

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:**

Ανάπτυξη διαδραστικών εφαρμογών και ψηφιακού περιεχομένου για την δημιουργία του εικονικού Μουσείου Μίκη Θεοδωράκη - Ζάτουνας  
 ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:**

**ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ**

ΑΡ. ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1.1	Tablets για χρήση AR εφαρμογής με θήκη προστασίας	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	15	TEM	700,00 €	10.500,00 €
1.2	Φορητή ολογραφική σκηνή (προβολέας, βάση στήριξης δαπέδου, Όλο γραφικό φιλμ, φωτισμός)	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	TEM	42.000,00 €	42.000,00 €
1.3	Ειδικές κάσκες εικονικής πραγματικότητας VR (με ακουστικά, φορητή, περιστρεφόμενο κάθισμα και αντικλεπτικό)	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	15	TEM	1.400,00 €	21.000,00 €
1.4	Διαδραστικές οθόνες (Οθονη 43", Multiouch Frame 43", προστατευτικό γυαλί, ειδική βάση τοποθέτησης, Η/Υ αναπαραγωγής)	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4	TEM	5.000,00 €	20.000,00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						
2.1	Ιστορική έρευνα	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	10	Α/Μ	2.500,00 €	93.500,00 €
2.2	Ανάπτυξη διαδικτυακού κόμβου	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	25.000,00 €	25.000,00 €
2.3	Ανάλυση και οργάνωση της δομής του κόμβου	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	5.000,00 €	5.000,00 €
2.4	Συγγραφή κειμένων κόμβου	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	8.000,00 €	8.000,00 €
2.5	Μεταφράσεις κειμένων σε 3 ξένες γλώσσες	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	5.500,00 €	5.500,00 €
2.6	Ανάπτυξη προτύπου μοντέλου CMS και ΒΔ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	2.800,00 €	2.800,00 €
2.7	Συγγραφή κειμένων εργασίας για υλικό κόμβου	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	20.000,00 €	20.000,00 €
2.9	Δημιουργία στοιχείων διεπαφής (interface)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	2.500,00 €	2.500,00 €
2.10	Σχεδιασμός του γραφικού περιβάλλοντος διεπαφής σε 4 γλώσσες (interface)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	10.000,00 €	10.000,00 €
2.11	Ανάπτυξη ιστοσελίδων Front-End (χρήστης)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	15.000,00 €	15.000,00 €
2.12	Ανάπτυξη ιστοσελίδων Back-End (διαχείρισης)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	1.200,00 €	1.200,00 €
2.13	Αρχική εισαγωγή στοιχείων περιεχομένου	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	3.500,00 €	3.500,00 €
2.14	Δημιουργία φορμών διεπαφής (interface templates)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	3.500,00 €	3.500,00 €
2.15	Ανάπτυξη λογισμικού διεπαφής και διαχείρισης (scripting)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	10.000,00 €	9.800,00 €
2.16	Αρχική εισαγωγή στοιχείων (data entry)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	8.000,00 €	8.000,00 €
2.17	Βασική επεξεργασία φωτογραφιών και βίντεο	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	15.000,00 €	15.000,00 €
2.18	Επιμέλεια κειμένων τεκμηρίωσης	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	1.000,00 €	1.000,00 €
2.19	Δημιουργία οθονών εφαρμογών (layout)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	1.500,00 €	1.500,00 €
2.20	Ανάπτυξη/παραμετροποίηση λογισμικού module HTML5	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	2.500,00 €	2.500,00 €
2.21	Προετοιμασία ψηφιακού περιεχομένου εκπαιδευτικών εφαρμογών	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	4.000,00 €	4.000,00 €
2.22	Παραγωγή ψηφιακού περιεχομένου εκπαιδευτικών εφαρμογών	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	11.500,00 €	11.500,00 €
2.23	Post production ψηφιακού περιεχομένου εκπαιδευτικών εφαρμογών	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	8.000,00 €	8.000,00 €
2.24	Σχεδιασμός U/I , U/X εφαρμογής AR	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	12.400,00 €	12.400,00 €
2.25	Σχεδιασμός U/I , U/X εφαρμογής VR	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	12.400,00 €	12.400,00 €

