

4 Συγγραφή Υποχρεώσεων



Αριθμ. Πρωτ. 3794/11-07-2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΡΟΥ

ΕΡΓΟ:

«Εξυπνος Οδηγός Πόλης /
Δήμου με καταγραφή τοπικών
επιχειρήσεων του Δήμου
Σκύρου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

191.300,00 €

(συμπ. Φ.Π.Α. 24%)

Συγγραφή Υποχρεώσεων

4.1 ΦΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

4.1.1 Χρονοδιάγραμμα έργου

Η Μεθοδολογία Υλοποίησης του έργου βασίζεται στο διαχωρισμό των ενεργειών που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή του, σε φάσεις, ώστε αυτές να παρακολουθούνται αποτελεσματικότερα και να προσδιορίζεται ο σχετικός χρόνος υλοποίησής τους με σκοπό τον αποδοτικότερο χρονοπρογραμματισμό του έργου. Για κάθε επιμέρους φάση, αλλά και για το σύνολο του έργου, θα πρέπει να εφαρμόζονται αποδοτικές και αναγνωρισμένες τεχνικές παρακολούθησης έργου και διασφάλισης της ποιότητάς του. Το σύνολο της διάρκειας ολοκλήρωσης του έργου δε θα πρέπει να υπερβαίνει τους 6 μήνες. Η περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας ξεκινά μετά την Ολοκλήρωση του έργου και διαρκεί 2 Έτη. Η περίοδος Φιλοξενίας – Συντήρησης – Τεχνικής Υποστήριξης, ξεκινά μετά το πέρας της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και διαρκεί 3 έτη.

Για την ασφαλή υλοποίηση του έργου τόσο ως προς την Τεχνική Επάρκεια αλλά και ως προς την πιστή τήρηση του Χρονοδιαγράμματος, κρίσιμη και απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί, η δυνατότητα από πλευράς προσφέροντος της Προμήθειας, προς την Αναθέτουσα αρχή έτοιμης Πλατφόρμας – Προϊόντος, η

ΜΕΛΕΤΗ: «Εξυπνος Οδηγός Πόλης / Δήμου με καταγραφή τοπικών επιχειρήσεων του Δήμου Σκύρου»
 οποία θα περιλαμβάνει ήδη υλοποιημένα τα ζητούμενα – προσφερόμενα υποσυστήματα. Για τον λόγο αυτό, ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να δεσμευτεί ότι θα πραγματοποιήσει ζωντανή παρουσίαση της πλατφόρμας και της λειτουργίας της λύσης που έχει υλοποιήσει στο παρελθόν για άλλο Φορέα του Δημοσίου / ΝΠΔΔ. Η παρουσίαση πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των λειτουργιών του έργου, καθώς και το διαχειριστικό περιβάλλον του συστήματος. Θα πρέπει επίσης να υποδείξει τον Φορέα, το URL του καταστήματος της Google (PlayStore) ή/και Apple (iTunes), που έχει ανέβει το App, καθώς και το URL όπου φιλοξενείται η σχετική Web Εφαρμογή.

4.1.2 Φάσεις Υλοποίησης έργου

Α' Προμήθεια Εφαρμογής & Εγκατάσταση Πλατφόρμας

Φάση Νο	1	Τίτλος	Προμήθεια Πλατφόρμας
Εβδομάδα Έναρξης	1η	Εβδομάδα Λήξης	2η
Στόχοι : Προμήθεια Πλατφόρμας & Εγκατάσταση Εφαρμογής			
Περιγραφή Υλοποίησης: Προμήθεια Πλατφόρμας & Εγκατάσταση Εφαρμογής το οποίο πρέπει να παραδοθεί εντός 15 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.			
Παραδοτέα Πλατφόρμα & Εγκατάσταση Εφαρμογής			

Β'. Παραμετροποίηση Πλατφόρμας & Εισαγωγή Περιεχομένου στη Βάση Δεδομένων σου Συστήματος

Φάση Νο	2	Τίτλος	Ανάλυση, Παραμετροποίηση Παρεχόμενων Υπηρεσιών, καθώς και Συλλογή και Εισαγωγή Περιεχομένου στη Βάση Δεδομένων σου Συστήματος
Εβδομάδα Έναρξης	3η	Εβδομάδα Λήξης	19η
Στόχοι : Παραμετροποίηση Συστήματος και Συλλογή και Εισαγωγή Περιεχομένου στη Βάση Δεδομένων σου Συστήματος. Θέση σε λειτουργία της Πλατφόρμας και περίοδο πιλοτικής λειτουργίας όπου θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι στις παρεχόμενες υπηρεσίες ώστε να διαπιστωθεί κατά πόσο			

ΜΕΛΕΤΗ: «Εξυπνος Οδηγός Πόλης / Δήμου με καταγραφή τοπικών επιχειρήσεων του Δήμου Σκύρου»

πληρούνται οι τιθέμενες προδιαγραφές

Περιγραφή Υλοποίησης:

Συλλογή και Ψηφιοποίηση για όλες τις απαραίτητες πληροφορίες, Εισαγωγή Περιεχομένου στη Βάση Δεδομένων του Συστήματος, Παραμετροποίηση, λειτουργική ετοιμότητα και παραλαβή ελεγμένου λογισμικού βάσει των όρων της διακήρυξης και της προσφοράς του Αναδόχου.

Παραδοτέα

- Παραληφθέν ποσοτικά & ποιοτικά λογισμικό
- Σειρά Εγχειριδίων Τεκμηρίωσης (λειτουργικής & υποστηρικτικής).
- Αποτελέσματα Δοκιμών Ελέγχου Εγκατάστασης

Γ'. Εκπαίδευση

Φάση Νο	3	Τίτλος	Εκπαίδευση
Εβδομάδα Έναρξης	20 ^η	Εβδομάδα Λήξης	22 ^η

Στόχοι : Εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου στην λειτουργία του συστήματος

Περιγραφή Υλοποίησης: Υπηρεσίες εκπαίδευσης του προσωπικού του Φορέα σχετικά με τα παραδοτέα του έργου. Ο υποψήφιος ανάδοχος, θα πρέπει να παρουσιάσει στην προσφορά του ολοκληρωμένο προτεινόμενο πρόγραμμα κατάρτισης ανά κατηγορία εκπαιδευομένων και γνωστικό αντικείμενο, καθώς επίσης αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εκπαίδευσης ανά ομάδα εκπαιδευομένων και εκπαιδευτικό κύκλο, το οποίο δεν θα ξεπερνά τις 20 ώρες.

Παραδοτέα

- Εκπαίδευση
- Εγχειρίδιο Χρήσης των Εφαρμογών του Συστήματος

Δ'. Πιλοτική Λειτουργία

Φάση Νο	4	Τίτλος	Πιλοτική Λειτουργία Παρεχόμενων Υπηρεσιών
Εβδομάδα Έναρξης	23 ^η	Εβδομάδα Λήξης	24 ^η

Στόχοι : Περίοδος πιλοτικής λειτουργίας όπου θα πραγματοποιηθούν έλεγχοι στις

ΜΕΛΕΤΗ: «Εξυπνος Οδηγός Πόλης / Δήμου με καταγραφή τοπικών επιχειρήσεων του Δήμου Σκύρου»

παρεχόμενες υπηρεσίες ώστε να διαπιστωθεί κατά πόσο πληρούνται οι τιθέμενες προδιαγραφές.

Περιγραφή Υλοποίησης:

Στην περίοδο πιλοτικής λειτουργίας το σύστημα θα ελεγχθεί για τυχόν λάθη, ή παραλείψεις. Από τη συλλογή των παρατηρήσεων και των εκκρεμοτήτων ενδέχεται να δημιουργηθεί η ανάγκη για συγκεκριμένες παρεμβάσεις ή διορθώσεις στη λειτουργία των υπηρεσιών.

Παραδοτέα

- Τεύχος καταγραφής αποτίμησης φάσης πιλοτικής λειτουργίας
- Άδειες χρήσης λογισμικού¹

Ε' Περίοδος Εγγυημένης Λειτουργίας

Φάση Νο	5	Τίτλος	Περίοδος Εγγυημένης Λειτουργίας
Εβδομάδα Έναρξης	25η	Εβδομάδα Λήξης	124η

Στόχοι : Περίοδος Εγγυημένης Λειτουργίας

Περιγραφή Υλοποίησης:

Φιλοξενία και Υπηρεσία Παροχής της Πλατφόρμας σε κέντρο του Αναδόχου και Εγγυημένης Λειτουργίας δύο (2) ετών μετά την οριστική παραλαβή

Παραδοτέα

- Φιλοξενία και Υπηρεσία Παροχής της Πλατφόρμας σε κέντρο του Αναδόχου και Εγγυημένης Λειτουργίας

ΣΤ' Περίοδος Φιλοξενίας - Συντήρησης - Τεχνικής Υποστήριξης

Φάση Νο	6	Τίτλος	Περίοδος Φιλοξενίας - Συντήρησης - Τεχνικής
---------	---	--------	---

¹ Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει επ' αόριστον και τις άδειες χρήσης των εφαρμογών και συστήματος λογισμικού, αλλά και τις άδειες διαχειριστών και χρηστών των εφαρμογών και συστημάτων λογισμικού, που θα υλοποιήσει στην εν λόγω πράξη, χωρίς κανέναν χρονικό περιορισμό.

			Υποστήριξης
Εβδομάδα Έναρξης	125η	Εβδομάδα Λήξης	280η
Στόχοι : Περίοδος Εγγυημένης Λειτουργίας			
Περιγραφή Υλοποίησης: Φιλοξενία και Υπηρεσίες Συντήρησης – Τεχνικής Υποστήριξης της Πλατφόρμας σε κέντρο του Αναδόχου τριών (3) ετών μετά την οριστική παραλαβή			
Παραδοτέα Φιλοξενία και Υπηρεσίες Συντήρησης – Τεχνικής Υποστήριξης της Πλατφόρμας σε κέντρο του Αναδόχου			

ΦΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΗΣ	ΜΗΝΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ									
		1	2	3	4	5	6	7-30	31-66		
1	Προμήθεια Εφαρμογής & Εγκατάσταση Περιβάλλοντος Πλατφόρμας										
2	Παραμετροποίηση Πλατφόρμας & Εισαγωγή Περιεχομένου στη Βάση Δεδομένων του Συστήματος										
3	Εκπαίδευση										
4	Πιλοτική Λειτουργία										
5	Περίοδος Εγγυημένης Λειτουργίας										
6	Περίοδος Φιλοξενίας - Συντήρησης – Τεχνικής Υποστήριξης										

Πίνακας Παραδοτέων

A/A Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Τύπος Παραδοτέου ²	Εβδομάδα Παράδοσης
Π1.1	Προμήθεια Εφαρμογής & Εγκατάσταση Πλατφόρμας	Λ	2
Π2.1	Παραμετροποίηση Πλατφόρμας & Εισαγωγή Περιεχομένου στη Βάση Δεδομένων του Συστήματος λογισμικό	Λ	19
Π2.2	Σειρά Εγχειριδίων Τεκμηρίωσης	ΑΛ	19
Π2.3	Αποτελέσματα Δοκιμών Ελέγχου Εγκατάστασης	ΑΝ	19
Π3.1	Εκπαίδευση	Υ	22
Π3.2	Εγχειρίδιο Χρήσης των Εφαρμογών του Συστήματος	ΑΝ	22
Π4.1	Τεύχος καταγραφής αποτίμησης φάσης πιλοτικής λειτουργίας	ΑΝ	24
Π4.2	Άδειες Χρήσης Λογισμικού	Υ	24
Π5 ³	Περίοδος Εγγυημένης Λειτουργίας	Υ	124
Π6 ⁴	Περίοδος Φιλοξενίας - Συντήρησης – Τεχνικής Υποστήριξης	Υ	280

Σκύρος 11-07-2023

(Τόπος - Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γεννηματάς Δημήτριος
ΠΕ Μηχ. Μηχανικών



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σκαλτσάρη Σπυριδούλα
ΠΕ Γεωπόνων

²Τύπος Παραδοτέου: Μ (Μελέτη), ΑΝ (Αναφορά), Λ (Λογισμικό), Υ (Υλικό/Εξοπλισμός), Υ (Υπηρεσία), Σ (Σύστημα), ΑΛ (Άλλο)

³Το πακέτο Π5, θα προσφερθεί δωρεάν από τον Ανάδοχο

⁴Το πακέτο Π6, θα προσφερθεί δωρεάν από τον Ανάδοχο



5 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



Αριθμ.Πρωτ. 3794/11-07-2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΡΟΥ

ΕΡΓΟ:

«Εξυπνος Οδηγός Πόλης /
Δήμου με καταγραφή τοπικών
επιχειρήσεων του Δήμου
Σκύρου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

191.300,00 €

(συμπ. Φ.Π.Α. 24%)

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.[€]		Φ.Π.Α. [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	Προμήθεια Πλατφόρμας και Εγκατάσταση Εφαρμογής	1	Τεμάχιο	133.024,19 €	133.024,19 €	31.925,81 €	164.950,00 €
2	Παραμετροποίηση και Εισαγωγή δεδομένων	6	Ανθρωπο- μήνες	2.500,00 €	15.000,00 €	3.600,00 €	18.600,00 €
3	Εκπαίδευση των διαχειριστών / χρηστών της Πλατφόρμας	1,5	Ανθρωπο- μήνες	2.500,00 €	3.750,00 €	900,00 €	4.650,00 €
4	Πιλοτική λειτουργία της Πλατφόρμας	1	Ανθρωπο- μήνες	2.500,00 €	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
				154.274,19 €	37.025,81 €	191.300,00 €	

Σκύρος 11-07-2023

(Τόπος- Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Γεννηματάς Δημήτριος



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σκαλτσάρη Σπυριδούλα

Σελίδα 110

