



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
Κωδικός ΟΠΣ: 5050971



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ



Πέραμα, 8/3/2022
Α.Π.: 2201

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Διακοσίων εξήντα δύο χιλιάδων εκατόν εβδομήντα τρία ευρώ και είκοσι λεπτά (262.173,20 €) μαζί με το Φ.Π.Α.

του έργου «**Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου**», του ΔΗΜΟΥ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ, σύμφωνα με τους όρους της Α.Π. 9632/24-08-2021 διακήρυξής μας.

Στο Πέραμα Μυλοποτάμου σήμερα **8/3/2022** στα γραφεία του Δήμου, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

1. Ο ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ (στο εξής η Αναθέτουσα Αρχή), με Α.Φ.Μ. 997820850, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ, που εδρεύει στο Πέραμα Μυλοποτάμου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο κ. Κόκκινο Δημήτριο του Γεωργίου κάτοικο Περάματος,
2. Ο Μανωλόπουλος Σπυρίδων, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας «SINGULARLOGIC A.E.», με Α.Φ.Μ.: 997985169, ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών, που εδρεύει στην Κηφισιά, δ/νση Αχαΐας 3 & Τροιζηνίας, Τ.Κ. 14564 (στο εξής ο Ανάδοχος)

αφού έλαβαν υπόψη τους:

- 1) τη διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 21PROC009104544) και τα λοιπά συμβατικά τεύχη δημοπράτησης του Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής για το έργο «**Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου**»,
- 2) την τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου,
- 3) το χρονοδιάγραμμα της προσφοράς του Αναδόχου που ελέγχθηκε και εγκρίθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή, το οποίο επικαιροποιήθηκε με ημερομηνία έναρξης των εργασιών αυτήν της υπογραφής της παρούσας,
- 4) το από 11/10/2021 1^ο Πρακτικό,
- 5) το από 29/10/2021 2^ο Πρακτικό,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



- 6) το από 01/11/2021 3^ο Πρακτικό,
- 7) την απόφαση 379/2021 (ΑΔΑ: 6ΓΕ7ΩΚΞ-4ΑΠ) της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυλοποτάμου, με την οποία εγκρίνονται το 1^ο, 2^ο και 3^ο Πρακτικό για τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικών προσφορών και αξιολόγησης οικονομικών προσφορών του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Διαγωνισμού για το υποέργο «**Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου**» της πράξης «Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου» και ανακηρύσσει την εταιρεία SINGULARLOGIC A.E., προσωρινό ανάδοχο του ως άνω διαγωνισμού,
- 8) το από 14/12/2021 4^ο Πρακτικό,
- 9) την απόφαση 427/2021 (ΑΔΑ: Ω2ΡΓΩΚΞ-ΟΨΣ) της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Μυλοποτάμου, με την οποία εγκρίνεται το 4^ο Πρακτικό για τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Διαγωνισμού για το υποέργο «**Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου**» της πράξης «Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου» και κατακυρώνει το αποτέλεσμα του ως άνω διαγωνισμού.
- 10) την με Α.Π. **786/17-02-2022** απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ Κρήτης 2014-2020, με την οποία δόθηκε έγκριση υπογραφής σύμβασης για το έργο με τίτλο «**Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου**».

συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα εξής:

ΑΡΘΡΟ 1

ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ

Τα τεύχη που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα είναι δεσμευτικά για τα μέρη και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης, καθιστάμενα στο εξής συμβατικά τεύχη (στο εξής «Συμβατικά Τεύχη»).

Για όσα ζητήματα δεν γίνεται αναφορά στην παρούσα Σύμβαση θα ισχύουν τα προβλεπόμενα στα συμβατικά τεύχη με την κάτωθι σειρά ισχύος:

- α. Η σύμβαση
- β. Η διακήρυξη
- γ. Οι τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα Α' και Β' της διακήρυξης
- δ. Η οικονομική προσφορά
- ε. Η τεχνική προσφορά
- στ. Τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου

Τυχόν διευκρινήσεις που έχουν δοθεί επί των ως άνω τευχών κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ιεραρχούνται ανάλογα με το συμβατικό τεύχος το οποίο αφορούν.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και των όρων της Α.Π. 9632/24-08-2021 διακήρυξής μας.

ΑΡΘΡΟ 2

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η υλοποίηση του έργου «**Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου**», όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στην τεχνική προσφορά του αναδόχου και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας σύμβασης.