2.26	Storyboard AR & VR	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	16.000,00 €	16.000,00 €
2.27	Σκηνοθεσία σκηνών AR & VR	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	16.000,00 €	16.000,00 €
2.28	Συνεργασία με Ιστορικό και συλλογή υλικού	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	12.500,00 €	12.500,00 €
2.29	Ανάπτυξη 3D γραφικών τουλάχιστον 10 χαρακτήρων	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	37.200,00 €	37.200,00 €
2.30	Ανάπτυξη γραφικών τουλάχιστον 30 αρχιτεκτονικών κατασκευών (σπίτι, μαγαζί)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	37.200,00 €	37.200,00 €
2.31	Ανάπτυξη γραφικών τουλάχιστον 30 αντικειμένων (δέντρα, οχήματα, τραπέζια, πιάτο κ.λ.π)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	25.000,00 €	25.000,00 €
2.32	Ανάπτυξη animations για τουλάχιστον 10 ανθρώπους και ζώα	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	37.200,00 €	37.200,00 €
2.33	Ανάπτυξη Εφαρμογής για κινητές συσκευές για 2 γλώσσες	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	31.000,00 €	31.000,00 €
2.34	Ανάπτυξη Εφαρμογής σε γυαλιά VR για 2 γλώσσες	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	6.200,00 €	6.200,00 €
2.35	Δημιουργία ειδικών εφέ ήχου (sound building)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	6.200,00 €	6.200,00 €
2.36	Συγγραφή κειμένων αφήγησης	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	12.400,00 €	12.400,00 €
2.37	Αφήγηση ηθροισού σε κάθε σημείο σε 2 γλώσσες (Ελληνικά Αγγλικά)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	12.400,00 €	12.400,00 €
2.38	Ενωμάτωση μουσικής του συνθέτη	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	3.700,00 €	3.700,00 €
2.39	Πιλοτική λειτουργία και δοκιμή σε πολλαπλές συσκευές για την ορθή λειτουργία στις περισσότερες δυνατές	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	17.600,00 €	17.600,00 €
2.40	Άνοιγμα λογαριασμού στα Aristotle και Google Playstore	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	6.400,00 €	6.400,00 €
2.41	Ανέβασμα και δημοσίευση στα Appstore και Google Playstore	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	6.400,00 €	6.400,00 €
2.42	Εγκατάσταση εφαρμογής VR σε γυαλιά	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	3.800,00 €	3.800,00 €
2.43	Ολογραφικό βίντεο από πρωταγενές υλικό Μίκη Θεοδωράκη	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	30.000,00 €	30.000,00 €
2.44	Βίντεο Ντοκιμαντέρ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	50.000,00 €	50.000,00 €
2.45	Πιλοτική λειτουργία συνολικού έργου	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	2	A/M	2.500,00 €	5.000,00 €
2.46	Εκπαίδευση προσωπικού	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	2	A/M	2.500,00 €	5.000,00 €
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>			<b>590.300,00 €</b>	<b>590.300,00 €</b>
2.1	Υπηρεσίες σύνθεσης και επεξεργασίας βιολογικών υλικών	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	ΑΠΟΚΟΠΗ	6.200,00 €	6.200,00 €
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>			<b>6.200,00 €</b>	<b>6.200,00 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>683.800,00 €</b>

18/05/2021

Η συντάξασα

ΔΕΡΓΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΟΥ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Τ.Ε.4 με Α΄ Βαθμό

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
του Τμήματος  
Πολιτικών Μηχανικών Π.Ε.3



ΔΡΑΜΗΤΡΙΟΣ ΧΡ. ΚΟΥΤΣΙΑΔΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.3