2019

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τίτλος Σύμβασης:	«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ RIVER2RIVER»
Πρόγραμμα Χρηματοδότησης:	INTERREG IPA CBC "Greece-Albania 2014-2020"
Τίτλος Πράξης:	Joint Actions and Networking for Sustainable Management, Environmental Monitoring and Protection of Surface Waters [Ακρωνύμιο: "RIVER 2 RIVER"]
Παραδοτέα:	1.1.2, 1.1.3, 3.1.2, 6.1.1 (Κατηγορία Δαπάνης: External Expertise and Services)
Αναθέτουσα Αρχή:	Δήμος Μετσόβου
Συνολικός Προϋπολογισμός:	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ: € 13.709,68 ΦΠΑ 24%: € 3.290,32 ΣΥΝΟΛΟ: € 17.000,00
Διάρκεια:	Από την Υπογραφή της Σύμβασης έως 31/12/2019 (λήξη της Πράξης RIVER 2 RIVER)
Κωδικός Πίστωσης (ΚΑΕ 2019):	64.6162.019
Κωδικός CPV:	79411000-8 «Υπηρεσίες Παροχής Συμβουλών σε Θέματα Γενικής Διαχείρισης»

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

Μέτσοβο, 11/2/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μέτσοβο, 11/2/2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Νάκος Αντώνιος  
Πολιτικός Μηχανικός

Δασούλας Βασίλειος  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ  
Ν.Χ. Αβέρωφ 2, Μέτσοβο, 44200  
Τηλ: 26563 60300, fax: 26560 41373

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

## ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ  
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ  
RIVER2RIVER»

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> .....	<b>3</b>
<b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ</b> .....	<b>3</b>
1.1 Η Πράξη “RIVER 2 RIVER” .....	3
1.2. Το Υπο-Έργο του Δήμου Μετσόβου (Επικεφαλής Δικαιούχος) .....	5
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ</b> .....	<b>6</b>
2.1 Παραδοτέο 1.1.2- «Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας».....	7
2.2 Παραδοτέο 1.1.3- «Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές» .....	7
2.3 Παραδοτέο 3.1.2- «Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)».....	9
2.4 Παραδοτέο 6.1.1- «Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου (Ελλάδα/Αλβανία) » .....	9
2.5 Κωδικοποίηση Συμβατικών Παραδοτέων Αναδόχου .....	10
<b>3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ</b> .....	<b>11</b>
<b>4. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</b> .....	<b>13</b>
<b>5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ</b> .....	<b>14</b>
5.1 Επαγγελματική Εμπειρία Προσφέροντα.....	14
5.2 Στελέχωση Ομάδας Έργου .....	14
<b>6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ- ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>15</b>
6.1 Μορφή και Τύπος Παραδοτέων.....	15
6.2 Διοικητικές Διαδικασίες .....	16
<b>B. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b> .....	<b>18</b>
<b>Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>19</b>
<b>Δ. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>21</b>

## A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

#### 1.1 Η Πράξη “RIVER 2 RIVER”

Η Πράξη με τίτλο: «Joint Actions and Networking for Sustainable Management, Environmental Monitoring and Protection of Surface Waters » και ακρωνύμιο “RIVER2RIVER” υλοποιείται μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG IPA CBC “Greece-Albania 2014-2020” και συγχρηματοδοτείται από την Ε.Ε. μέσω του Μηχανισμού Προενταξιακής Βοήθειας ΙΙ (ΜΠΒ ΙΙ) (85%) και από Εθνικούς Πόρους (15%). Η ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα INTERREG IPA CBC “Greece-Albania 2014-2020” εγκρίθηκε κατόπιν σχετικής απόφασης της 3ης Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης (JMC) του Προγράμματος σε ειδική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στις 14/7/2017 και ακολούθως έλαβε κωδικό στο MIS 5030809.

Η πράξη “RIVER2RIVER” εντάσσεται στον Ειδικό Στόχο 1.2 του Προγράμματος «*Αύξηση της αποτελεσματικότητας της περιβαλλοντικής προστασίας και αειφόρος χρήση των φυσικών πόρων* » υπό τον Άξονα Προτεραιότητας 1 «*Προώθηση του περιβάλλοντος & βιώσιμες μεταφορές και δημόσιες υποδομές*». Ο συνολικός προϋπολογισμός της Πράξης ανέρχεται σε € 423.891,72 εκ των οποίων € 330.183,42 κατανέμονται μεταξύ των Ελλήνων Δικαιούχων και € 93.708,30 μεταξύ των Αλβανών Δικαιούχων. Ο προϋπολογισμός του Υπο-έργου της Αναθέτουσας Αρχής (Δήμος Μετσόβου) ανέρχεται στο συνολικό επιλέξιμο ποσό των €134.997,67. Η χρονική διάρκεια της Πράξης ορίζεται από 1/3/2018 – 31/12/2019.

Η Πράξη RIVER 2 RIVER έχει ως στόχο την προώθηση της διασυνοριακής συνεργασίας και της ανταλλαγής τεχνογνωσίας, στο τομέα της προστασίας, παρακολούθησης και διαχείρισης των διασυνοριακών υδάτινων πόρων σε συμμόρφωση με τις Ευρωπαϊκές πολιτικές και ειδικότερα της Ευρωπαϊκής Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60), με ειδικότερη εστίαση στα διασυνοριακά ποτάμια και χειμάρρους (επιφανειακό υδατικό δυναμικό). Ο κύριος στόχος της Πράξης είναι να προωθήσει βέλτιστες πρακτικές αποκατάστασης και διαχείρισης των ποτάμιων συστημάτων, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Οδηγίας 2000/60 αλλά και σε συνδυασμό με τις προσεγγίσεις και το επιστημονικό και τεχνικό υπόβαθρο των θεωριών των «Πράσινων Υποδομών» (Green Infrastructure) και της «Διακυβέρνησης των Υδάτων» (Water Governance).

Το διασυνοριακό σχήμα υλοποίησης της πράξης αποτελείται από τους κάτωθι δικαιούχους:

- **Δήμος Μετσόβου (Επικεφαλής Εταίρος, Ελλάδα)**
- Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογικών και Τεχνολογικών Εφαρμογών (Δικαιούχος 2, Ελλάδα)
- Δήμος Χιμάρας (Δικαιούχος 3, Αλβανία)

**Οι Ειδικοί Στόχοι (Ε.Σ.) της Πράξης “RIVER 2 RIVER” είναι:**

1. Η προώθηση της διασυνοριακής συνεργασίας και η βελτίωση της γνώσης μέσω ανταλλαγής τεχνογνωσίας, σε θέματα σχετικά με την υδατική διαχείριση/παρακολούθηση και την ανάπτυξη ικανοτήτων με βάση τις προβλέψεις της Οδηγίας 2000/60 για τα Ύδατα.
2. Η προώθηση της αειφόρου και καινοτομικής διακυβέρνησης των υδάτων ως κρίσιμης σημασίας παράγοντα για τη βιώσιμη ανάπτυξη των υδατικών πόρων και των αντίστοιχων υπηρεσιών.
3. Η εφαρμογή ήπιων φιλο-περιβαλλοντικών τεχνικών για αποκατάσταση της ντόπιας ιχθυοπανίδας στα ποτάμια οικοσυστήματα.
4. Η ανάληψη ενεργειών υλοποίησης μικρής κλίμακας διασυνοριακών παρεμβάσεων (έργων) σχετικά με τη διατήρηση της οικολογικής παροχής σε ποτάμια αστικά συστήματα του Μετσόβου και της Χιμάρας.
5. Η τόνωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης σχετικά με τα ευαίσθητα υδατικά οικοσυστήματα.
6. Η τόνωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης επιλεγμένων ομάδων ενδιαφερομένων (π.χ. διαχειριστές υδάτων, αγρότες κλπ) και η διασφάλιση της επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των εταίρων και μεταξύ των εμπλεκόμενων από τις δυο χώρες (Ελλάδα/Αλβανία) με σκοπό τη βιώσιμη διαχείριση και χρήση των ποτάμιων οικοσυστημάτων.

**Η Πράξη “RIVER 2 RIVER” αποτελείται από τα κάτωθι πακέτα εργασίας:**

**Πακέτο Εργασίας 1:** Διαχείριση και Συντονισμός Έργου (Project Management and Coordination)

Το Π.Ε.-1 περιλαμβάνει τις δράσεις του κάθε φορέα-εταίρου της Πράξης RIVER 2 RIVER αναφορικά με τη διοίκηση και τη διαχείριση του έργου. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οριζόντιες δράσεις που αφορούν τη γραπτή τεκμηρίωση της προόδου του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της πράξης, την επαλήθευση των δαπανών (ειδικά για τους Έλληνες δικαιούχους μέσω διαπιστευμένων επαληθευτών) και τη διοργάνωση συναντήσεων εργασίας μεταξύ του εταιρικού σχήματος με τη συμμετοχή εκπροσώπων όλων των φορέων. Εκτός των άλλων περιλαμβάνεται και η εκπόνηση παραδοτέου που αφορά στο πλάνο δράσης και διασφάλισης ποιότητας της Πράξης.

**Πακέτο Εργασίας 2:** Επικοινωνία και Διάχυση (Communication and Dissemination)

Το Π.Ε.-2 περιλαμβάνει τις δράσεις δημοσιότητας, επικοινωνίας και προβολής της Πράξης. Στα πλαίσια υλοποίησης του Π.Ε.-2 κάθε εταίρος αναλαμβάνει την υλοποίηση αντίστοιχων δράσεων που προάγουν την επίτευξη των στόχων δημοσιότητας της Πράξης.