Η προβολή των μνημείων και του εν γένει πολιτιστικού αποθέματος της ευρύτερη περιοχής που ανήκει στο Δήμο Μυλοποτάμου μέσω της χρήσης ηλεκτρονικών εφαρμογών σύγχρονης τεχνολογίας, με σκοπό αφενός τη διατήρηση της ιστορίας και του πολιτισμού της περιοχής και την αξιοποίηση του πολιτιστικού αποθέματος και των τεχνολογιών για παροχή βιωματικής εκπαίδευσης. Αξιοποιώντας τα πλέον σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα. Ολογράμματα, εικονική πραγματικότητα, λουπά εντυπωσιακά συστήματα θα αποτελέσουν το μέσο και την αφορμή για την προαγωγή της ιστορίας, της μάθησης και την προσέγγιση επισκεπτών δίνοντας νέα δυναμική στην τοπική κοινωνία μέσω της ενίσχυσης του μοντέλου του τουρισμού της εμπειρίας. Οι εφαρμογές ηλεκτρονικού πολιτισμού και εκπαίδευσης που θα παραχθούν στα πλαίσια του έργου θα διατίθενται μέσω διαδικτύου. Επιπλέον θα προβάλλονται μέσω οπτικοακουστικού εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στο κτήριο του παλαιού σχολείου του Μελιδονίου το οποίο έχει αποκατασταθεί και προορίζεται για χρήσεις πολιτισμού.

ΑΡΘΡΟ 3

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο Ανάδοχος θα εκπληρώσει όλες τις Συμβατικές του υποχρεώσεις σύμφωνα με τα στοιχεία χρονοδιαγράμματος που υπέβαλε με την τεχνική προσφορά του και εγκρίθηκε από τον Εργοδότη, ήτοι εντός **δέκα οκτώ (18) μηνών** από την ημέρα υπογραφής της παρούσας και με τις ενδιάμεσες προβλεπόμενες από το χρονοδιάγραμμα τμηματικές προθεσμίες για την παροχή των υπηρεσιών.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να επιδεικνύει ετοιμότητα ώστε να ανταποκρίνεται άμεσα σε κάθε αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, δεδομένου του χρονικά ορισμένου και μη υπερβάσιμου χαρακτήρα των υπηρεσιών που έχει αναλάβει να παράσχει.

Η παρούσα σύμβαση δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι την πλήρη οικονομική εκκαθάριση και μετά την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής και την παρέλευση του χρόνου εγγύησης.

Χρονοδιάγραμμα εργασιών

- Φάση 1: Συγγραφή κειμένων – σεναρίων – μεταφράσεις - παραδοτέο 1 – **90 ημέρες**
- Φάση 2: Παραγωγή Ψηφιακού Περιεχομένου -παραδοτέο 2,3,4- **345 ημέρες**
- Φάση 3: Ανάπτυξη Εφαρμογών λογισμικού & ιστοσελίδας -παραδοτέο 5,6,7,8,9,10 – **180 ημέρες**
- Φάση 4: Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού -παραδοτέο 11 – **60 ημέρες**
- Φάση 5: Εκπαίδευση προσωπικού -παραδοτέο 12 – **15 ημέρες**
- Φάση 6: Πιλοτική λειτουργία - Δράσεις δημοσιότητας -παραδοτέο 13,14 – **30 ημέρες**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Στους παρακάτω πίνακες φαίνονται αναλυτικά το χρονοδιάγραμμα, τα παραδοτέα του έργου, η συσχέτιση φάσεων / παραδοτέων και η ανάλυση του κόστους για το κάθε παραδοτέο.

Πίνακας 1: Χρονοδιάγραμμα Εργασιών

α/α	Παραδοτέο	Καταληκτική ημερομηνία παράδοσης	Φάση
1	Σενάρια / κείμενα και μεταφράσεις	έως 3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/6/2022	Α'
2	Ψηφιακό ντοκιμαντέρ 360 εικονικής πραγματικότητας – Σπήλαια Μελιδονίου και Ζωνιανών	έως 14,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 23/5/2023	Β'
3	Τρισδιάστατο 3D ντοκιμαντέρ - αρχαία και βυζαντινά μνημεία της περιοχής	έως 14,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 23/5/2023	Β'
4	Βίντεο υπερύψηλης ανάλυσης 4k – αξιοθέατα και το φυσικό περιβάλλον της περιοχής του Δήμου Μυλοποτάμου	έως 14,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 23/5/2023	Β'
5	Διαδραστική Εφαρμογή βιωματικής εκπαίδευσης μέσω εικονικής πραγματικότητας	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	Γ'
6	Εκπαιδευτική εφαρμογή για παιδιά και σχολεία για επιφάνειες αφής	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	Γ'
7	Πλατφόρμα αποθήκευσης και διαχείρισης στατιστικών	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	Γ'
8	Ολογράμματα / αντικείμενα επαυξημένης πραγματικότητας αρχαιολογικών ευρημάτων	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	Γ'
9	Ιστοσελίδα Πολιτισμού	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	Γ'



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

10	Εφαρμογές κινητών τηλεφώνων	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	Γ'
11	Εγκατεστημένος εξοπλισμός	έως 16,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 23/7/2023	Δ'
12	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	έως 17 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/8/2023	Ε'
13	Πιλοτική Λειτουργία	έως 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/9/2023	ΣΤ'
14	Δράσεις δημοσιότητας	έως 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/9/2023	ΣΤ'



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Πίνακας 2: Ανάλυση Κόστους Έργου