**Πακέτο Εργασίας 3:** Διατήρηση Οικολογικής Ροής Επιφανειακών Υδάτων: Μικρής Κλίμακας Δράσεις Αποκατάστασης (Surface Waters' Attainment of Ecological Flow: Small-scale Restoration Actions)

Το Π.Ε.-3 αποτελεί το 42% περίπου του προϋπολογισμού των δράσεων της Πράξης και αφορά τα έργα υποδομής μικρής κλίμακας, αναφορικά με επεμβάσεις σε επιλεγμένα ποτάμια συστήματα στην Δ.Κ. Μετσόβου και στη περιοχή της Χιμάρας.

**Πακέτο Εργασίας 4:** Προς μια Διασυνοριακή Καινοτομική και Βιώσιμη Διακυβέρνηση των Υδάτων: Σύνθεση Εργαλείων (Towards a Cross-border Innovative and Sustainable Water Governance: Tool's Composition)

Το συγκεκριμένο Π.Ε. περιλαμβάνει μια σειρά από δράσεις που αφορούν στην ανάπτυξη καινοτομικών εργαλείων/εφαρμογών ΤΠΕ με στόχο τη προώθηση της διασυνοριακής συνεργασίας στο τομέα της Υδατικής Διακυβέρνησης.

**Πακέτο Εργασίας 5:** Εφαρμογή Ήπιων/ Φίλο-περιβαλλοντικών Τεχνικών για την Αποκατάσταση της Ιθαγενούς Ιχθυοπανίδας σε Ποτάμια Οικοσυστήματα (Application of Mild/Environmentally-Friendly techniques for Restoration of Native Fish Species in Riverine Ecosystems)

Το Π.Ε.-5 αφορά σε δράσεις τόσο ανταλλαγής τεχνογνωσίας στο τομέα διατήρησης και αποκατάστασης ιθαγενών ειδών ιχθυοπανίδας στη διασυνοριακή περιοχή παρέμβασης, όσο και σε καινοτόμες/πilotικές ερευνητικές και επιστημονικές δράσεις (πεδίου και εργαστηρίου), που θα αναληφθούν κυρίως από τον Δικαιούχο 2 (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), σε σχέση με την επανεμφάνιση (αναγέννηση) αυτόχθονων ειδών ιχθυοπανίδας στη περιοχή του Μετσόβου (ως μελέτη περίπτωσης).

**Πακέτο Εργασίας 6:** Βιωσιμότητα, Ανθεκτικότητα και Ικανότητα Μεταφοράς των Εκροών της Πράξης (Sustainability, durability and transferability of the Project's Outputs)

Το Π.Ε.-6 περιλαμβάνει δράσεις ανταλλαγής τεχνογνωσίας και ανάπτυξης ικανοτήτων σε σχέση με την εφαρμογή και την υιοθέτηση των προβλέψεων της Οδηγίας 2000/60 για τα Ύδατα, καθώς και ένα πλέγμα δράσεων σχετικά με τη διασφάλιση της συνέχειας (βιωσιμότητα) και τον πολλαπλασιασμό της χρησιμότητας των αποτελεσμάτων και εκροών της πράξης και μετά τη λήξη της (συμμετοχή σε θεματικά δίκτυα, συνέδριο επιστημονικού απολογισμού, μελέτη βιωσιμότητας αποτελεσμάτων).

## 1.2. Το Υπο-Έργο του Δήμου Μετσόβου (Επικεφαλής Δικαιούχος)

Ο Δήμος Μετσόβου, στα πλαίσια των υποχρεώσεων του από τη συμμετοχή του στο διασυνοριακό σχήμα υλοποίησης της Πράξης RIVER 2 RIVER έχει αναλάβει την υλοποίηση των κάτωθι δράσεων/παραδοτέων ανά πακέτο εργασίας.

Πακέτο Εργασίας	Κωδικοί Παραδοτέων/Περιγραφή
Π.Ε.-1	1.1.2: Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας 1.1.3: Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές 1.1.4: Οργάνωση Εναρκτήριας Συνάντησης (1η συνάντηση) και Συμμετοχή σε Συναντήσεις (1 στην Ελλάδα και 1 στην Αλβανία) 1.1.5: Φάκελος Επαλήθευσης
Π.Ε.-2	2.1.1: Πλάνο Επικοινωνίας και Δημοσιότητας και Έκθεση Αξιολόγησης (Ελλάδα)

Πακέτο Εργασίας	Κωδικοί Παραδοτέων/Περιγραφή
	2.1.2: Οριστικοποίηση Σχεδιασμού Λογότυπου 2.1.3: Διαδικτυακή Πλατφόρμα Έργου (Ελληνικά-Αγγλικά) 2.1.4: Εφαρμογή i-Project Gamification για Κινητά (Τρίγλωσση) 2.1.5: Έκθεση Layman's (Ελληνική-Αγγλική Έκδοση)
<b>Π.Ε-3</b>	3.1.1: Υλοποίηση Έργου 3.1.2: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)
<b>Π.Ε.-4</b>	4.1.1: Τεχνική Πλατφόρμα και Φόρουμ Πολλών Εμπλεκόμενων 4.1.2: Εξοπλισμός Παρακολούθησης και Προστασίας (drone, αισθητήρες, ενδοσκοπική κάμερα) 4.1.3: Ανάπτυξη Κοινής Διαδικτυακής Πλατφόρμας Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για Αστικά Ρέματα
<b>Π.Ε.-5</b>	5.1.1: Διοργάνωση Δυο (2) Θεματικών Συναντήσεων Διαβούλευσης με Εμπλεκόμενους και Έκθεση Αποτελεσμάτων 5.1.2: Συλλογή Υποστηρικτικού Υλικού (ποσοτικά και ποιοτικά δεδομένα)
<b>Π.Ε.-6</b>	6.1.1: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου (Ελλάδα) 6.1.2: Πλάνο Δράσης Διάχυσης Υλικού Αποτελεσμάτων και Υλοποίηση Καμπάνιας (Ελλάδα/Αλβανία) 6.1.3: Διοργάνωση Τελικού Κοινού Απολογιστικού Συνεδρίου του Έργου

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την υλοποίηση των παραδοτέων **1.1.2, 1.1.3, 3.1.2, 6.1.1** τα οποία εντάσσονται στη κατηγορία δαπάνης “external expertise and services” της Πράξης RIVER 2 RIVER και αφορούν ένα αυτοτελές αντικείμενο εντασσόμενο στη κατηγορία της παροχής συμβουλών σε θέματα διαχείρισης. Συγκεκριμένα, όλα τα παραδοτέα της παρούσας αλληλοσυνδέονται μεταξύ τους και αποτελούν αδιάσπαστο αντικείμενο με στόχο την ποιοτική εκτέλεση της πράξης σε όλη τη διάρκεια υλοποίησης, τον έλεγχο-παρακολούθηση αυτής, την αξιολόγηση της με επιστημονικά-τεχνικά εργαλεία αλλά και την εξασφάλιση της συνέχειας των αποτελεσμάτων της. Μέσω της εκπόνησής τους από εξωτερικό ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή επιδιώκει την υποστήριξή της από εξειδικευμένους τεχνικούς συμβούλους προκειμένου να ανταποκριθεί στα καθήκοντά της ως Επικεφαλής Δικαιούχος της Πράξης.

## **2.1 Παραδοτέο 1.1.2- «Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας»**

Το πλάνο δράσης και διασφάλισης ποιότητας αποτελεί ένα σύνολο προγραμματικών δράσεων το οποίο αποτελεί ουσιαστικά το «εγχειρίδιο» της πράξης. Στόχος του συγκεκριμένου προγραμματικού κειμένου θα είναι ο καθορισμός των στόχων ποιότητας της Πράξης αναφερόμενο και σε διαδικασίες διαχείρισης αυτής, οι οποίες θα πρέπει να εφαρμοσθούν από το εταιρικό σχήμα υλοποίησης. Σκοπός θα είναι να αναπτυχθεί ένα κοινό «γλωσσάρι» διαχείρισης και υλοποίησης των υπο-έργων του κάθε εταίρου υπό μορφή εξειδικευμένου συμφώνου διαχείρισης και υλοποίησης. Για τις ανάγκες εκπόνησης του παραδοτέου θα συνεκτιμηθούν κατ'ελάχιστο,

- Τις προβλέψεις του Application Form και του Specification of Budget Cost.
- Το Σύμφωνο Εταιρικής Συνεργασίας (Partnership Agreement) και η Σύμβαση Επιχορήγησης (Subsidy Contract) του Δήμου Μετσόβου με το Υπουργείο Οικονομίας.
- Τα προγραμματικά κείμενα του Προγράμματος INTERREG IPA CBC «Ελλάδα - Αλβανία 2014-2020».

Θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:

- Ειδικότερους στόχους/ standards επίτευξης ποιότητας αποτελεσμάτων και εκροών του έργου.
- Προσδιορισμένες ενέργειες/tasks που θα πρέπει να αναληφθούν από τους εταίρους του έργου προκειμένου να επιτευχθούν με το καλύτερο δυνατό τρόπο οι ποιοτικοί στόχοι που έχουν τεθεί αλλά και οι στόχοι του Έργου.
- Μοτίβο επικοινωνίας μεταξύ των εταίρων για την επίτευξη των στόχων.
- Μοντέλο διαχείρισης/διοίκησης αλλαγών, τροποποιήσεων.

Ο Ανάδοχος στα πλαίσια του συμβατικού του αντικειμένου θα πρέπει να υποστηρίξει στην Αναθέτουσα Αρχή στην υλοποίηση του ως άνω πλάνου αναλαμβάνοντας όλες τις απαραίτητες ενέργειες που θα έχει αναλύσει στη προσφορά του. Το πλάνο θα συνταχθεί στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.