ΑΡ. ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1.1	Ειδικές κάσκες εικονικής πραγματικότητας VR (με ακουστικά, φορτιστή)	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	15	ΤΕΜ	680,00	10.200,00	2.448,00	12.648,00
1.2	Διαδραστικό Τραπέζι	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	ΤΕΜ	4.800,00	4.800,00	1.152,00	5.952,00
1.3	Επαγγελματική Οθόνη TFT 50 4K με ενσωματωμένο player	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4	ΤΕΜ	640,00	2.560,00	614,40	3.174,40
1.4	wi-fi Access point	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3	ΤΕΜ	80,00	240,00	57,60	297,60
1.5	Εκθετήριο ολογράμματος	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2	ΤΕΜ	2.800,00	5.600,00	1.344,00	6.944,00
1.6	Ψηφιακός προβολέας 3D high definition	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	ΤΕΜ	2.410,00	2.410,00	578,40	2.988,40
1.7	Οθόνη προβολής	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	ΤΕΜ	640,00	640,00	153,60	793,60
1.8	Σύστημα πολυκάναλου ήχου	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	ΤΕΜ	1.610,00	1.610,00	386,40	1.996,40
1.9	Σύστημα 3D (πομπός & 15 ζεύγη γυαλιά)	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	ΤΕΜ	1.450,00	1.450,00	348,00	1.798,00
1.10	Η/Υ αναπαραγωγής 3D video	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	ΤΕΜ	360,00	360,00	86,40	446,40
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				29.870,00	7.168,80	37.038,80
2.1	Εφαρμογή βιωματικής εκπαίδευσης εικονικής πραγματικότητας	ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	1	ΤΕΜ.	7.600,00	7.600,00	1.824,00	9.424,00
2.2	Εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας	ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	1	ΤΕΜ.	7.200,00	7.200,00	1.728,00	8.928,00
2.3	Κεντρική Πλατφόρμα αποθήκευσης/ διαχείρισης/ οπτικοποίησης/κοινοποίησης στατιστικών	ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	1	ΤΕΜ.	5.600,00	5.600,00	1.344,00	6.944,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		ΕΤΟΙΜΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ				20.400,00	4.896,00	25.296,00
3.1	Προπαραγωγή για VR βίντεο 360 (σκηνοθεσία, σχεδίαση παραγωγής, αυτοψίες)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	Α/Μ	2.250,00	2.250,00	540,00	2.790,00
3.2	Παραγωγή VR βίντεο 360 (κινηματογράφηση, φωτογράφιση, 3d modeling & animation, ηχογραφήσεις)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	8	Α/Μ	3.060,00	24.480,00	5.875,20	30.355,20
3.3	Post production VR βίντεο 360 (montage, μουσική επιμέλεια και επιμέλεια ήχου)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	5	Α/Μ	2.800,00	14.000,00	3.360,00	17.360,00
3.4	Προπαραγωγή stereoscopic 3D video (σκηνοθεσία, σχεδίαση παραγωγής, αυτοψίες)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	Α/Μ	2.250,00	2.250,00	540,00	2.790,00
3.5	Παραγωγή stereoscopic 3D video (κινηματογράφηση, φωτογράφιση, 3d modeling & animation, ηχογραφήσεις)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	8	Α/Μ	2.550,00	20.400,00	4.896,00	25.296,00
3.6	Post production stereoscopic 3D video(montage, μουσική επιμέλεια και επιμέλεια ήχου)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	3	Α/Μ	2.250,00	6.750,00	1.620,00	8.370,00
3.7	Προπαραγωγή 4K documentary video (σκηνοθεσία, σχεδίαση παραγωγής, αυτοψίες)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1,5	Α/Μ	2.000,00	3.000,00	720,00	3.720,00
3.8	Παραγωγή 4K documentary video (κινηματογράφηση, φωτογράφιση, 3d modeling & animation, ηχογραφήσεις)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	7	Α/Μ	2.550,00	17.850,00	4.284,00	22.134,00
3.9	Post production 4K documentary video (montage, μουσική επιμέλεια και επιμέλεια ήχου)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	2	Α/Μ	2.000,00	4.000,00	960,00	4.960,00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΡ. ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
3.10	Προετοιμασία Ψηφιακού περιεχομένου ολογραμμμάτων - (επιλογή αντικειμένων, σενάριο, σχεδίαση παραγωγής)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	2	Α/Μ	2.550,00	5.100,00	1.224,00	6.324,00
3.11	Παραγωγή ολογραμμτικών βίντεο (κινηματογράφηση, φωτογράφιση, montage, development)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	6,5	Α/Μ	3.060,00	19.890,00	4.773,60	24.663,60
3.12	Μετατροπή ολογραμμμάτων σε επαυξημένη πραγματικότητα για φορητές συσκευές	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1,2	Α/Μ	3.060,00	3.672,00	881,28	4.553,28
3.13	Ανάπτυξη εκπαιδευτικής εφαρμογής για οθόνες αφής	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	2	Α/Μ	3.060,00	6.120,00	1.468,80	7.588,80
3.14	Μετατροπή και δημοσίευση εφαρμογών (VR, AR, Game) στα stores (appstore, playstore, oculus store)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1,8	Α/Μ	3.060,00	5.508,00	1.321,92	6.829,92
3.15	Συγγραφή σεναρίων / κειμένων βίντεο (VR, 3D, 4K)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	20	σελ	56,00	1.120,00	268,80	1.388,80
3.16	Συγγραφή κειμένων εφαρμογών / ιστοσελίδας	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	20	σελ	44,00	880,00	211,20	1.091,20
3.17	Μεταφράσεις σε 3 ξένες γλώσσες	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	120	σελ	24,00	2.880,00	691,20	3.571,20
3.18	Ανάπτυξη εφαρμογών κινητών τηλεφώνων (ios, android)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	3	Α/Μ	3.060,00	9.180,00	2.203,20	11.383,20
3.19	Ανάπτυξη ιστοσελίδας πολιτισμού	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	2	Α/Μ	3.060,00	6.120,00	1.468,80	7.588,80
3.20	Εγκατάσταση εξοπλισμού και εφαρμογών	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	0,5	Α/Μ	2.000,00	1.000,00	240,00	1.240,00
3.21	Πιλοτική λειτουργία	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	0,5	Α/Μ	2.000,00	1.000,00	240,00	1.240,00
3.22	Εκπαίδευση προσωπικού	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	0,25	Α/Μ	2.000,00	500,00	120,00	620,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				157.950,00	37.908,00	195.858,00
4.1	Ψηφιακές εκτυπώσεις αισθητικής αναβάθμισης χώρου	ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	800,00	800,00	192,00	992,00
4.2	Δράσεις δημοσιότητας (ημερίδα, φυλλάδια)	ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	2.410,00	2.410,00	578,40	2.988,40
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				3.210,00	770,40	3.980,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						211.430,00	50.743,20	262.173,20



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΡΘΡΟ 4**ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει ο Εργοδότης στον Ανάδοχο για την εκτέλεση του Έργου (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης **211.430,00€ (Διακόσια έντεκα χιλιάδες τετρακόσια τριάντα ευρώ)** πλέον ΦΠΑ.

Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του οικονομικού ανταλλάγματος.

Ο Ανάδοχος προκειμένου να εισπράξει την αμοιβή, υποχρεούται στην προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν θα ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Πέραν του συμβατικού τιμήματος του έργου ο Ανάδοχος δε θα έχει καμία απαίτηση από την Αναθέτουσα για δαπάνες τις οποίες πραγματοποίησε κατά την εκτέλεση του Έργου ή εξ αφορμής αυτού. Στην συμβατική τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας.

Το Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τα Συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού και από τις συνθήκες εκτέλεσης έργου.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με την παραλαβή της κάθε φάσης (Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ) και θα είναι ίση με το ύψος της οικονομικής προσφοράς του για τη φάση αυτή, σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στην Τεχνική του Προσφορά και στο Παράρτημα Ι: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, της Διακήρυξης.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται αναλυτικά το χρονοδιάγραμμα, τα παραδοτέα του έργου, η ανάλυση του κόστους για το κάθε παραδοτέο και η ανάλυση κόστους με συσχέτιση φάσεων / παραδοτέων.

Πίνακας 3: Ανάλυση κόστους με συσχέτιση φάσεων / παραδοτέων με χρονοδιάγραμμα

α/α	Πακέτο Εργασίας/Παραδοτέο	Πίνακας Ανάλυσης Κόστους Έργου	Φάση	Καταληκτική ημερομηνία παράδοσης	Αξία (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (24%)	Συνολική Αξία (με ΦΠΑ)
1	Σενάρια / κείμενα και μεταφράσεις	3.15, 3.16, 3.17	Α'	έως 3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/6/2022	4.880,00	1.171,20	6.051,20
ΣΥΝΟΛΟ Α ΦΑΣΗΣ					4.880,00	1.171,20	6.051,20
2	Ψηφιακό ντοκιμαντέρ 360 εικονικής πραγματικότητας – Σπήλαια Μελιδονίου και Ζωνιανών	3.1, 3.2, 3.3	Β'	έως 14,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 23/5/2023	40.730,00	9.775,20	50.505,20
3	Τρισδιάστατο 3D ντοκιμαντέρ - αρχαία και βυζαντινά μνημεία της περιοχής	3.4, 3.5, 3.6	Β'	έως 14,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 23/5/2023	29.400,00	7.056,00	36.456,00
4	Βίντεο υπερέυλης ανάλυσης 4k – αξιοθέατα	3.7, 3.8, 3.9	Β'	έως 14,5 μήνες από την	24.850,00	5.964,00	30.814,00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	και το φυσικό περιβάλλον της περιοχής του Δήμου Μυλοποτάμου			υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 23/5/2023			
ΣΥΝΟΛΟ Β ΦΑΣΗΣ					94.980,00	22.795,20	117.775,20
5	Διαδραστική Εφαρμογή βιωματικής εκπαίδευσης μέσω εικονικής πραγματικότητας	2.2	Γ'	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	7.200,00	1. 728,00	8.928,00
6	Εκπαιδευτική εφαρμογή για παιδιά και σχολεία για επιφάνειες αφής	2.1	Γ'	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	7.600,00	1.824,00	9.424,00
7	Πλατφόρμα αποθήκευσης και διαχείρισης στατιστικών	2.3	Γ'	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	5.600,00	1.344,00	6.944,00
8	Ολογράμματα / αντικείμενα επαυξημένης πραγματικότητας αρχαιολογικών ευρημάτων	3.10, 3.11, 3.12	Γ'	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	28.662,00	6.878,88	35.540,88
9	Ιστοσελίδα Πολιτισμού	3.19	Γ'	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	6.120,00	1.468,80	7.588,80
10	Εφαρμογές κινητών τηλεφώνων	3.18, 3.13, 3.14	Γ'	έως 9 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/12/2022	20.808,00	4.993,92	25.801,92
ΣΥΝΟΛΟ Γ ΦΑΣΗΣ					75.990,00	18.237,60	94.227,60
11	Εγκατεστημένος εξοπλισμός	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 3.20	Δ'	έως 16,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 23/7/2023	30.870,00	7.408,80	38.278,80
ΣΥΝΟΛΟ Δ ΦΑΣΗΣ					30.870,00	7.408,80	38.278,80
12	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	3.22	Ε'	έως 17 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/8/2023	500,00	120,00	620,00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΣΥΝΟΛΟ Ε ΦΑΣΗΣ				500,00	120,00	620,00
13	Πιλοτική Λειτουργία	3.21	ΣΤ' έως 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/9/2023	1.000,00	240,00	1.240,00
14	Δράσεις δημοσιότητας	4.1, 4.2	ΣΤ' έως 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι έως 8/9/2023	3.210,00	770,40	3.980,40
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ ΦΑΣΗΣ				4.210,00	1.010,40	5.220,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				211.430,0	50.743,20	262.173,20