## **2.2 Παραδοτέο 1.1.3- «Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές»**

Στα πλαίσια του παραδοτέου 1.1.3. «Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές» ο Ανάδοχος θα υποστηρίξει την Αναθέτουσα Αρχή σε μια σειρά από δράσεις που αφορούν την έντεχνη, εμπρόθεσμη και σύμφωνα με τις προβλέψεις της Πράξης υλοποίηση. Συνδυάζοντας και τις απαιτήσεις του παραδοτέου 1.1.2, ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στα κάτωθι:

- Προετοιμασία και υποβολή των εκθέσεων προόδου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου (Progress Reports) σε εξαμηνιαία βάση (οι εκθέσεις προόδου υποβάλλονται 1 μήνα μετά το πέρας των αντίστοιχων περιόδων αναφοράς από τον Επικεφαλής Εταίρο) και στα Αγγλικά προς την Κοινή Γραμματεία του Προγράμματος INTERREG IPA CBC «Ελλάδα - Αλβανία 2014-2020» (μέσω του

ΟΠΣ ή σύμφωνα με τις οδηγίες της ΔΑ/ΚΓ) κατόπιν συλλογής πρωτογενών πληροφοριών και από τους λοιπούς εταίρους της πράξης για τις κάτωθι περιόδους αναφοράς:

- 1/2019- 6/2019
- 7/2019 – 12/2019
- Προετοιμασία και υποβολή των αιτημάτων πιστοποίησης δαπανών σε τακτά χρονικά διαστήματα (τουλάχιστον δύο αιτήματα τα οποία έχουν ως στόχο να υποβληθούν ανά εξάμηνο υλοποίησης). Η προετοιμασία θα γίνεται σε συνεργασία με τα μέλη της Ομάδας Έργου της Αναθέτουσας Αρχής και ο Ανάδοχος θα έχει την ευθύνη συγκέντρωσης όλων των στοιχείων τεκμηρίωσης και των τυχόν συμπληρωματικών στοιχείων που απαιτηθούν.
- Προετοιμασία και υποβολή τυχόν αιτημάτων τροποποίησης (χρονοδιάγραμμα, φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) της Πράξης σύμφωνα με τις διαδικασίες του Προγράμματος όταν απαιτηθούν.
- Παρακολούθηση της πορείας του έργου (ως προς το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο), ενημέρωση και έγκαιρη ειδοποίηση της Αναθέτουσα Αρχής και των λοιπών εταίρων για τις τακτικές και τυχόν έκτακτες υποχρεώσεις τους στο πλαίσιο του έργου.
- Προφορική και γραπτή επικοινωνία (αλληλογραφία) με τους εταίρους και την Κοινή Γραμματεία του INTERREG IPA CBC «Ελλάδα - Αλβανία 2014-2020» σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.
- Σύνταξη της Τελικής Έκθεσης Έργου (Final Report) στα Αγγλικά και σύμφωνα με τα πρότυπα του Προγράμματος INTERREG IPA CBC «Ελλάδα - Αλβανία 2014-2020» σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.
- Υποστήριξη στη χρήση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) σχετικά με τη καταχώρηση δεδομένων και αιτημάτων που αφορούν τη Πράξη RIVER 2 RIVER.
- Υποστήριξη της Αναθέτουσας Αρχής σε επιτόπιους ελέγχους που δύναται να διενεργηθούν από τους αντίστοιχους ελεγκτικούς μηχανισμούς (Αρχή Πιστοποίησης, ΕΔΕΑ κλπ).

Τα κάτωθι στοιχεία θα υποβάλλονται προς την Αναθέτουσα Αρχή, ανά περίοδο αναφοράς (reporting period) της Πράξης RIVER 2 RIVER:

- Εξαμηνιαίες εκθέσεις προόδου στα Αγγλικά σύμφωνα με την πρότυπη έκθεση αναφοράς (progress report) του προγράμματος.
- Ενδιάμεσες τριμηνιαίες αναφορές προόδου της Πράξης σε επίπεδο εταιρικού σχήματος και σε όρους υλοποίησης φυσικού και οικονομικού αντικειμένου. Για την υποβολή τους θα συλλέγονται αντίστοιχα δεδομένα υλοποίησης από τους εταίρους της Πράξης με τους οποίους ο Ανάδοχος θα έρχεται σε επαφή. Στις ίδιες αναφορές θα επισημαίνονται τυχόν προβλήματα υλοποίησης, προτάσεις διορθωτικών ενεργειών, στοιχεία αναφορικά με την συμμόρφωση της Πράξης με τις απαιτήσεις του παραδοτέου 1.1.2, καθώς και απολογιστικό υπόμνημα σχετικά με τις ενέργειες και τις υπηρεσίες που παρείχε ο Ανάδοχος προς την Αναθέτουσα Αρχή, αναφορικά με διαδικασίες συντονισμού της προόδου της πράξης. Ειδικά κατά την έναρξη της σύμβασης ο Ανάδοχος θα υποβάλλει εντός



δεκαπέντε (15) ημερών μια απολογιστική αναφορά σχετικά με τη πρόοδο, τα προβλήματα υλοποίησης της Πράξης και τις προτάσεις αντιμετώπισης που θα αφορούν τη περίοδο από την έναρξη της πράξης έως 12/2018.

- Πλήρεις φάκελοι για την υποβολή των αιτημάτων πιστοποίησης δαπανών.
- Ηλεκτρονικό αρχείο (CD ή DVD) των διοικητικών και άλλων εγγράφων και υλικού τεκμηρίωσης σχετικά με:
  - τα τυχόν αιτήματα τροποποίησης προς τη ΔΑ/ΚΓ,
  - την επικοινωνία με το εταιρικό σχήμα και τον Επικεφαλής Εταίρο αναφορικά με θέματα που σχετίζονται με την υλοποίηση της Πράξης.
  - Την ολοκλήρωση των παραδοτέων, στα πλαίσια των υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και του υπόλοιπου εταιρικού σχήματος, που απορρέουν από τη Πράξη RIVER 2 RIVER .
  - Τις τυχόν ενέργειες/αποτελέσματα δημοσιότητας των αποτελεσμάτων της Πράξης (συλλογή δεδομένων από εταιρικό σχήμα).

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση παράτασης της Πράξης, ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την υποβολή όσων επιπλέον εκθέσεων προόδου και αιτημάτων πιστοποίησης προκύψουν (χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου), δεδομένου του νέου χρονοδιαγράμματος ολοκλήρωσης της Πράξης.

Για τις ανάγκες συντονισμού της πράξης και της καλύτερης διοικητικής υποστήριξης της Αναθέτουσας Αρχής απαιτείται και η φυσική παρουσία στην έδρα της, τουλάχιστον 4 φορές τον μήνα ή και περισσότερες, αφού ειδοποιηθεί ο Ανάδοχος 24 ημέρες νωρίτερα. Η παρουσία του θα αφορά σε επιτόπια ενημέρωση και συνεργασία με την Ομάδα Έργου της Πράξης.

### **2.3 Παραδοτέο 3.1.2- «Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)»**

Στα πλαίσια υλοποίησης του παραδοτέου 3.1.2 , ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην «Ανάλυση Κύκλου Ζωής» των μεθοδολογιών και των δράσεων που χρησιμοποιήθηκαν και υιοθετήθηκαν κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Πράξης. Δεδομένου ότι το συγκεκριμένο παραδοτέο υλοποιείται σε συνεργασία με τον Δικαιούχο 3 (ο οποίος έχει αρμοδιότητα για την εκπόνηση της αντίστοιχης αξιολόγησης για τη πλευρά της Αλβανίας), ο Ανάδοχος θα πρέπει να έρθει σε συνεννόηση και να αναπτύξει σχετική συνεργασία με τον συγκεκριμένο Δικαιούχο προκειμένου να συνθέσει τα σχετικά δεδομένα από την Ελληνική και Αλβανική πλευρά. Τέλος, θα πρέπει να συνεκτιμηθούν και οι προβλέψεις του παραδοτέου 1.1.2 ώστε οι εκροές τους να είναι σε συμφωνία με τους αντίστοιχους σκοπούς και στόχους αυτού.

Η συγκεκριμένη έκθεση θα εκπονηθεί σε Ελληνικά και Αγγλικά.

### **2.4 Παραδοτέο 6.1.1- «Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου (Ελλάδα/Αλβανία) »**

Στα πλαίσια υλοποίησης του παραδοτέου 6.1.1 ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στην εκπόνηση της μελέτης βιωσιμότητας των αποτελεσμάτων του έργου με την ενοποίηση και επεξεργασία δεδομένων από τους αντίστοιχους εταίρους της πράξης στην Ελλάδα, συνθέτοντας αντίστοιχα και ενσωματώνοντας και δεδομένα

από τη πλευρά της Αλβανίας. Σκοπός του παραδοτέου είναι να υποδειχθεί ο τρόπος με τον οποίο τα αποτελέσματα και εκροές της Πράξης RIVER 2 RIVER θα είναι βιώσιμα και μετά τη λήξη της χρηματοδότησης της Πράξης. Στόχος αποτελεί ο εντοπισμός, η ανάλυση και η αξιολόγηση των παραγόντων που αποτελούν κρίσιμης σημασίας για τη βιωσιμότητα των εκροών και αποτελεσμάτων του έργου προκειμένου να υποδείξει στα μέλη του εταιρικού σχήματος έναν «οδικό χάρτη» απαιτούμενων δράσεων και ενεργειών που θα διατηρούν ενεργά τα αποτελέσματα και τις εκροές της Πράξης RIVER 2 RIVER και θα παράγουν προστιθέμενη αξία στη διασυνοριακή περιοχή παρέμβασης και μετά τη λήξη της Πράξης.

Στην ίδια μελέτη θα ενσωματωθεί επίσης και μία ανάλυση σχετικά με τη δυναμική συμμετοχή των εταίρων της Πράξης σε θεματικά δίκτυα με αντικείμενο τις αποκαταστάσεις ποτάμιων συστημάτων ενσωματώνοντας και τα αποτελέσματα από την ανάλυση ωφελειών που θα υλοποιηθεί από τον Δικαιούχο 2 (PB2, παραδοτέο 6.2.1). Η συγκεκριμένη ανάλυση θα αφορά τη διερεύνηση όλων των αντίστοιχων θεματικών Ευρωπαϊκών δικτύων ενδιαφέροντος και θα παρουσιάζει τους τρόπους/διαδικασίες συμμετοχής των εταίρων της Πράξης σε αυτά.

Για την υλοποίηση του παραδοτέου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί και να συλλέξει-επεξεργαστεί δεδομένα (είτε απευθείας είτε κατόπιν σχετικών οδηγιών της Αναθέτουσας Αρχής) με τους εταίρους PB2 και PB3 οι οποίοι στα πλαίσια των υποχρεώσεων υλοποίησης της Πράξης έχουν αναλάβει τα εξής:

- PB2: Ανάλυση ωφελειών από η δυναμική συμμετοχή των εταίρων της πράξης σε θεματικά δίκτυα με αντικείμενο την αποκατάσταση ποτάμιων συστημάτων.
- PB3: Έκθεση βιωσιμότητας αποτελεσμάτων του έργου για την Αλβανική περιοχή παρέμβασης της Πράξης.

Η μελέτη βιωσιμότητας θα συνεκτιμά και τις προβλέψεις του παραδοτέου 1.1.2.

Το παραδοτέο θα εκπονηθεί και στην Αγγλική.

## 2.5 Κωδικοποίηση Συμβατικών Παραδοτέων Αναδόχου

Στον επόμενο Πίνακα, παρουσιάζονται τα παραδοτέα που κατ' ελάχιστο θα υποβάλει ο Ανάδοχος προς την Αναθέτουσα Αρχή, με τη πρόοδο υλοποίησης της Σύμβασης και σε αντιστοιχία με τα κωδικοποιημένα παραδοτέα της Πράξης RIVER 2 RIVER .

Νο. Παραδοτέου Πράξης	Τίτλος Παραδοτέου Πράξης	Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου
1.1.2	Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας	1.1.2-1: Πλάνο Δράσης και Διαδικασίες Υλοποίησης
		1.1.2-2: Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες-Μέτρα

Νο. Παραδοτέου Πράξης	Τίτλος Παραδοτέου Πράξης	Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου
		<b>1.1.2-3:</b> Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας
<b>1.1.3</b>	Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές	<b>1.1.3-1:</b> Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης (περίοδος: 3/2018 έως 12/2018)
		<b>1.1.3-2:</b> 1 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 3/2019)
		<b>1.1.3-3:</b> 1 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 6/2019)
		<b>1.1.3-4:</b> 2 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 9/2019)
		<b>1.1.3-5:</b> 2 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 12/2019) και σχέδιο Τελικής Έκθεσης Έργου
<b>3.1.2</b>	Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)	<b>3.1.2-1:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά)
		<b>3.1.2-2:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)
<b>6.1.1</b>	Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων (Ελλάδα/Αλβανία) Βιωσιμότητας Έργου	<b>6.1.1-1:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά
		<b>6.1.1-2:</b> Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα
		<b>6.1.1-3:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά

### 3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Στον επόμενο πίνακα, παρουσιάζεται το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των υπηρεσιών του Αναδόχου ανά συμβατικό παραδοτέο.

Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου	Χρονοδιάγραμμα
<b>1.1.2: Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας</b>	
<b>1.1.2-1: Πλάνο Δράσης και Διαδικασίες Υλοποίησης</b>	Σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο
<b>1.1.2-2: Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες-Μέτρα</b>	
<b>1.1.2-3: Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας</b>	
<b>1.1.3: Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές</b>	

Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου	Χρονοδιάγραμμα
<b>1.1.3-1:</b> Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης (περίοδος: 3/2018 έως 12/2018)	Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο.
<b>1.1.3-2:</b> 1 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 3/2019)	Εντός δέκα (10) ημερών από τη λήξη της ενδιάμεσης περιόδου αναφοράς.
<b>1.1.3-3:</b> 1 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 6/2019)	Εντός 25 ημερών από τη λήξη της περιόδου αναφοράς και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.
<b>1.1.3-4:</b> 2 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 9/2019)	Εντός δέκα (10) ημερών από τη λήξη της ενδιάμεσης περιόδου αναφοράς.
<b>1.1.3-5:</b> 2 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 12/2019) και σχέδιο Τελικής Έκθεσης Έργου	Έως 23/12/2019 και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.
<b>3.1.2: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)</b>	
<b>3.1.2-1:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά)	Ένα (1) μήνα πριν τη λήξη της χρονικής διάρκειας της Πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.
<b>3.1.2-2:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)	
<b>6.1.1: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου (Ελλάδα/Αλβανία)</b>	
<b>6.1.1-1:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά	Ένα (1) μήνα πριν τη λήξη της χρονικής διάρκειας της Πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.
<b>6.1.1-2:</b> Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα	
<b>6.1.1-3:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνοψη για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά	

Η συνολική χρονική διάρκεια της σύμβασης με τον Ανάδοχο ορίζεται από την ημέρα υπογραφής της έως 31/12/2019 με τις οριζόμενες ενδιάμεσες δεσμεύσεις υποβολής παραδοτέων όπως αναφέρεται στη παρούσα.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης δε δύναται να παραταθεί πέραν της 31/12/2019, παρά μόνο εάν ζητηθεί και εγκριθεί αίτημα παράτασης υλοποίησης του συνόλου της Πράξης RIVER 2 RIVER. Σε αυτήν την περίπτωση και η σύμβαση του Αναδόχου θα παραταθεί για όσο διάστημα παρατείνεται η Πράξη, χωρίς δικαίωμα αύξησης οικονομικού αντικειμένου. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση παράτασης της Πράξης, ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την υποβολή όσων επιπλέον εκθέσεων προόδου και αιτημάτων πιστοποίησης προκύψουν, δεδομένου του νέου χρονοδιαγράμματος ολοκλήρωσης του συνολικού έργου. Παράταση της υλοποίησης επιμέρους παραδοτέων είναι δυνατή κατόπιν έγγραφου αιτήματος του Αναδόχου πριν τη λήξη της ημερομηνία υλοποίησής τους (όπως ορίζεται ανωτέρω), με την προϋπόθεση σε κάθε περίπτωση ότι θα ολοκληρωθούν πριν τις 31/12/2019 ή όποια νέα ημερομηνία λήξης της Πράξης RIVER 2 RIVER οριστεί σε περίπτωση συνολικής του παράτασης.

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.

#### 4. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε € **17.000,00** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και όλων των νόμιμων κρατήσεων). Σημειώνεται ότι στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα του αναδόχου (αναλώσιμα, διοικητικά και άλλα έξοδα) για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου.

Ο προϋπολογισμός ανά συμβατικό υπο-παραδοτέο (σχετική κωδικοποίηση για τις ανάγκες ιχνηλασιμότητας των παραδοτέων της σύμβασης), αναλύεται ως εξής:

Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου	Προϋπολογισμός (συμπ. ΦΠΑ)
<b>1.1.2: Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας</b>	<b>€ 2.000,00</b>
1.1.2-1: Πλάνο Δράσης και Διαδικασίες Υλοποίησης	€ 500,00
1.1.2-2: Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες-Μέτρα	€ 500,00
1.1.2-3: Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας	€ 1.000,00
<b>1.1.3: Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές</b>	<b>€ 9.000,00</b>
1.1.3-1: Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης (περίοδος: 3/2018 έως 12/2018)	€ 1.000,00
1.1.3-2: 1 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 3/2019)	€ 2.000,00
1.1.3-3: 1 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 6/2019)	€ 2.000,00
1.1.3-4: 2 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 9/2019)	€ 2.000,00
1.1.3-5: 2 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 12/2019) και σχέδιο Τελικής Έκθεσης Έργου	€ 2.000,00
<b>3.1.2: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)</b>	<b>€ 4.000,00</b>
3.1.2-1: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά)	€ 2.000,00
3.1.2-2: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)	€ 2.000,00
<b>6.1.1: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου (Ελλάδα/Αλβανία)</b>	<b>€ 2.000,00</b>
6.1.1-1: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά	€ 1.000,00
6.1.1-2: Ανάλυση Δινητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα	€ 500,00

Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου	Προϋπολογισμός (συμπ. ΦΠΑ)
<b>6.1.1-3:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά	€ 500,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ (1.1.2, 1.1.3, 3.1.2, 6.1.1):</b>	<b>€ 17.000,00</b>

## 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Για την ανάθεση της παρούσας σύμβασης και την επίτευξη μέγιστου βαθμού απόδοσης των εκροών της (παραδοτέα) θεωρείται ότι το ελάχιστο κατάλληλο προφίλ υποψηφίων, συνοψίζεται στα κάτωθι χαρακτηριστικά.

### 5.1 Επαγγελματική Εμπειρία Προσφέροντα

Ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία, η οποία αποκτήθηκε κατά τη τελευταία 3-ετία (2016, 2017, 2018), στο κλάδο παροχής υπηρεσιών τεχνικής ή/και συμβουλευτικής ή/και επιστημονικής υποστήριξης, σε θεματικά αντικείμενα σχετικά με τη παρούσα σύμβαση και ειδικότερα:

- Μια (1) ολοκληρωμένη σύμβαση με αντικείμενο τη σύνταξη πλάνου/εγχειριδίου ποιότητας ή/και ενεργειών έργου.
- Μια (1) ολοκληρωμένη σύμβαση με αποδέκτη δημόσιο φορέα στο τομέα διοίκησης ή/και διαχείρισης ή και ωρίμανσης συγχρηματοδοτούμενης πράξης από Ευρωπαϊκό Διασυνοριακό Πρόγραμμα στο τομέα των υδάτων.

### 5.2 Στελέχωση Ομάδας Έργου

Ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να διαθέτει ομάδα έργου, στελεχωμένη από τουλάχιστον δυο (2) άτομα των κάτωθι χαρακτηριστικών προσόντων:

- Έναν (1) Υπεύθυνο Έργου:
  - Πτυχιούχος Α.Ε.Ι. ή ισοδύναμου αναγνωρισμένου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού).
  - Κάτοχος αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών θετικών επιστημών, (ή ισοδύναμου αναγνωρισμένου τίτλου μεταπτυχιακών σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού) με θέμα μεταπτυχιακής διατριβής σχετικό τη διασυνοριακή διαχείριση υδάτων ή την εφαρμογή ευρωπαϊκών πολιτικών/οδηγιών στο τομέα των υδάτων.
  - Άριστη γνώση Αγγλικών (επιπέδου Γ2 σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες του ΑΣΕΠ).
  - Εμπειρία στη υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων πράξεων (διοίκηση ή/και διαχείριση ή/και συντονισμός ή/και επιστημονική υποστήριξη) από ευρωπαϊκά διασυνοριακά προγράμματα

χρηματοδότησης εκ των οποίων τουλάχιστον μια (1) πράξη στο τομέα των διασυνοριακών επιφανειακών υδάτων με εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60 .

- Έναν (1) Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου:
  - Πτυχιούχος Α.Ε.Ι. (ή ισοδύναμου αναγνωρισμένου τίτλου μεταπτυχιακών σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού).
  - Άριστη γνώση Αγγλικών (επιπέδου Γ2 σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες του ΑΣΕΠ).
  - Εμπειρία στην υλοποίηση τουλάχιστον δύο (2) συγχρηματοδοτούμενων πράξεων από Ευρωπαϊκά Διασυνοριακά Προγράμματα Χρηματοδότησης.

Για την απόδειξη των απαιτήσεων της παρ 5.1 και 5.2, θα πρέπει να προσκομιστούν αντίγραφα συμβάσεων, ή/και βεβαιώσεις καλής εκτέλεση/προϋπηρεσίας ή/και στοιχείων τιμολόγησης. Επιπλέον για την απόδειξη των στοιχείων επάρκειας των μελών της ομάδας έργου θα πρέπει να προσκομιστούν και τα ανάλογα πτυχία-πιστοποιητικά.

## 6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ- ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 6.1 Μορφή και Τύπος Παραδοτέων

Τα παραδοτέα της παρούσας θα υποβληθούν ως εξής:

Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου	Τύπος/Περιεχόμενο
<b>1.1.2: Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας</b>	
<b>1.1.2-1:</b> Πλάνο Δράσης και Διαδικασίες Υλοποίησης	-Μια (1) Έκθεση Πλάνου Δράσης και Διαδικασιών Υλοποίησης (Ελληνικά/Αγγλικά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα -Μια (1) Έκθεση Πλάνου Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες Μέτρα (Ελληνικά/Αγγλικά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα. -Ένα (1) Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα (Ελληνικά/Αγγλικά) - 100 cd με ετικέτα με τα ηλεκτρονικά αρχεία του παραδοτέου
<b>1.1.2-2:</b> Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες-Μέτρα	
<b>1.1.2-3:</b> Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας	
<b>1.1.3: Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές</b>	
<b>1.1.3-1:</b> Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης (περίοδος: 3/2018 έως 12/2018)	Μια (1) Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης για τη περίοδο 3/2018 – 12/2018 (Ελληνικά) σε Έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
<b>1.1.3-2:</b> 1 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 3/2019)	- Μια (1) Ενδιάμεση Αναφορά Προόδου της Πράξης (Ελληνικά) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή
<b>1.1.3-3:</b> 1 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 6/2019)	-Μια (1) Αναφορά Προόδου (Αγγλικά) σύμφωνα με την επίσημα φόρμα του Προγράμματος -Ένα (1) CD/DVD/USB με συνοδευτικά αρχεία-υλικό τεκμηρίωσης (emails, έντυπα κλπ)

Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου	Τύπος/Περιεχόμενο
<b>1.1.3-4:</b> 2 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 9/2019)	- Μια (1) Ενδιάμεση Αναφορά Προόδου της Πράξης (Ελληνικά) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή
<b>1.1.3-5:</b> 2 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 12/2019) και σχέδιο Τελικής Έκθεσης Έργου	-Μια (1) Αναφορά Προόδου (Αγγλικά) σύμφωνα με την επίσημα φόρμα του Προγράμματος -Ένα (1) CD/DVD/USB με συνοδευτικά αρχεία-υλικό τεκμηρίωσης (emails, έντυπα κλπ)
<b>3.1.2: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)</b>	
<b>3.1.2-1:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά)	-Μια (1) Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα. -Μια (1) Επιτελική Σύνοψη Έκθεσης Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά) στα Αγγλικά σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα.
<b>3.1.2-2:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)	-Μια (1) Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα (Ελληνικά/Αγγλικά) -100 cd με ετικέτα με τα ηλεκτρονικά αρχεία του παραδοτέου
<b>6.1.1: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου (Ελλάδα/Αλβανία)</b>	
<b>6.1.1-1:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά	-Μια (1) Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου: Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά (Ελληνικά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα.
<b>6.1.1-2:</b> Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα	-Μια (1) Επιτελική Σύνοψη Μελέτης Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου: Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά στα Αγγλικά σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα. - Μια (1) Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα (Ελληνικά/Αγγλικά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα.
<b>6.1.1-3:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά	-Μια (1) Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα (Ελληνικά/Αγγλικά) -100 cd με ετικέτα με τα ηλεκτρονικά αρχεία του παραδοτέου

## 6.2 Διοικητικές Διαδικασίες

Η παρούσα σύμβαση εντάσσεται στη κατηγορία των «Γενικών Υπηρεσιών» σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τη νομολογία.

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.



Οι συμβατικές υπηρεσίες, θα εκτελούνται καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης με ευθύνη του αναδόχου, εξασφαλίζοντας την απρόσκοπτη λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου. Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με την πρόοδο υποβολής των συμβατικών παραδοτέων. Ο Δήμος Μετσόβου, θα εξοφλεί τα τιμολόγια που εκδίδει ο ανάδοχος αφού ολοκληρωθούν οι διαδικασίες έκδοσης και θεώρησης του σχετικού χρηματικού εντάλματος, κατόπιν παραλαβής των παραδοτέων από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 219 του Ν 4412/2016. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

## B. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή	Ποσότητα	Καθαρή Αξία (€)	Σύνολο (€)
1.1.2-1: Πλάνο Δράσης και Διαδικασίες Υλοποίησης	1		
1.1.2-2: Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες-Μέτρα	1		
1.1.2-3: Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας	1		
1.1.3-1: Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης (περίοδος: 3/2018 έως 12/2018)	1		
1.1.3-2: 1 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 3/2019)	1		
1.1.3-3: 1 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 6/2019)	1		
1.1.3-4: 2 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 9/2019)	1		
1.1.3-5: 2 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 12/2019) και σχέδιο Τελικής Έκθεσης Έργου	1		
3.1.2-1: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά)	1		
3.1.2-2: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)	1		
6.1.1-1: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά	1		
6.1.1-2: Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα	1		
6.1.1-3: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά	1		
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ:</b>	
		<b>ΦΠΑ 24%</b>	
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	

-----  
[Σφραγίδα – Υπογραφή Προσφέροντος]

## Γ. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, σύμφωνα με τα κάτωθι κριτήρια αξιολόγησης και σύμφωνα με την Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του προσφέροντος οικονομικού φορέα:

A/A	Κριτήριο	Βαρύτητα Κριτηρίων
1	Κατανόηση τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων συμβατικού αντικειμένου και πλαισίου υλοποίησης (K1)	20% (σ1)
2	Προτεινόμενη μεθοδολογία και μέσα για την υλοποίηση της υπηρεσίας (K2)	50% (σ2)
3	Δομή και λειτουργία ομάδας έργου – πλαίσιο επικοινωνίας με την Αναθέτουσα Αρχή (K3)	30% (σ3)
Σύνολο:		100%

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης (Ki) κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου. Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς και ειδικότερα:

- **K1:** Αξιολογείται το βάθος κατανόησης του αντικειμένου και των στόχων του συμβατικού αντικειμένου των υπηρεσιών και η αναγνώριση-αξιολόγηση των κρίσιμων παραγόντων απόδοσης της σύμβασης. Επιπλέον αξιολογείται ο βαθμός κατανόησης του πλαισίου χρηματοδότησης της πράξης και η λειτουργική του σύνδεση με τη φύση και τα χαρακτηριστικά του συμβατικού αντικειμένου.
- **K2:** Αξιολογείται ο βαθμός τεκμηρίωσης της απόδοσης της προτεινόμενης μεθοδολογίας για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου και το μέτρο εξειδίκευσης των υπηρεσιών σε πακέτα εργασίας, παραδοτέα με ανάλογη τεκμηρίωση χρονοδιαγράμματος.
- **K3:** Αξιολογείται η οργανωτική δομή της προτεινόμενης ομάδας έργου σε όρους σαφήνειας καθορισμού των αρμοδιοτήτων και ρόλων, καθώς και το προτεινόμενο επικοινωνιακό πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς κάθε προσφέροντα οικονομικού φορέα (n) θα υπολογιστεί σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$BΠ(n) = \sigma1 * K1 + \sigma2 * K2 + \sigma3 * K3 = 0,2 * K1 + 0,5 * K2 + 0,3 * K3 \quad (1)$$

Η τεχνική προσφορά του κάθε υποψηφίου οικονομικού φορέα (n) θα αξιολογηθεί συγκριτικά, με το συνολικό βαθμό τεχνικής προσφοράς [ΣΒΤΠ(n)] ο οποίος υπολογίζεται ως εξής:

$$\Sigma\text{ΒΤΠ}(n) = [\text{ΒΤΠ}(n)/\text{ΒΤΠ}_{\max}] * 100 \quad (2)$$

όπου  $\text{ΒΤΠ}_{\max}$  η υψηλότερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς που σημειώθηκε μεταξύ των προσφερόντων οικονομικών φορέων και  $\text{ΒΤΠ}(n)$  από τύπο (1).

Αντίστοιχα θα λάβει χώρα και η συγκριτική αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών σύμφωνα με τον κάτωθι τύπο:

$$\Sigma\text{ΒΟΠ}(n) = [\text{ΟΠ}_{\min}/\text{ΟΠ}(n)] * 100 \quad (3)$$

όπου  $\text{ΟΠ}_{\min}$  η μικρότερη οικονομική προσφορά που προσφέρθηκε μεταξύ των προσφερόντων οικονομικών φορέων και  $\text{ΟΠ}(n)$  η οικονομική προσφορά του κάθε αξιολογούμενου προσφέροντος οικονομικού φορέα.

Με βάση τα αποτελέσματα υπολογισμών των τύπων (2) και (3) θα προκύψει για κάθε προσφέροντα οικονομικό φορέα (n) η συγκεντρωτική βαθμολογία (ΣΒn) σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Sigma\text{Βn} = [\Sigma\text{ΒΤΠ}(n) * 0,90] + [\Sigma\text{ΒΟΠ}(n) * 0,10] \quad (4)$$

Οι προσφορές των υποψηφίων οικονομικών φορέων θα καταταχθούν κατά φθίνουσα σειρά βαθμού ΣΒn, με συμφερότερη αυτή που θα συγκεντρώσει την υψηλότερη ΣΒ, σύμφωνα με τον τύπο (4).

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και ως προς την τεχνική προσφορά, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές.

**ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ**

Μέτσοβο, 11/2/2019

Νάκος Αντώνιος  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Μέτσοβο, 11/2/2019

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Δασούλας Βασίλειος  
Πολιτικός Μηχανικός

## Α. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

Ν.Χ. Αβέρωφ 2, Μέτσοβο, 44200  
Τηλ: 26563 60300, fax: 26560 41373

Interreg - IPA CBC  
Greece - Albania  
RIVER 2 RIVER  
Project co-funded by the European Union

Αριθμ. Πρωτ.:

Ημερομηνία:

## ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ/ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### ΕΡΓΟ:

### «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ RIVER2RIVER»

Σήμερα την ..... και ώρα ..... στο δημοτικό κατάστημα Δήμου Μετσόβου μεταξύ των:

1. **κ. Τζαφέα Κωνσταντίνου**, Δημάρχου Δήμου Μετσόβου, νόμιμου εκπροσώπου του Δήμου Μετσόβου (εφεξής «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ») και
2. της εταιρείας με την επωνυμία/δ.τ. «.....», (Α.Φ.Μ. ...., ΔΟΥ: ....., Διεύθυνση Έδρας:....., ΤΚ .....), νομίμως εκπροσωπούμενη από ..... (εφεξής «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»).

συμφωνήθηκαν τα παρακάτω:

Ο Δήμαρχος, ως εκπρόσωπος του Δήμου, βάσει του 86 παρ.1<sup>στ</sup> Ν.3463/06 (όπως ισχύει), και έχοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί απευθείας ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων,
- τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου στον οποίο αναγράφεται ειδική πίστωση στον Κ.Α. 64.6162.019.
- την αριθμ. 698/11-2-2019 τεχνική περιγραφή των προς παροχή υπηρεσιών με τίτλο: «**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ RIVER2RIVER**»,
- την με αριθμ. πρωτ ..... απόφαση Δημάρχου περί Έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών και Τρόπος Ανάθεσης της Εργασίας/Υπηρεσίας με τίτλο: «**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ RIVER2RIVER**»,
- την με αριθμ. πρωτ ..... πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την απευθείας ανάθεση της Εργασίας/Υπηρεσίας με τίτλο: «**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ RIVER2RIVER**»,
- τη με αριθμ. πρωτ..... προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ η οποία αποτελεί παράρτημα της παρούσας σύμβασης και αναπόσπαστο μέρος,

- το αριθμ..... πρακτικό επιτροπής αξιολόγησης,
- την με αριθμ. πρωτ..... απόφαση Δημάρχου σχετικά με την ανάθεση της σύμβασης στον ΑΝΑΔΟΧΟ,
- τον Οδηγό Υλοποίησης Προγράμματος και Έργων (Programme & Project Manual) που έχουν ενταχθεί στο Πρόγραμμα «Interreg IPA CBC Greece-Albania 2014-2020»,

Αναθέτει στον ΑΝΑΔΟΧΟ για λογαριασμό της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ, την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης με τίτλο: **«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ RIVER2RIVER»** (εφεξής «ΕΡΓΟ»), ποσού ..... € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και όλων των νόμιμων κρατήσεων, σύμφωνα με τους κάτωθι συμβατικούς όρους και προϋποθέσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>- ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

**1.1** Η Πράξη με τίτλο: «Joint Actions and Networking for Sustainable Management, Environmental Monitoring and Protection of Surface Waters » και ακρωνύμιο “RIVER2RIVER” υλοποιείται μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG IPA CBC “Greece-Albania 2014-2020” και συγχρηματοδοτείται από την Ε.Ε. μέσω του Μηχανισμού Προενταξιακής Βοήθειας ΙΙ (ΜΠΒ ΙΙ) (85%) και από Εθνικούς Πόρους (15%). Η ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα INTERREG IPA CBC “Greece-Albania 2014-2020” εγκρίθηκε κατόπιν σχετικής απόφασης της 3ης Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης (JMC) του Προγράμματος σε ειδική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στις 14/7/2017 και ακολούθως έλαβε κωδικό στο MIS 5030809.

**1.2** Η πράξη “RIVER2RIVER” εντάσσεται στον Ειδικό Στόχο 1.2 του Προγράμματος «*Αύξηση της αποτελεσματικότητας της περιβαλλοντικής προστασίας και αειφόρος χρήση των φυσικών πόρων* » υπό τον Άξονα Προτεραιότητας 1 «*Πρώθηση του περιβάλλοντος & βιώσιμες μεταφορές και δημόσιες υποδομές*». Ο συνολικός προϋπολογισμός της Πράξης ανέρχεται σε € 423.891,72 εκ των οποίων € 330.183,42 καταναλώνονται μεταξύ των Ελλήνων Δικαιούχων και € 93.708,30 μεταξύ των Αλβανών Δικαιούχων. Ο προϋπολογισμός του Υπο-έργου της Αναθέτουσας Αρχής (Δήμος Μετσόβου) ανέρχεται στο συνολικό επιλέξιμο ποσό των €134.997,67. Η χρονική διάρκεια της Πράξης ορίζεται από 1/3/2018 – 31/12/2019.

**1.3** Η Πράξη RIVER 2 RIVER έχει ως στόχο την προώθηση της διασυνοριακής συνεργασίας και της ανταλλαγής τεχνογνωσίας, στο τομέα της προστασίας, παρακολούθησης και διαχείρισης των διασυνοριακών υδάτινων πόρων σε συμμόρφωση με τις Ευρωπαϊκές πολιτικές και ειδικότερα της Ευρωπαϊκής Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60), με ειδικότερη εστίαση στα διασυνοριακά ποτάμια και χειμάρρους (επιφανειακό υδατικό δυναμικό). Ο κύριος στόχος της Πράξης είναι να προωθήσει βέλτιστες πρακτικές αποκατάστασης και διαχείρισης των ποτάμιων συστημάτων, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Οδηγίας 2000/60 αλλά και σε συνδυασμό με τις προσεγγίσεις και το επιστημονικό και τεχνικό υπόβαθρο των θεωριών των «Πράσινων Υποδομών» (Green Infrastructure) και της «Διακυβέρνησης των Υδάτων» (Water Governance).

Το διασυνοριακό σχήμα υλοποίησης της πράξης αποτελείται από τους κάτωθι δικαιούχους:

- **Δήμος Μετσόβου (Επικεφαλής Εταίρος, Ελλάδα)**
- Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογικών και Τεχνολογικών Εφαρμογών (Δικαιούχος 2, Ελλάδα)
- Δήμος Χιμάρας (Δικαιούχος 3, Αλβανία)

### **1.4 Οι Ειδικοί Στόχοι (Ε.Σ.) της Πράξης “RIVER 2 RIVER” είναι:**

1. Η προώθηση της διασυνοριακής συνεργασίας και η βελτίωση της γνώσης μέσω ανταλλαγής τεχνογνωσίας, σε θέματα σχετικά με την υδατική διαχείριση/παρακολούθηση και την ανάπτυξη ικανοτήτων με βάση τις προβλέψεις της Οδηγίας 2000/60 για τα Ύδατα.

2. Η προώθηση της αειφόρου και καινοτομικής διακυβέρνησης των υδάτων ως κρίσιμης σημασίας παράγοντα για τη βιώσιμη ανάπτυξη των υδατικών πόρων και των αντίστοιχων υπηρεσιών.
3. Η εφαρμογή ήπιων φιλο-περιβαλλοντικών τεχνικών για αποκατάσταση της ντόπιας ιχθυοπανίδας στα ποτάμια οικοσυστήματα.
4. Η ανάληψη ενεργειών υλοποίησης μικρής κλίμακας διασυνοριακών παρεμβάσεων (έργων) σχετικά με τη διατήρηση της οικολογικής παροχής σε ποτάμια αστικά συστήματα του Μετσόβου και της Χιμάρας.
5. Η τόνωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης σχετικά με τα ευαίσθητα υδατικά οικοσυστήματα.
6. Η τόνωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης επιλεγμένων ομάδων ενδιαφερομένων (π.χ. διαχειριστές υδάτων, αγρότες κλπ) και η διασφάλιση της επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των εταίρων και μεταξύ των εμπλεκόμενων από τις δυο χώρες (Ελλάδα/Αλβανία) με σκοπό τη βιώσιμη διαχείριση και χρήση των ποτάμιων οικοσυστημάτων.

## **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>- ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

- 2.1 Η παρούσα Σύμβαση περιλαμβάνει το σύνολο των συμφωνηθέντων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του ΕΡΓΟΥ και κατισχύει κάθε άλλου εγγράφου.
- 2.2 Συμπληρωματικά και για όσα σημεία δεν έρχονται σε αντίθεση με τις προβλέψεις της παρούσας Σύμβασης, λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά ισχύος η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (με τα συνημμένα), η Οικονομική και η Τεχνική Προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, τα οποία επισυνάπτονται στην παρούσα ως Παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της.

## **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

- 3.1 Με την παρούσα Σύμβαση ο ΦΟΡΕΑΣ αναθέτει κατά αποκλειστικότητα στον ΑΝΑΔΟΧΟ την υλοποίηση του ΕΡΓΟΥ, στο πλαίσιο του οποίου περιλαμβάνονται τα παρακάτω παραδοτέα, όπως αυτά αναλύονται και εξειδικεύονται στην Τεχνική Περιγραφή της Πρόσκλησης ως ακολούθως:

<b>Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου</b>	<b>Τύπος/Περιεχόμενο</b>
<b>1.1.2: Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας</b>	
<b>1.1.2-1: Πλάνο Δράσης και Διαδικασίες Υλοποίησης</b>	-Μια (1) Έκθεση Πλάνου Δράσης και Διαδικασιών Υλοποίησης (Ελληνικά/Αγγλικά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα -Μια (1) Έκθεση Πλάνου Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες Μέτρα (Ελληνικά/Αγγλικά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα. -Ένα (1) Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα (Ελληνικά/Αγγλικά) - 100 cd με ετικέτα με τα ηλεκτρονικά αρχεία του παραδοτέου
<b>1.1.2-2: Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες-Μέτρα</b>	
<b>1.1.2-3: Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας</b>	
<b>1.1.3: Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές</b>	
<b>1.1.3-1: Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης (περίοδος: 3/2018 έως 12/2018)</b>	Μια (1) Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης για τη περίοδο 3/2018 – 12/2018 (Ελληνικά) σε Έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
<b>1.1.3-2: 1<sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 3/2019)</b>	- Μια (1) Ενδιάμεση Αναφορά Προόδου της Πράξης (Ελληνικά) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή

Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου	Τύπος/Περιεχόμενο
<b>1.1.3-3:</b> 1 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 6/2019)	-Μια (1) Αναφορά Προόδου (Αγγλικά) σύμφωνα με την επίσημα φόρμα του Προγράμματος -Ένα (1) CD/DVD/USB με συνοδευτικά αρχεία-υλικό τεκμηρίωσης (emails, έντυπα κλπ)
<b>1.1.3-4:</b> 2 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 9/2019)	- Μια (1) Ενδιάμεση Αναφορά Προόδου της Πράξης (Ελληνικά) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή
<b>1.1.3-5:</b> 2 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 12/2019) και σχέδιο Τελικής Έκθεσης Έργου	-Μια (1) Αναφορά Προόδου (Αγγλικά) σύμφωνα με την επίσημα φόρμα του Προγράμματος -Ένα (1) CD/DVD/USB με συνοδευτικά αρχεία-υλικό τεκμηρίωσης (emails, έντυπα κλπ)
<b>3.1.2: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)</b>	
<b>3.1.2-1:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά)	-Μια (1) Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα. -Μια (1) Επιτελική Σύνοψη Έκθεσης Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά) στα Αγγλικά σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα.
<b>3.1.2-2:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)	-Μια (1) Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα (Ελληνικά/Αγγλικά) -100 cd με ετικέτα με τα ηλεκτρονικά αρχεία του παραδοτέου
<b>6.1.1: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου (Ελλάδα/Αλβανία)</b>	
<b>6.1.1-1:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά	-Μια (1) Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου: Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά (Ελληνικά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα.
<b>6.1.1-2:</b> Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα	-Μια (1) Επιτελική Σύνοψη Μελέτης Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου: Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά στα Αγγλικά σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα. - Μια (1) Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα (Ελληνικά/Αγγλικά) σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα.
<b>6.1.1-3:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά	-Μια (1) Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά σε τρία (3) Έγχρωμα Αντίγραφα (Ελληνικά/Αγγλικά) -100 cd με ετικέτα με τα ηλεκτρονικά αρχεία του παραδοτέου

**3.2** [ Τυχόν πρόσθετα στοιχεία σύμφωνα με τη προσφορά του Αναδόχου, αλλιώς παραλείπεται ]

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- 4.1.** Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει με δικά του μέσα, προσωπικό και δαπάνες την υλοποίηση του ΕΡΓΟΥ.
- 4.2.** Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό και τους συνεργάτες του, ανάλογα με τις ανάγκες υλοποίησης του ΕΡΓΟΥ και σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις στελέχωσης της Ομάδας Έργου που αναφέρεται στη πρόσκληση.
- 4.3.** Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του ΕΡΓΟΥ προκύπτουν ανάγκες αλλαγών στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του ΕΡΓΟΥ, τότε οι αλλαγές αυτές θα υποβάλλονται ως εισηγήσεις στην Επιτροπή



Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ) της σύμβασης, η οποία και θα τις εγκρίνει κατά περίπτωση ή θα τις απορρίπτει.

- 4.4. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του ΕΡΓΟΥ, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Ομάδα Έργου της Πράξης “**RIVER2RIVER**” η οποία αποτελείται από υπηρεσιακά στελέχη της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της αναφορικά με την εκτέλεση του ΕΡΓΟΥ.
- 4.5. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να παρίσταται σε τεχνικές συναντήσεις που αφορούν στο ΕΡΓΟ (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
- 4.6. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του ΑΝΑΔΟΧΟΥ αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει εντός μηνός τους αποχωρήσαντες.
- 4.7. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου με πρωτοβουλία του ΑΝΑΔΟΧΟΥ είναι εφικτή, υπό την προϋπόθεση ότι το νέο Μέλος θα είναι τουλάχιστον ισότιμο με αυτό που αντικαθιστά, και εφόσον κρίνεται από τον ΑΝΑΔΟΧΟ ότι μία τέτοια ενέργεια θα ενισχύσει και θα αποβεί προς όφελος του ΕΡΓΟΥ ή εφόσον συντρέχουν άλλες ειδικές συνθήκες. Η αντικατάσταση κοινοποιείται από τον ΑΝΑΔΟΧΟ στην ΕΠΠΕ εγγράφως, τουλάχιστον δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν την έναρξη ισχύος της.
- 4.8. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ΑΝΑΔΟΧΟ σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση, εκτός της αμοιβής του, την οποία μπορεί ελεύθερα και χωρίς προηγούμενη έγκριση να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του.
- 4.9. Η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του ΕΡΓΟΥ. Η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή τρίτων, οι οποίοι σχετίζονται με την υλοποίηση του ΕΡΓΟΥ.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

- 5.1. Η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει το σύνολο των εγγράφων, εντύπων και λοιπών στοιχείων που απαιτούνται, καθώς και κάθε διευκόλυνση και υποστήριξη προς τον ΑΝΑΔΟΧΟ, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης και της τεχνικής περιγραφής, προκειμένου αυτός να ανταποκριθεί απρόσκοπτα στις υποχρεώσεις και γενικότερα να εξασφαλιστεί η ομαλή και η εποικοδομητική συνεργασία μεταξύ των συμβαλλομένων.
- 5.2. Η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ έχει την υποχρέωση να εξασφαλίσει την πρόσβαση των στελεχών και συνεργατών του ΑΝΑΔΟΧΟΥ στους απαιτούμενους (πλην των δικών του εγκαταστάσεων) χώρους για τη διασφάλιση της απρόσκοπτης υλοποίησης του ΕΡΓΟΥ.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

- 6.1. Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016 και κατά τις λοιπές νομοθετικές προβλέψεις.
- 6.2. Τα πρωτόκολλα παραλαβής θα κοινοποιούνται στον ΑΝΑΔΟΧΟ με κάθε πρόσφορα μέσο (email, ταχυδρομική διαβίβαση, επιτόπια παραλαβή κλπ).

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

- 7.1. Η συνολική χρονική διάρκεια της σύμβασης με τον Ανάδοχο ορίζεται από την ημέρα υπογραφής της έως 28/02/2020 με τις οριζόμενες ενδιάμεσες δεσμεύσεις υποβολής παραδοτέων όπως αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης ως ακολούθως:

Κωδικοποίηση Παραδοτέων Αναδόχου	Χρονοδιάγραμμα
<b>1.1.2: Πλάνο Δράσης και Διασφάλισης Ποιότητας</b>	
<b>1.1.2-1:</b> Πλάνο Δράσης και Διαδικασίες Υλοποίησης	Σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο
<b>1.1.2-2:</b> Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες-Μέτρα	
<b>1.1.2-3:</b> Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας	
<b>1.1.3: Συντονισμός Προόδου Έργου και Αναφορές</b>	
<b>1.1.3-1:</b> Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης (περίοδος: 3/2018 έως 12/2018)	Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο.
<b>1.1.3-2:</b> 1 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 3/2019)	Εντός δέκα (10) ημερών από τη λήξη της ενδιάμεσης περιόδου αναφοράς.
<b>1.1.3-3:</b> 1 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 6/2019)	Εντός 25 ημερών από τη λήξη της περιόδου αναφοράς και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.
<b>1.1.3-4:</b> 2 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 9/2019)	Εντός δέκα (10) ημερών από τη λήξη της ενδιάμεσης περιόδου αναφοράς.
<b>1.1.3-5:</b> 2 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 12/2019) και σχέδιο Τελικής Έκθεσης Έργου	Έως 23/12/2019 και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.
<b>3.1.2: Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)</b>	
<b>3.1.2-1:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά)	Ένα (1) μήνα πριν τη λήξη της χρονικής διάρκειας της Πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.
<b>3.1.2-2:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)	
<b>6.1.1: Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου (Ελλάδα/Αλβανία)</b>	
<b>6.1.1-1:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά	Ένα (1) μήνα πριν τη λήξη της χρονικής διάρκειας της Πράξης και σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής.
<b>6.1.1-2:</b> Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα	
<b>6.1.1-3:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά	

**7.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης δε δύναται να παραταθεί πέραν της 31/12/2019, παρά μόνο εάν ζητηθεί και εγκριθεί αίτημα παράτασης υλοποίησης του συνόλου της Πράξης RIVER 2 RIVER. Σε αυτήν την περίπτωση και η σύμβαση του Αναδόχου θα παραταθεί για όσο διάστημα παρατείνεται η Πράξη, χωρίς δικαίωμα αύξησης οικονομικού αντικειμένου. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση παράτασης της Πράξης, ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την υποβολή όσων επιπλέον εκθέσεων προόδου και αιτημάτων πιστοποίησης προκύψουν, δεδομένου του νέου χρονοδιαγράμματος ολοκλήρωσης του συνολικού έργου. Παράταση της υλοποίησης επιμέρους παραδοτέων είναι δυνατή κατόπιν έγγραφου αιτήματος του Αναδόχου πριν τη λήξη της ημερομηνία υλοποίησής τους (όπως ορίζεται ανωτέρω), με

την προϋπόθεση σε κάθε περίπτωση ότι θα ολοκληρωθούν πριν τις 31/12/2019 ή όποια νέα ημερομηνία λήξης της Πράξης RIVER 2 RIVER οριστεί σε περίπτωση συνολικής του παράτασης.

### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**8.1.** Η αμοιβή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την υλοποίηση του ΕΡΓΟΥ ανέρχεται στο ποσό των € ....., πλέον ΦΠΑ 24%, € ....., ήτοι συνολικά € .....

**8.2.** Η αμοιβή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ αναλύεται ως εξής:

Περιγραφή	Ποσότητα	Καθαρή Αξία (€)	Σύνολο (€)
<b>1.1.2-1:</b> Πλάνο Δράσης και Διαδικασίες Υλοποίησης	1		
<b>1.1.2-2:</b> Πλάνο Διασφάλισης Ποιότητας Έργου: Δείκτες-Μέτρα	1		
<b>1.1.2-3:</b> Εγχειρίδιο Δράσεων και Διασφάλισης Ποιότητας	1		
<b>1.1.3-1:</b> Απολογιστική Αναφορά Κατάστασης Υλοποίησης Πράξης (περίοδος: 3/2018 έως 12/2018)	1		
<b>1.1.3-2:</b> 1 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 3/2019)	1		
<b>1.1.3-3:</b> 1 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 1/2019 – 6/2019)	1		
<b>1.1.3-4:</b> 2 <sup>η</sup> Ενδιάμεση Αναφορά (Τριμηνιαία) Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 9/2019)	1		
<b>1.1.3-5:</b> 2 <sup>η</sup> Εξαμηνιαία Αναφορά Προόδου Πράξης (Περίοδος 7/2019 – 12/2019) και σχέδιο Τελικής Έκθεσης Έργου	1		
<b>3.1.2-1:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Ελληνική Πλευρά)	1		
<b>3.1.2-2:</b> Έκθεση Ανάλυσης LCA (Κοινή Έκθεση)	1		
<b>6.1.1-1:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Εφαρμογή για την Ελληνική Πλευρά	1		
<b>6.1.1-2:</b> Ανάλυση Δυνητικής Συμμετοχής Εταίρων Πράξης σε Θεματικά Δίκτυα	1		
<b>6.1.1-3:</b> Μελέτη Βιωσιμότητας Αποτελεσμάτων Έργου : Σύνθεση για την Ελληνική και Αλβανική Πλευρά	1		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ:</b>			
<b>ΦΠΑ 24%</b>			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>			

**8.3.** Η αμοιβή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα καταβάλλεται τμηματικά σύμφωνα με την πρόοδο υλοποίησης των παραδοτέων κατόπιν παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

**8.4.** Σε κάθε τμηματική πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα παρακρατούνται οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

- 8.5.** Στην περίπτωση που καταλογιστεί, από τις αρμόδιες Αρχές, τελεσίδικα σε βάρος της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ, περικοπή της χρηματοδότησης, η οποία διαπιστωμένα θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, τότε το αντιστοιχούν ποσό θα αφαιρείται από την αμοιβή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
- 8.6.** Αναφορικά τις διαδικασίες έκδοσης ΧΕΠ και των αντίστοιχων προθεσμιών ισχύουν οι προβλέψεις του Ν. 4583/2018 (άρθρο 99) καθώς και κάθε άλλη σχετική νομοθετική διάταξη.
- 8.7.** Στην περίπτωση που κάποια φάση του «ΕΡΓΟΥ» διακοπεί οριστικά όχι από υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ αλλά για αντικειμενικούς λόγους που σχετίζονται με το ΕΡΓΟ, η αρμόδια επιτροπή παραλαβής συντάσσει Πρακτικό Παραλαβής τμήματος του ΕΡΓΟΥ που αντιστοιχεί στο υλοποιηθέν φυσικό αντικείμενο και προσδιορίζει κατ' αναλογία το οφειλόμενο τίμημα στον ΑΝΑΔΟΧΟ.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ**

- 9.1.** Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του ΕΡΓΟΥ που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ. Ειδικότερα:

-Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ κατά την υλοποίηση του ΕΡΓΟΥ αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση του παρόντος ΕΡΓΟΥ και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος ΕΡΓΟΥ.

-Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους και συνεργάτες ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος ΕΡΓΟΥ και διασφαλίζει ότι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος ΕΡΓΟΥ.

-Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή η εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης του παρόντος ΕΡΓΟΥ, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση του ΕΡΓΟΥ αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

- 9.2.** Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το ΕΡΓΟ, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες, εξαιρουμένων του προσωπικού, των συνεργατών και των εγκαταστάσεων των Υπεργολάβων.
- 9.3.** Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δικαιούται να αναφέρει το έργο που του ανατέθηκε και την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ στο πελατολόγιό του και προς απόδειξη της εμπειρίας του αποκλειστικά ακόμη και μετά την ολοκλήρωση της παρούσας.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ**

- 10.1** Όλα τα αποτελέσματα - μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το ΕΡΓΟ, και όλα τα υπόλοιπα Παραδοτέα - που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του ΕΡΓΟΥ, θα αποτελούν ιδιοκτησία του Εταιρικού Σχήματος στο σύνολό του, που μπορεί να τα

διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται (όχι εμπορικά), εκτός και αν ήδη προϋπάρχουν σχετικά πνευματικά δικαιώματα.

**10.2** Αναλογικά ισχύουν και οι προβλέψεις του Συμφώνου Εταιρικής Συνεργασίας και της Σύμβασης Επιχορήγησης μεταξύ του Επικεφαλής Δικαιούχου και του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

### **ΑΡΘΡΟ 11° ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**11.1** Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης.

**11.2** Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Ιωαννίνων, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

**11.3** Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς θα ανήκει επίσης στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη Παράγραφο.

**11.4** Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε και κατά συνέπεια ότι ολοκληρώθηκε το συμβατικό αντικείμενο, όταν:

**11.4.1** Εκδοθεί το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του Έργου,

**11.4.2** Αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρούσας

**11.5** Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται μόνο εγγράφως και με τη σύμφωνη γνώμη και των δυο συμβαλλόμενων μερών.

**11.6** Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε τρία (3) αντίτυπα. Αφού πρωτοκολλήθηκε, ο κάθε ένας από τους συμβαλλομένους πήρε από ένα, τα δε υπόλοιπα κοινοποιήθηκαν στα αρμόδια τμήματα.

### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ:**

**«ΕΠΩΝΥΜΙΑ.»**

**ΤΖΑΦΕΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ**

*Ιδιότητα*