Για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης: «Ανάπτυξη εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού για την προβολή των μνημείων και του πολιτιστικού αποθέματος του Δήμου Μυλοποτάμου» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΚΡΗΤΗ 2014-2020», με βάση την 4197/09-09-2020 (ΑΔΑ: 673Φ7ΛΚ-Ω90) Απόφαση Ένταξης της Πράξης, και έχει λάβει κωδικό MIS 5050971.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ(αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΕΠ00210052).

ΑΡΘΡΟ 5

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

5.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ) που θα οριστεί για το σκοπό αυτό, η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικείμενου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

5.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

5.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

5.4. Το έργο παραλαμβάνεται τμηματικά, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που εμπεριέχεται στα άρθρα 3 και 4 της παρούσας.

5.5. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

5.6. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

5.7. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

5.8. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΑΡΘΡΟ 6

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

- 6.1 Για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε στην Αναθέτουσα Αρχή, ως εγγύηση καλής εκτέλεσης, την υπ' αρ. **BTD017643/Β'** εγγυητική επιστολή, της **Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος**, με ημερομηνία έκδοσης **23/2/2022** και ημερομηνία λήξης **29-12-2023** και συνολικού ύψους **οκτώ χιλιάδων πεντακοσίων οκτώ ευρώ και ογδόντα επτά λεπτών (8.508,87 €)**, που αντιπροσωπεύει το 4% της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς ΦΠΑ και το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8.8.2016), τα αναφερόμενα σχετικώς στη Διακήρυξη και το παράρτημα Β' της Διακήρυξης.
- 6.2. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προσκόμισε ο Ανάδοχος καταπίπτει:
- α. Όπου ρητώς προβλέπεται από τα Συμβατικά Τεύχη και το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.
- β. Σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί ουσιώδεις όρους της Σύμβασης και των Συμβατικών Τευχών.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



- 6.3. Η εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα (Ανάδοχο).
- 6.4. Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

- 7.1. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλω ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, ούτε του επιτρέπεται η εκχώρηση μέρους ή όλης της υπογραφείσας Σύμβασης σε οποιονδήποτε τρίτο. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, με την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα και σε νομίμως λειτουργούσα τράπεζα στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή σε Χώρες Μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ 139/Α).
- 7.2. Κατά τα λοιπά, εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8

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 έννοια της ανωτέρας βίας, 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 εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 9

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ

Όλες οι επιδόσεις, τα δικαστικά ή εξώδικα έγγραφα καθώς και οι ειδοποιήσεις που πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της Σύμβασης, θα επιδίδονται ή θα υποβάλλονται εγγράφως στον νόμιμο εκπρόσωπο του άλλου μέρους.

Ο Ανάδοχος ορίζει αντίκλητο τον κ. Δημήτριο Παρίση με διεύθυνση Αχαΐας 3 & Τροιζηνίας, 14564 Κηφισιά.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Η επίδοση/ γνωστοποίηση/ κοινοποίηση προς αυτόν οποιωνδήποτε εγγράφων θα θεωρείται ως νόμιμη επίδοση/ γνωστοποίηση/ κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 10

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος 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 μη γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της εργασίας που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

- 10.1. Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραφτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Αναδόχου κατά την υλοποίηση της εργασίας αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ο Ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση της εργασίας και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο Ανάδοχος επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της εργασίας.
- 10.2. Ο Ανάδοχος μπορεί να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της εργασίας και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας.
- 10.3. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης της εργασίας, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της εργασίας αυτής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.
- 10.4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το έργο, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.
- 10.5. Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων "περί πνευματικής ιδιοκτησίας" και να αξιώσει αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημίες που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 11

ΡΗΤΡΑ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

- 11.1. Η παροχή υπηρεσιών από μέρους του Αναδόχου γίνεται με τον όρο ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης, στα δεδομένα του ΔΗΜΟΥ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ επεμβαίνουν μόνο εξουσιοδοτημένοι συνεργάτες του, κατόπιν καθορισμού των δικαιωμάτων πρόσβασης από την αναθέτουσα αρχή.
- 11.2. Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

(GDPR) και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

- 11.3. Το όλο έργο της παρούσης συμβάσεως και τα οποιαδήποτε πορίσματα χαρακτηρίζονται απόρρητα και ως τοιαύτα τα διαχειρίζονται τα εμπλεκόμενα μέρη.
- 11.4. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην ανακοινώνει, διαθέτει ή δημοσιοποιεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους, οι οποίοι δεν σχετίζονται με τους σκοπούς της σύμβασης και για τους οποίους δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση ή δικαίωμα από το νόμο ή δικαστική απόφαση, πληροφορίες που έχει λάβει και επεξεργάζεται στα πλαίσια της δραστηριότητάς του.
- 11.5. Τα παραπάνω επιβιώνουν της λύσης ή της λήξης της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12

ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ - ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να παραδίδει στον Ανάδοχο, ατελώς, κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει, σχετικό με την εκτέλεση της εργασίας, χωρίς να απαιτείται προηγούμενο αίτημα του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της ως άνω παραγράφου με την οριστική παραλαβή της εργασίας ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης.

Ο ανάδοχος, σε συνεργασία με τον ΔΗΜΟ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ, έχει πρόσβαση, σε όλους τους χώρους υλοποίησης της εργασίας, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης και εκτός εργασίμων ημερών και ωρών.

Ο ανάδοχος, λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του και των συνεργατών του.

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, στις ήδη υπάρχουσες υποδομές του που έχουν συνάφεια με το έργο.

ΑΡΘΡΟ 13

ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 13.1. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, όπως διαγράμματα σχέδια, προδιαγραφές κλπ. είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.
- 13.2. Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα, ειδοποιείται αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να παρέμβει προσθέτως υπέρ της Αναθέτουσας αρχής στην ανοιγείσα δίκη.

Σε περίπτωση που αποδειχθεί δια τελεσιδίκου δικαστικής απόφασης ότι υπαίτιος για την παραβίαση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας είναι ο ίδιος ο Ανάδοχος, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

13.3. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

ΑΡΘΡΟ 14

ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης παροχής των υπηρεσιών της σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου, εφαρμόζονται οι ρήτρες που προβλέπονται στο άρθρο 218 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Εφόσον συντρέχουν οι συνθήκες που προβλέπονται στο άρθρο 203 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και εφαρμόζονται αθροιστικά οι κυρώσεις που προβλέπονται στο ίδιο άρθρο του προαναφερόμενου νόμου.

ΑΡΘΡΟ 15

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 15.1. Η παρούσα Σύμβαση, τα παραρτήματα και τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη όπως αναφέρονται στο Άρθρο 1 είναι η μόνη συμφωνία μεταξύ των μερών. Για τα θέματα που ρητώς δεν ρυθμίζονται στην παρούσα, ισχύουν τα αναφερόμενα στα Συμβατικά Τεύχη που επισυνάπτονται στην παρούσα.
- 15.2. Τυχόν ακυρότητα κάποιου όρου της Σύμβασης, δεν επιφέρει ακυρότητα της Σύμβασης.
- 15.3. Η εκ μέρους του Εργοδότη, μη άσκηση οποιουδήποτε από τα δικαιώματα του, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από το δικαίωμα αυτό, ούτε αποκλείει άσκησή του στο μέλλον.
- 15.4. Οι επικεφαλίδες των άρθρων της παρούσας τίθενται αποκλειστικά και μόνο για σκοπούς διευκόλυνσης και δεν διαδραματίζουν ρόλο στην ερμηνεία του κειμένου.
- 15.5. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου, καθώς και της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και λοιπής εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
- 15.6. Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 16

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η παρούσα Σύμβαση και τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη, διέπονται αποκλειστικά από το Κοινοτικό και το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αποκλειστική αρμοδιότητα έχουν τα Δικαστήρια.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



ΑΡΘΡΟ 17**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Για όλα τα λοιπά θέματα αναφορικά με την παρούσα υπηρεσία η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης με Α.Π. 9632/24-08-2021 που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης καθώς και η τεχνική προσφορά του αναδόχου όπως επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.»

Ύστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση, η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε (4) πρωτότυπα εκ των οποίων ένα λαμβάνει ο Ανάδοχος, και η οποία τίθεται σε ισχύ από την υπογραφή της.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ****ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ****Κόκκινος Δημήτριος****Μανωλόπουλος Σπυρίδων**

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης