ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

11.11.2022 11:42:59
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VASILEIOS LYKOUSAS

ΥΠΟΙΚ 11/11/2022
Α. Π.: 165077 ΕΞ 2022

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης
Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα
Πληροφορίες: Μαρία Βαλακώστα
Τηλέφωνο: 210 333 8984
Email: m.valakosta@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Ένταξη του Έργου «**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ -Υποέργο 1 -Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον (Δράσεις δημιουργίας Έξυπνης Πόλης στον Δήμο Λαρισαίων)**» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5168869) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α΄ 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α΄ 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α΄ 181).
4. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α΄ 119).
5. Το π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄ 121).
6. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α΄ 123).
7. Το π.δ. 62/2020 «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄ 155).
8. Την υπό στοιχεία Υ70/30.10.2020 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη» (Β΄ 4805).
9. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α΄ 135) .
10. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α΄ 147).

11. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α΄207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
12. Την υπ' αριθμ. ΓΔΟΥ 257/06.11.2020 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών με τίτλο: «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 931).
13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
15. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
16. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
17. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
18. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
19. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, ως ισχύει.
20. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, όπως ισχύει.
21. Το ΤΔΕ του έργου (Subproject) ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ -Υποέργο 1 -Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον (Δράσεις δημιουργίας Έξυπνης Πόλης στον Δήμο Λαρισαίων), με κωδ. ΟΠΣ ΤΑ 5168869, της Δράσης με ID 16854 , το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την [12/10/22].
22. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί της πληρότητας των στοιχείων του Έργου και συμβατότητας αυτού με τους γενικούς και ειδικούς στόχους του ΤΑΑ, όπως αυτή καταγράφεται στο *Έντυπο Δ1_Ε8 Λίστα Εξέτασης Πληρότητας και Συμβατότητας* του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζει

Την Ένταξη του Έργου «**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ -Υποέργο 1 -Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον (Δράσεις δημιουργίας Έξυπνης Πόλης στον Δήμο Λαρισαίων)**» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5168869) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	2. Ψηφιακή μετάβαση
Άξονας (Component)	2.2 – Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους
Τίτλος Δράσης (Measure)	16854 – Έξυπνες Πόλεις
Υπουργείο Ευθύνης	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Φορέας Υλοποίησης[1]	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 063, ανέρχεται σε ποσό ύψους 4.653.000 €, ενώ οι πιστώσεις του τρέχοντος έτους σε ποσό ύψους 0 €, και αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ (ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ)
2022ΤΑ06300038	Υποέργο 1 -Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον (Δράσεις δημιουργίας Έξυπνης Πόλης στον Δήμο Λαρισαίων)		4.653.000 €	0 €

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

[1] *Σε περίπτωση περισσότερων φορέων υλοποίησης τροποποιείται αναλόγως το σχετικό πεδίο*

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ/ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ *ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ* ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1) και την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754 , τα Ορόσημα, οι Στόχοι και οι Επιχειρησιακές Ρυθμίσεις του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

Α/Α	Ορόσημο/ Στόχος/ Παρακολούθηση	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα Ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους Στόχους)			Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης[2]		Περιγραφή Οροσήμου/ Στόχου
				Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
123	Στόχος	Πλήρης υλοποίηση έργων «Έξυπνες πόλεις»				11	4ο	2025	Υλοποίηση έργων για τη διευκόλυνση του μετασχηματισμού 11 ελληνικών πόλεων σε έξυπνες πόλεις μέσω επενδύσεων σε έξυπνες βιώσιμες πόλεις, καθώς και σε υποδομές και συστήματα για ένα βιώσιμο και πράσινο αστικό μέλλον. Οι επενδύσεις αυτές περιλαμβάνουν τα εξής: α) διαθεσιμότητα και χρήση ανοικτών δεδομένων που θα ενισχύσουν την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων και προϊόντων στην αγορά για έξυπνες πόλεις (όπως εφαρμογές του διαδικτύου των πραγμάτων, δεδομένα μεγάλου όγκου και υπολογιστικό νέφος· β) χρησιμοποίηση υφιστάμενων σταθερών και ασύρματων δικτύων· γ) δραστηριοποίηση της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας για την οργάνωση συμπληρωματικών καινοτόμων δράσεων· δ) πλατφόρμες που θα συμβάλουν στη δημιουργία χρονοσειρών ανοικτών δεδομένων για τις πόλεις· και ε) δημιουργία «ψηφιακού διδύμου», καθώς και άλλες «πολιτοκεντρικές» λύσεις και υπηρεσίες οι οποίες περιλαμβάνονται εξαρχής στις προσεγγίσεις συμμετοχής του πολίτη (στο πλαίσιο από κοινού σχεδιασμού).
123.1	Παρακολούθηση	Ανάθεση σύμβασης και για τα 11 έργα					2ο	2023	

[2] *Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης συμπληρώνεται τόσο για τα Ορόσημα, όσο και για τους Στόχους και την Παρακολούθηση (Interim Steps)*

		έξυπνων πόλεων. Δημιουργία του παρατηρητηρίου έξυπνων βιώσιμων πόλεων ώστε να λειτουργεί ως υποστηρικτικός μηχανισμός για όλους τους φορείς που συμμετέχουν στην πρωτοβουλία.							

Επισημαίνεται ότι αν και στην περιγραφή του Στόχου αναφέρονται 11 Δήμοι η δράση θα αφορά σε 17 Δήμους.

Δ. ΟΡΟΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης υποχρεούνται να υλοποιήσουν το έργο σύμφωνα με τα Παραρτήματα Ι και ΙΙ, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Ο Αναπληρωτής Υπουργός Οικονομικών

Θεόδωρος Σκυλακάκης

Παραρτήματα

- Παράρτημα Ι: Υποχρεώσεις Υπουργείου Ευθύνης - Φορέα Υλοποίησης
- Παράρτημα ΙΙ : ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

1. Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης (μέσω e-mail: a.dimas@mindigital.gr, kordali@mnec.gr, a.maniataki@mnec.gr)
2. ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ (μέσω e-mail: progr@larissa.gov.gr)
3. Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Γεν. Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων Δ/ νση Δημοσίων Επενδύσεων, (μέσω email: fkaramitsa@mnec.gr, protokollo@mnec.gr)

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

1. Γραφείο Υπουργού Επικρατείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης κ. Πιερρακάκη (μέσω email: minister@mindigital.gr)
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ (μέσω email: hellaskps@mnec.gr)
3. ΓΔΟΥ Υπουργείου Ευθύνης

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης του Έργου με τίτλο «……..» αναλαμβάνουν να τηρήσουν τις παρακάτω υποχρεώσεις:

1. ΤΗΡΗΣΗ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

(i) Να τηρούν την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία κατά την εκτέλεση της υλοποίησης του Έργου και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, την αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.

(ii) Να τηρούν τις δεσμεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/240, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, της αρχής «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, της αποτελεσματικής πρόληψης της απάτης και της σύγκρουσης συμφερόντων, της αποφυγής διπλής χρηματοδότησης.

2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

Α Το Υπουργείο Ευθύνης αναλαμβάνει:

(i) Να διασφαλίσει την πλήρη και έγκαιρη καταχώριση από τον Φορέα υλοποίησης στο ΟΠΣ ΤΑ των αναγκαίων δεδομένων, στοιχείων και πληροφοριών για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο της Έργο.

(ii) Να υποστηρίζει το Φορέα υλοποίησης και να μεριμνά για την διοικητική και επιχειρησιακή του επάρκεια καθ΄ όλη την διάρκεια υλοποίησης του Έργου.

(iii) Να συντονίζει και να παρακολουθεί τη συνολική πρόοδο του Έργου και να υποστηρίζει τον Φορέα Υλοποίησης στην ορθή τήρηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης και επίτευξης Οροσήμων και Στόχων.

(iv) Να ενημερώνει την Υπηρεσία Συντονισμού για την πρόοδο υλοποίησης του Έργου, την επίτευξη των Οροσήμων και Στόχων και την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την υλοποίησή τους.

(v) Να βεβαιώνει εγγράφως την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμων/Στόχων του Έργου μετά τη σχετική δήλωση του Φορέα Υλοποίησης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών.

(vi) Να ορίζει την αρμόδια υπηρεσία ή/και συλλογικό όργανο συντονισμού για την επικοινωνία με την Υπηρεσία Συντονισμού αναφορικά με την παρακολούθηση, τον συντονισμό και την επιτάχυνση της υλοποίησης του Έργου

(vii) Να μεριμνά ως Φορέας Χρηματοδότησης, για τη διάθεση των απαιτούμενων κατ' έτος πιστώσεων από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και να εποπτεύει τις πραγματοποιθείσες πληρωμές του Έργου.

Β. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

(i) Να υλοποιήσει αποτελεσματικά το Έργο και να διασφαλίσει την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμων και Στόχων αυτού, σύμφωνα με τους όρους της Απόφασης Ένταξης και τις διατάξεις και διαδικασίες του ΣΔΕ.

(ii) Να προβαίνει, όπου απαιτείται για την υλοποίηση του Έργου, στη σύναψη συμβάσεων ή/και την παρακολούθηση της εκτέλεσης αυτών, σύμφωνα με την εφαρμοστέα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

(iii) Να καταχωρεί στο ΟΠΣ ΤΑ τα δεδομένα τα οποία είναι αναγκαία για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών.

(iv) Να αναθέσει σε Ανεξάρτητο Ελεγκτή την επιβεβαίωση της επίτευξης των Οροσήμου/Στόχου του Έργου και να υποβάλει τις εκθέσεις αυτού στην Υπηρεσία Συντονισμού, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών. Ο Ανεξάρτητος Ελεγκτής επιλέγεται σύμφωνα με τον ν. 4412/2016 εφόσον ο Φορέας υλοποίησης εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του, άλλως σύμφωνα με τους εφαρμοστέους για τον Φορέα υλοποίησης κανόνες περί ανάθεσης συμβάσεων.

(v) Να συντάσσει και υποβάλλει στην Υπηρεσία Συντονισμού, μέσω του ΟΠΣ ΤΑ, τα τυποποιημένα έντυπα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για την ορθή διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών.

(vi) Να υποβάλει στην Υπηρεσία Συντονισμού σχέδια διακήρυξης, σύμβασης ή τροποποίησης αυτής προκειμένου να λαμβάνει σύμφωνη γνώμη, όπου απαιτείται, για τις αντίστοιχες διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις Έργων που εκτελούνται με ίδια μέσα, υποχρεούται να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποίηση της απόφασης υλοποίησης με ίδια μέσα.

(vii) Να εποπτεύει τα στάδια εκτέλεσης των συμβάσεων του Έργου από τον Ανάδοχο και να προβαίνει στην πληρωμή του Αναδόχου, σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε σύμβασης.

(viii) Να συντάσσει και υποβάλλει στην Υπηρεσία Συντονισμού, μέσω του οικείου Υπουργείου Ευθύνης, τυχόν αίτημα τροποποίησης του ΤΔΕ ή και της Απόφασης Ένταξης.

(ix) Να τηρεί ηλεκτρονικό και έγχαρτο φάκελο φυσικού και οικονομικού αντικειμένου για το Έργο, σύμφωνα με τα πρότυπα και τις διαδικασίες του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου και του Εγχειριδίου διαδικασιών και να παρέχει απρόσκοπτη πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία αυτού σε κάθε αρμόδιο όργανο, τον οποίο διατηρούν για πέντε (5) έτη μετά την αποπληρωμή της Δράσης ή του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

(x) Να παρέχει αμελλητί τις πληροφορίες που ζητούνται από την Υπηρεσία Συντονισμού ή/και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης του Έργου.

(xi) Να τηρεί το θεσμικό πλαίσιο, που αφορά στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

(xii) Να αποστέλλει όλα τα αναγκαία στοιχεία και διευκολύνει την πρόσβαση στελεχών ή εξουσιοδοτημένων οργάνων της Υπηρεσίας Συντονισμού, της Ε.Δ.ΕΛ., της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας, της OLAF, του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου, καθώς και του Ανεξάρτητου Ελεγκτή στην έδρα τους, στον τόπο υλοποίησης των Δράσεων/Έργων, ή/και στην έδρα του Αναδόχου προκειμένου να πραγματοποιηθούν έλεγχοι ή/και επιθεωρήσεις γραφείου ή/και επιτόπιοι έλεγχοι ή/και επιτόπιες επισκέψεις και μεριμνούν ώστε τυχόν τρίτοι που συμμετέχουν στην εκτέλεση κονδυλίων του ΤΑΑ να εκχωρούν τα ισοδύναμα δικαιώματα.

(xiii) Να συλλέγει, σε τακτά χρονικά διαστήματα, τα απαιτούμενα δεδομένα για τους κοινούς και τυχόν ειδικούς δείκτες που ορίζονται από τον Κανονισμό και να διαβιβάζει τα δεδομένα αυτά, στην Υπηρεσία Συντονισμού τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο ή εντός των προθεσμιών που αυτή θέτει.

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται:

(i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης του Έργου, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.

(ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την Έργο, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται μέσω των Δελτίων Παρακολούθησης Υλοποίησης Έργου.

4. ΕΛΕΓΧΟΙ

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται:

(i) Να θέτει στη διάθεση της ΕΥΣΤΑ, της ΕΔΕΛ, του Ανεξάρτητου Ελεγκτή και όλων των εθνικών και ευρωπαϊκών ελεγκτικών οργάνων, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία του Έργου.

(ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα και τον Ανεξάρτητο Ελεγκτή, τόσο στην έδρα του, όσο και στους χώρους υλοποίησης του Έργου, και να διευκολύνει τον έλεγχο (διοικητικό ή/και επιτόπιο) προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση του Έργου, εφόσον ζητηθεί.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνουν:

(i) Να μεριμνούν ώστε να δίδεται επαρκής πληροφόρηση και δημοσιότητα στις Δράσεις/Έργα, σύμφωνα με τον Κανονισμό, τη Χρηματοδοτική Συμφωνία, τη Συμφωνία Χορήγησης Δανείου και τη Στρατηγική Δημοσιότητας και τον Οδηγό Επικοινωνίας της Υπηρεσίας Συντονισμού.

(ii) Να αποδέχονται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του ΤΑΑ που δημοσιοποιεί η ΕΥΣΤΑ και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του Υπουργείου Ευθύνης και του Φορέα Υλοποίησης και του Έργου, σύνοψη του Έργου, ημερομηνία έναρξης του Έργου, ημερομηνία λήξης του Έργου, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης του Έργου.

(iii) Να προβάλλουν σε όλες τις δράσεις πληροφόρησης και επικοινωνίας που υλοποιούν, το έμβλημα της Ένωσης, με αναφορά στην Ένωση με την ένδειξη «χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU» και να τίθεται το έμβλημα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(iv) Να αναρτούν στον διαδικτυακό τόπο τους, αν υπάρχει, στοιχεία του Έργου, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογη με το επίπεδο της στήριξης, στόχους και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.

6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι φορείς υλοποίησης αναλαμβάνουν:

(i) Να διατηρούν όλα τα πρωτότυπα έγγραφα και ιδίως τα λογιστικά και φορολογικά αρχεία για χρονική περίοδο πέντε (5) ετών μετά την ολοκλήρωση του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας και να παρέχουν δικαίωμα πρόσβασης σε όλα τα όργανα ελέγχου. Σε περίπτωση που είναι σε εξέλιξη έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες, διεκδίκηση απαιτήσεων σχετικά με την επιχορήγηση ή διαπιστωθούν συστηματικά ή επαναλαμβανόμενα σφάλματα, παρατυπίες, απάτη ή αθέτηση υποχρεώσεων, τα έγγραφα και αρχεία πρέπει να διατηρούνται μέχρι να ολοκληρωθούν οι εν λόγω έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες ή διεκδίκηση απαιτήσεων. Εάν οι διοικητικές ή οι επιτόπιες επαληθεύσεις διενεργούνται δειγματοληπτικά, τηρούνται αρχεία που περιγράφουν και τεκμηριώνουν τη δειγματοληπτική μέθοδο και καθορίζουν τις δράσεις ή τις συναλλαγές που επιλέγονται προς επαλήθευση.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

(Κατά την Ένταξη συμπληρώνονται:

- *τυχόν ειδικοί όροι που προβλέπονται σε ειδικό θεσμικό πλαίσιο ή και ορίζονται από την ΕΥΣΤΑ.*

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΔΕ *[ενσωματώνονται οι ακόλουθες ενότητες]*

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Ψηφιακή Μετάβαση
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	2.2 - Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16854 - 16854 Έξυπνες πόλεις
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	72.580.645,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5168869
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ -Υποέργο 1 -Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον (Δράσεις δημιουργίας Έξυπνης Πόλης στον Δήμο Λαρισαίων)
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	Subproject 1: Greek Smart Cities investment initiative - Investmnents in Smart Sustainable Cities (SSC) (Actions to create " Smart City" in the Municipality of Larissa)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ			
ΑΑ ΤΔΕ:	1. 0	ΤΟ ΤΔΕ ΑΦΟΡΑ	Αρχική
	I. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	II. ΩΡΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΔΕ	12/10/2022	14:31:15	

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ			
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΛΟΙΠΑ
☐	☐	☐	☐

Συνοπτική *Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:*

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΤΜΗΜΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ		ΚΩΔΙΚΟΣ:	40131192	
ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:	0				
ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:	ΟΤΑ Α' βαθμού				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:	Ίωνος Δραγούμη 1				
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ				
ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ:	Προϊστάμενος Διεύθυνσης Επιχειρησιακού και Ψηφιακού Σχεδιασμού				
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2413 500343	E-MAIL:	progr@larissa.gov.gr	ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ:	http://larissa-dimos.gr/el/

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ		ΚΩΔΙΚΟΣ:	40131192	
ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:	0				
ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:	ΟΤΑ Α' βαθμού				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:	Ίωνος Δραγούμη 1				
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ				
ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ:	Προϊστάμενος Διεύθυνσης Επιχειρησιακού και Ψηφιακού Σχεδιασμού				
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2413 500 343	E-MAIL:	progr@larissa.gov.gr	ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ:	http://larissa-dimos.gr/el/

ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ		ΚΩΔΙΚΟΣ:	1611300	
ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:	0				
ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:					
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:	ΦΡΑΓΚΟΥΔΗ 11				
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΛΟΥΚΑΝΙΔΟΥ ΟΛΓΑ				
ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ:	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΝ/ΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2109098451	E-MAIL:	o.loukanidou@mindigital.gr	ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ:	

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ		ΚΩΔΙΚΟΣ:	1611300	
ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:					
ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:	Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου, Καλλιθέα				
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΔΗΜΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ				
ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ:	Σύμβουλος Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης				
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	6946957695	E-MAIL:	a.dimas@mindigital.gr	ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ:	

Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ			
ΦΟΡΕΑΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:	ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ	ΚΩΔ.:	1090220
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΦΟΡΕΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:	ΜΑΡΙΑ ΒΑΛΑΚΩΣΤΑ		
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2103338984	E-MAIL:	m.valakosta@minfin.gr

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ			
	I. NUTS	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	II. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ή ΝΟΜΟΣ/ΟΤΑ) – (NUTS/LAU)	EL142001	Λαρισαίων	100

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ			
	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	I. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΕΕ (FLAGSHIP):	5	Modernize	100
ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑ COFOG2:	01.6	General public services n.e.c.	100
DNSH (ΜΠΣΒ):	0	Μη πρόκληση σημαντικής βλάβης	100

ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (INTERVENTION FIELD):	1.1	055	ICT: Other types of ICT infrastructure (including large-scale computer resources/equipment, data centres, sensors and other wireless equipment)	100
			% ανα ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (INTERVENTION FIELD)	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΓΟΥ (€)
	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ (CLIMATE TAG):			
	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ (ENVIRONMENTAL TAG):			-
	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ (DIGITAL TAG):		100	3.752.419,35

ΤΜΗΜΑ Δ: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)

Το προτεινόμενο έργο αποτελείται από δύο Υποέργα, τα οποία περιλαμβάνουν αθροιστικά 14 δράσεις που εντάσσονται σε 6 βασικούς πυλώνες Έξυπνης Πόλης.
Η σύμβαση του Υποέργου 1 καλύπτει ένα ενιαίο ολοκληρωμένο σύστημα έξυπνης στάθμευσης που εντάσσεται στον Πυλώνα της Έξυπνης Κινητικότητας της Ψηφιακής Στρατηγικής του Δ. Λαρισαίων και περιλαμβάνει τα εξής:
Δράση 1.1.1 Ολοκληρωμένο σύστημα στάθμευσης: Ελεγχόμενη παρόδια και διασύνδεση με χώρους στάθμευσης
Το σύστημα έξυπνης στάθμευσης θα παρέχει τη δυνατότητα ανάπτυξης μίας σύνθετης στρατηγικής στάθμευσης εφαρμόζοντας πολιτικές, που πολλαπλασιάζουν την εναλλαγή των θέσεων στάθμευσης, εξυπηρετώντας περισσότερους πολίτες, ενώ παράλληλα διασφαλίζουν τη στάθμευση ειδικών κατηγοριών χρηστών, την αποτροπή της παράνομης στάθμευσης και τη γρήγορη εύρεση θέσης από τους υπόλοιπους χρήστες. Το σύστημα ως πολυπαραμετρικό, θα καλύψει την αυξανόμενη ζήτηση στάθμευσης με πεπερασμένη προσφορά διαχωρίζοντας σε ζώνες στάθμευσης, κατηγορίες χρηστών και ώρες/ημέρες χρήσης, αναπτύσσοντας και υποστηρίζοντας σύνθετους και εύκολα προσαρμόσιμους κανόνες στάθμευσης με βάση τον αριθμό της πινακίδας του αυτοκινήτου, ως δυναμικό σύστημα, με επίκεντρο τον χρήστη και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του.
Η σύμβαση του Υποέργου 2 καλύπτει σύνολο δράσεων που εντάσσονται στους Πυλώνες της Έξυπνης Κινητικότητας, Έξυπνης Διαβίωσης, Έξυπνου Περιβάλλοντος, Έξυπνης Οικονομίας, Έξυπνων Ανθρώπων, και Έξυπνης Διακυβέρνησης της Ψηφιακής Στρατηγικής Δ. Λαρισαίων και περιλαμβάνει τα εξής:
Δράση 2.1.1 Έξυπνη εποπτεία και διαχείριση κυκλοφορίας
Δράση 2.2.1 Υποστήριξη ατόμων σε ανάγκη με απομακρυσμένη παρακολούθηση και ολοκληρωμένο σύστημα συμβουλευτικής από απόσταση
Δράση 2.2.2 Έξυπνος Αστικός Εξοπλισμός: Έξυπνες Διαβάσεις και Έξυπνα Παγκάκια
Δράση 2.2.3 Διασφάλιση προσβασιμότητας και διέλευσης ατόμων με κινητικά προβλήματα από τις διαβάσεις
Δράση 2.3.1 Παρακολούθηση περιβαλλοντικών παραμέτρων και διαχείριση αστικού πρασίνου
Δράση 2.3.2 Ολοκληρωμένο Σύστημα τηλεματικής διαχείρισης εξοπλισμού Καθαριότητας με βελτιστοποίηση παρεχόμενων υπηρεσιών και πληροφόρησης
Δράση 2.4.1 Data Hub αξιοποίησης της IoT υποδομής επί δικτύου LoRaWan
Δράση 2.5.1 Ολοκληρωμένο Σύστημα Εκπαίδευσης, δια βίου Μάθησης και Επιμόρφωσης (πλατφόρμα εκπαίδευσης από απόσταση και κιτ ρομποτικής
Δράση 2.6.1 Έξυπνη πλατφόρμα υποδοχής, διαχείρισης και διεκπεραίωσης αιτημάτων πολιτών και επιχειρήσεων, από άκρο σε άκρο ψηφιακά
Δράση 2.6.2 Ολοκληρωμένη, διαλειτουργική και ασφαλής λειτουργία της Δημοτικής Ψηφιακής Υποδομής
Δράση 2.6.3 Ανασχεδιασμός και επαύξηση παρεχόμενων υπηρεσιών της ψηφιακής πύλης του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων και υποστηρικτική λειτουργία Help Desk αρχικής περιόδου
Δράση 2.6.4 Ολοκληρωμένη πλατφόρμα ψηφιακών υπηρεσιών στον πολιτισμό και τον αθλητισμό
Δράση 2.6.5 Εφαρμογή τηλεδιάσκεψης και παρακολούθησης – συμμετοχής των πολιτών στα Συμβούλια (αφορά Δήμο και τα Νομικά του Πρόσωπα)

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης ως Υπουργείο Ευθύνης αναθέτει- δυνάμει της υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ΄αριθμ. 52415 ΕΞ2022/15.04.2022 (ΦΕΚ Β' 1927), απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και της από 30.12.2021 προγραμματικής συμφωνίας του ΥψηΔ και της Κοινωνίας της Πληροφορίας Μ.Α.Ε. (ΚτΠ Μ.Α.Ε.)- στην ΚτΠ Μ.Α.Ε., πέραν των όσων αναφέρονται στο άρθρο 3 παρ. 2 της προγραμματικής: ι) τη μέριμνα για τη διοικητική και επιχειρησιακή ικανότητα και επάρκεια του φορέα υλοποίησης, ώστε ο τελευταίος να ανταποκριθεί στις αρμοδιότητες, υποχρεώσεις και στα καθήκοντα που αναλαμβάνει να εκτελεί στο πλαίσιο του παρότος, ιι) την υποστήριξη του φορέα υλοποίησης με σκοπό την ενίσχυση της διοικητικής του ικανότητας, ιιι) την παρακολούθηση της συνολικής προόδου των δράσεων και των υποέργων της πράξης με τον τίτλο «Υποδομές και Συστήματα Έξυπνων Πόλεων», iv) την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την υλοποίησή του συνόλου των έργων και ν) την επιβεβαίωση της επίτευξης των Οροσήμων και Στόχων της Δράσης.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ

(τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του)

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 :Ολοκληρωμένο σύστημα έξυπνης στάθμευσης στο πλαίσιο της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας: Το Σύστημα Έξυπνης Στάθμευσης προγραμματίζεται να έχει μια πρώτη περίοδο λειτουργίας διάρκειας ενός έτους υπό την ευθύνη του αναδόχου υλοποίησης και εν συνεχεία προβλέπεται η ανάθεσή του μετά από διαγωνισμό της διαχείρισης και λειτουργίας του στον Αναπτυξιακό Οργανισμό του Δήμου Λαρισαίων ΟΛΟΝ ΑΕ ως εξωτερικό ανάδοχο .
ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Έξυπνες δράσεις Κινητικότητας, Ασφάλειας, Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Οικονομικής Ανάπτυξης, Εξοικονόμησης Ενέργειας και Συνδεσιμότητας: Όλες οι Δράσεις της Έξυπνης Πόλης προβλέπεται να ενσωματωθούν στην εσωτερική λειτουργία του Δήμου ως τρόπος λειτουργίας των Υπηρεσιών του και επομένως η λειτουργία τους είναι εξ ορισμού διασφαλισμένη.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:
29/06/2023	28/10/2025

ΤΜΗΜΑ Ε1 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ

ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΡΓΟΥ						
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):		2.2 - Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους				
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):		16854 - 16854 Έξυπνες πόλεις				
ΚΩΔΙΚΟΣ:	ΕΙΔΟΣ:	ΟΝΟΜΑΣΙΑ:	ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ (για τους στόχους):			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ:
			I. Μονάδα Μέτρησης	II. Τιμή Βάσης	III. Τιμή Στόχου	
RRF_123	Στόχοι ΤΑ	Πλήρης υλοποίηση έργων «Έξυπνες πόλεις».	Αριθμός		11,00	4ο τρίμηνο/2025

ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΡΓΟΥ						
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):		2.2 - Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους				
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):		16854 - 16854 Έξυπνες πόλεις				
ΚΩΔΙΚΟΣ:	ΕΙΔΟΣ:	ΟΝΟΜΑΣΙΑ:	ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ (για τους στόχους):			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ:
			I. Μονάδα Μέτρησης	II. Τιμή Βάσης	III. Τιμή Στόχου	
RRFC07.1	Κοινός	Χρήστες νέων και αναβαθμισμένων δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, προϊόντων και διαδικασιών	Αριθμός / έτος			

ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΡΓΟΥ						
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):		2.2 - Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους				
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):		16854 - 16854 Έξυπνες πόλεις				
ΚΩΔΙΚΟΣ:	ΕΙΔΟΣ:	ΟΝΟΜΑΣΙΑ:	ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ (για τους στόχους):			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ:
			I. Μονάδα Μέτρησης	II. Τιμή Βάσης	III. Τιμή Στόχου	
RRF_123_1	Παρακολούθησης - Ενδιάμεσοι ΤΑ	Ανάθεση σύμβασης και για τα 11 έργα έξυπνων πόλεων. Δημιουργία του παρατηρητηρίου έξυπνων βιώσιμων πόλεων ώστε να λειτουργεί ως υποστηρικτικός μηχανισμός για όλους τους φορείς που συμμετέχουν στην πρωτοβουλία.	Αριθμός			2ο τρίμηνο/2023

ΤΜΗΜΑ Ε2. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):		ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Στρατηγικές Αστικές Παρεμβάσεις Δήμου Λαρισαίων - Διαχρονικοί βηματισμοί		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40131192	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ - ΟΤΑ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	8.425.932,38	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	30/11/2024
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Η προτεινόμενη πράξη έχει κύριο άξονα αναφοράς την ενοποίηση/διασύνδεση των αρχαίων θεάτρων, την ανάπτυξη πολιτιστικής διαδρομής και την σύνδεσή τους με τον προτεινόμενο βοτανικό κήπο του Ιπποκράτη, με στόχο την ανάδειξη των σημαντικών πολιτιστικών τοποσήμων, με σκοπό να δημιουργήσει έναν σημαντικό πολιτιστικό και τουριστικό ελκτικό πόλο για την ευρύτερη περιοχή. Συνοπτικά, αφορά την δημιουργία ολοκληρωμένης διαδρομής διασύνδεσης των αρχαιολογικών-πολιτιστικών πόρων, εργασίες αναβάθμισης του Μνημείου Ιπποκράτη την δημιουργία Βοτανικού Κήπου θεραπευτικών φυτών, εργασίες ανάδειξης της παρακείμενης λίμνης και του γλυπτού του Φιλόλαου και διασύνδεσή τους με το βοτανικό κήπο, παρεμβάσεις αισθητικής αναβάθμισης με την προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού (παγκάκια, κάδους απορριμμάτων, συντριβάνια κλπ), «έξυπνης πόλης» με στόχο την ψηφιακή αναζωογόνηση της πόλης προς ένα βελτιωμένο περιβάλλον με παράλληλη προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας. Με τον τρόπο αυτό, ο Δήμος Λαρισαίων, θα αναδείξει το φυσικό χαρακτήρα του χώρου ανάπλασης, θα αναζωογονήσει το ενδιαφέρον για τη μακρά και πλούσια ιστορία της περιοχής και θα δημιουργήσει υποδομές για δραστηριότητες ψυχαγωγίας και εκπαίδευσης. Παράλληλα, στόχος είναι η ανάπτυξη του τουρισμού και η ανάδειξη των αναπτυξιακών δυνατοτήτων του Δήμου, ώστε να ωφεληθεί η τοπική οικονομία με όραμα την τοπική ανάπτυξη μέσα σε ένα πλαίσιο προγραμματισμού και εφαρμογής καινοτόμων ιδεών και πρακτικών. Ακρογωνιαίος λίθος του έργου των Διαχρονικών Βηματισμών, της διασύνδεσης δηλαδή των αρχαιολογικών και πολιτιστικών σημείων στην πόλη της Λάρισας είναι η ενίσχυση της συλλογικής μνήμης κι, επομένως, η προσαύξηση της ισχύος του πολιτιστικού κεφαλαίου της πόλης μας.		

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	5093085	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Ψηφιακές πολιτιστικές δράσεις για τη διάσωση, προβολή και ανάδειξη της συλλογής και του αρχείου της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας – Μουσείο Γ.Ι. Κατσίγρα		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	5060756	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗ ΛΑΡΙΣΑΣ-ΜΟΥΣΕΙΟ Γ.Ι. ΚΑΤΣΙΓΡΑ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	522.086,20	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	31/12/2023
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Στο πλαίσιο του έργου, η ψηφιοποίηση των τεκμηρίων θα γίνει με τις πλέον σύγχρονες προδιαγραφές, ώστε να προβληθούν μέσα από τη διαδικτυακή πύλη, τις ψηφιακές ξεναγήσεις και τις υπόλοιπες εφαρμογές. Συγκεκριμένα θα φωτογραφηθούν όλα τα αντικείμενα της μόνιμης συλλογής (~1050 τμχ), ενώ θα ψηφιοποιηθούν τα παρακάτω τεκμήρια αρχειακού υλικού: Συλλογή 150 φωτογραφιών "Η μνήμη της πόλης» δωρεάς του Δήμου Λαρισαίων. Συλλογή 102 φωτογραφιών δωρεάς Αντώνη Γαλερίδη 20 έπιπλα και αντικείμενα Προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη πρόσβαση στο υλικό των συλλογών της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας – Μουσείο Γ.Ι. Κατσίγρα θα γίνει καταγραφή και ταξινόμηση των τεκμηρίων που θα ψηφιοποιηθούν (μοναδικός αριθμός για κάθε τεκμήριο) και θα ακολουθήσει η ψηφιοποίηση και τεκμηρίωσή τους. Στόχος είναι να δημιουργηθεί ένα αντιπροσωπευτικό ψηφιακό αρχείο της πορείας του οργανισμού με γνώμονα επιλογής τη διάσωση σημαντικών και σπάνιων τεκμηρίων και παράλληλα τη διασφάλιση της πληρότητας του περιεχομένου. Επίσης, το κριτήριο επιλογής των τεκμηρίων θα γίνει με στόχο να είναι αξιοποιήσιμα στις ψηφιακές εφαρμογές στο παρόν και στο μέλλον, και να αναδεικνύουν παράλληλα τη μοναδικότητα και την εξειδίκευση της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας – Μουσείο Γ.Ι. Κατσίγρα, ως πεδίου δράσης ευρωπαϊκών και διεθνών πολιτιστικών δραστηριοτήτων. Πιο συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί επιστημονική αξιολόγηση και επιμέλεια του υλικού, που περιλαμβάνει τη διερεύνηση και μελέτη των υπαρχόντων τεκμηρίων που θα περιληφθούν στο Έργο και θα αξιοποιηθούν σε πρώτη φάση. Τρισδιάστατες απεικονίσεις επιλεγμένων εκθεμάτων Δημιουργία πλατφόρμας - βάσης δεδομένων και με γεωγραφική ένδειξη Μετάπτωση και εμπλουτισμός δεδομένων Αναβάθμιση δικτυακού κόμβου Ψηφιακός διαδραστικός χάρτης Ψηφιακό διαδραστικό χρονολόγιο Ψηφιακή εκπαιδευτική εφαρμογή Ανάδειξη πολιτιστικού περιεχομένου Εικονική περιήγηση β. storytelling εφαρμογές γ. Ψηφιακός Ξεναγός δ. Επαυξημένη Πραγματικότητα ε. Εικονική Πραγματικότητα Για τις ανάγκες των παραπάνω θα γίνουν: Φωτογράφιση: 1.050 φυσικά αντικείμενα (έργα τέχνης) Ψηφιοποίηση: 252 φωτογραφίες 360ο Πανοράματα: 22		

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:	

ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	5030426	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Δημιουργία Σημείου Πολιτιστικής Διασύνδεσης - Γενί Τζαμί		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40131192	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	340.664,18	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	31/12/2023
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Η πράξη αφορά στην αξιοποίηση του μνημείου Γενί Τζαμί στη Λάρισα ώστε να προσφέρει καινοτόμες και φιλικές ψηφιακές υπηρεσίες με σκοπό τη διαχείριση και προβολή της πολιτιστικής κληρονομιάς και του συνόλου του φάσματος των πολιτιστικών δραστηριοτήτων της περιοχής. Αποτελεί παρέμβαση αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού ενός κτιρίου με αρχιτεκτονική αξία και πολιτιστικό ενδιαφέρον για την πόλη, που βρίσκεται σε σημαντική θέση σε σχέση με το πλέγμα διαδρομών ιστορικού και πολιτιστικού χαρακτήρα της Λάρισας και έχει ανακηρυχτεί διατηρητέο. Επίσης περιλαμβάνει την προμήθεια του κατάλληλου λογισμικού για τη δημιουργία του σημείου Πολιτιστικής Διασύνδεσης. Η υλοποίηση της πράξης θα γίνει με την εκτέλεση 2 υποέργων: - Υποέργο 1: «Δημιουργία Σημείου Πολιτιστικής Διασύνδεσης – Γενί Τζαμί», που περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες για την διαμόρφωση των χώρων με παρεμβάσεις αλλά και εσωτερικές διαμορφώσεις και εγκαταστάσεις, που θα είναι σύμφωνες με το χαρακτήρα του κτιρίου. - Υποέργο 2: «Προμήθεια αδειών χρήσης λογισμικού και εγκατάσταση ειδικών κατασκευών, τεχνική υποστήριξη» που περιλαμβάνει το λογισμικό που θα αναπτυχθεί για τη διαχείριση και προβολή της πολιτιστικής κληρονομιάς και του συνόλου του φάσματος των πολιτιστικών δραστηριοτήτων της περιοχής. Με πόρους του Δήμου Λαρισαίων θα γίνει η προμήθεια του σχετικού τεχνολογικού εξοπλισμού (ηλεκτρονικοί υπολογιστές, οθόνες, βιντεοπροβολείς, UPS, βιντεοκάμερες, κλπ) στον οποίο θα εγκατασταθεί το παραπάνω αναφερόμενο λογισμικό.		

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	5032866	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου στην Λάρισα		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40131192	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	1.714.755,23	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	31/12/2023
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Η Περιοχή Παρέμβασης για την πραγματοποίηση της Δράσης «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου στην Λάρισα» έχει επιλεγεί να περιλαμβάνει μερικούς από τους ιστορικά σημαντικότερους και παλαιότερους εμπορικούς δρόμους της πόλης, με κυρίως παλαιά ισόγεια εμπορικά καταστήματα. Α)Εκ μέρους του Δήμου Λαρισαίων (δικαιούχου) προτείνονται: Α1)Κατηγορία ενεργειών 1 Αναβάθμιση του δημόσιου χώρου (βελτίωση του μικροκλίματος/ παρεμβάσεις αισθητικής παρέμβασης) i)Παρεμβάσεις βελτίωσης της κινητικότητας -Προμήθεια και τοποθέτηση σταθμού κοινόχρηστων ποδηλάτων ii)Παρεμβάσεις βελτίωσης μικροκλίματος -Παρεμβάσεις σκίασης, στη οδό Βενιζέλου (τμήμα Ολύμπου μέχρι Φιλελλήνων) και στην οδό Ανδρούτσου. Υδάτινες νησίδες στην συμβολή της οδών Ανδρούτσου με Βενιζέλου και Παπαφλέσσα με Βενιζέλου iii)Παρεμβάσεις αισθητικής αναβάθμισης -Αναβάθμιση οδοφωτισμού και εγκατάσταση κατάλληλου αστικού εξοπλισμού, για την ανάδειξη της παρόδου-πεζοδρόμου μεταξύ Ανδρούτσου και Ερμού και του πεζόδρομου Πόρου -Κατασκευή info kiosks στην συμβολή των οδών Βενιζέλου και Ολύμπου και των οδών Φιλελλήνων και Κύπρου. Α2)Κατηγορία ενεργειών 2 Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων «έξυπνης πόλης» -Προμήθεια και εγκατάσταση (4) «έξυπνων παγκακίων» -Συστήματα παροχής ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο free wifi Α3)Κατηγορία ενεργειών 3 Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων «έξυπνης βιώσιμης κινητικότητας» -Προμήθεια ηλεκτροκίνητου οχήματος για μεταφορά επισκεπτών από κόμβους μεταφορών, χωρίς αντίτιμο, ηλεκτρικών ποδηλάτων και σταθμών φόρτισης. -Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος «έξυπνης διάβασης πεζών» (LED πάνελ) στην συμβολή της οδού Δήμητρας με Βενιζέλου. Α4)Κατηγορία ενεργειών 6 Ενέργειες για την προετοιμασία του φακέλου πρότασης για την προετοιμασία του φακέλου της πρότασης Α5)Κατηγορία ενεργειών 7 Ενέργειες ωρίμανσης. Προκειμένου να εκτελεσθούν όλες οι παρεμβάσεις της Κατηγορίας Ενεργειών 1 απαιτείται η εκπόνηση των μελετών, σε επίπεδο μελέτης εφαρμογής με τεύχη δημοπράτησης, ώστε να δημοπρατηθεί η κατασκευή των παρεμβάσεων. Β)Εκ μέρους του Εμπορικού Συλλόγου Λάρισας (συνδικαιούχου) προτείνονται: Β1)Κατηγορία ενεργειών 4 Παρεμβάσεις για την ανάδειξη της ταυτότητας της εμπορικής περιοχής -Προμήθεια και εγκατάσταση κάθετων ανθοστηλών εκατέρωθεν της βιτρίνας κάθε καταστήματος -Προμήθεια και εγκατάσταση κάθετων επιγραφών , με το σήμα του Εμπορικού Κέντρου, την αρίθμηση του καταστήματος, σε συνδυασμό με το όνομα του καταστήματος. -Προμήθεια και αντικατάσταση των υπαρχόντων τεντόπανων με νέα,ενιαίου χρωματισμού ή και συνδυασμού χρωμάτων ποιότητας και υλικού, μετά από αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών. Β2)Κατηγορία ενεργειών 5 Προβολή και προώθηση της εμπορικής περιοχής Β3)Κατηγορία Ενεργειών 8 - Συμβουλευτικές υπηρεσίες για την υλοποίηση της πράξης (δαπάνες προσωπικού)		

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):		ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Εξειδικευμένες δράσεις/ενέργειες και εφαρμογή ευφυών τεχνολογιών για την ανάπτυξη "έξυπνης πόλης" στο Δήμο		

	Λαρισαίων		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40131192	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ - ΟΤΑ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	1.320.822,11	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	31/12/2023
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Ο Δήμος Λαρισαίων μέσω του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης» θα υλοποιήσει δύο κύρια υποέργα και δύο οριζόντια. Τα δύο κύρια είναι: • Υποέργο 1: Δράσεις και μέτρα ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας για την αντιμετώπιση κινδύνων Προϋπολογισμός: 417.812,79€ • Υποέργο 2: Υποδομές και εφαρμογές περιβαλλοντικής αναβάθμισης ανθεκτικότητας και έξυπνης πόλης Προϋπολογισμός: 851.809,32€ Και τα δύο οριζόντια είναι: • Υποέργο 3: Ενέργειες προετοιμασίας φακέλου υποβολής πρότασης Προϋπολογισμός: 6.200,00€ • Υποέργο 4: Δράσεις δημοσιότητας και ευαισθητοποίησης Προϋπολογισμός: 45.000,00€		

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	5021740	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Σύστημα Διαχείρισης Πεζοδρόμων		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40131192	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	449.914,16	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	31/12/2021
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Το διακριτό φυσικό αντικείμενο της πράξης για συγχρηματοδότηση από το ΠΕΠ Θεσσαλίας αφορά στην προμήθεια του παρακάτω Η/Μ εξοπλισμού: -Κάμερες Ανίχνευσης Οχημάτων - Αναγνώρισης Πινακίδων -Θήκες Τοποθέτησης Καμερών Εξωτερικού Χώρου -Βυθιζόμενα Κολωνάκια -Σταθερά Κολωνάκια -Πίνακας Αυτοματισμού -3G/4G MODEM. Η προμήθεια αυτή αποτελεί τμήμα συνολικής προμήθειας που αφορά στην εγκατάσταση συστήματος διαχείρισης πεζοδρόμων με αυτόματους βυθιζόμενους στυλίσκους, κατάλληλους για την ελεγχόμενη διέλευση οχημάτων στους πεζοδρόμους. Το σύστημα συνοδεύεται από κεντρικό αρθρωτό σύστημα ελέγχου που θα παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο την είσοδο/έξοδο των οχημάτων στους κεντρικούς πεζοδρόμους της Λάρισας. Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 1.129.478,80 €, εκ των οποίων το ποσό των 449.914,16€ αφορά σε συγχρηματοδότηση από το ΠΕΠ Θεσσαλίας και το υπόλοιπο ποσό θα χρηματοδοτηθεί με Ίδιους Πόρους του Δήμου Λαρισαίων. Αναλυτικότερα το όλο σύστημα θα αποτελείται από: - Βυθιζόμενους στυλίσκους τοποθετημένους σε κάθε πρόσβαση, οι οποίοι θα πρέπει να ανοίγουν αυτόματα κατά τις ώρες τροφοδοσίας των καταστημάτων ή τις ώρες αποκομιδής των απορριμμάτων ή σε περίπτωση βλάβης του συστήματος ή σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. - Εξοπλισμό τηλεπαρακολούθησης, που θα αποτελείται από ειδικές κάμερες αναγνώρισης της πινακίδας κυκλοφορίας των οχημάτων των χρηστών που έχουν ή ζητούν δικαίωμα πρόσβασης στο πεζοδρομημένο κέντρο - Κέντρο Ελέγχου που θα μπορεί να συντονίζει το σύνολο των λειτουργιών του Δήμου και να δίνει εντολές για το άνοιγμα του συνόλου ή του υποσυνόλου του εξοπλισμού πρόσβασης, θα λειτουργεί όλο το εικοσιτετράωρο και θα μπορεί να παρεμβαίνει όπου είναι αναγκαίο. Με ίδιους πόρους του Δήμου Λαρισαίων θα χρηματοδοτηθούν τα κατωτέρω: Εξοπλισμός Η/Μ: -Μεταλλικοί Ιστοί -Καλώδια & Παρελκόμενα - Διαμόρφωση χώρου Κέντρου Ελέγχου -Προμήθεια-εγκατάσταση υλικών, για ηλεκτρική σύνδεση κολωνακίων Εξοπλισμός Πληροφορικής: -Εξυπηρετητής (server) -Οθόνη διαχείρισης εξυπηρετητών -Οθόνες κέντρου ελέγχου -Προσωπικοί Υπολογιστές -KVM Switch (μεταγωγέας πληκτρολογίου οθόνης ποντικιού) -Μεταγωγέας (Switch) -Firewall (σύστημα δικτυακής ασφάλειας) -tape backup drive (Μονάδα αντιγράφων ασφαλείας σε ταινία) με λογισμικό διαχείρισης αντιγράφων ασφαλείας -Συστημα Αδιάληπτης λειτουργίας (UPS) -Μεταλλικό Ικρίωμα (RACK) Υπηρεσίες Εγκατάστασης - Λειτουργίας Η/Μ Εξοπλισμού -Υπηρεσία Μελέτης Εφαρμογής - Ανάλυση – Προδιαγραφές -Υπηρεσία Τοποθέτησης Καμερών Εξωτερικού Χώρου -Υπηρεσίες μεταφοράς, εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία για τα βυθιζόμενα κολωνακια -Τηλεπικοινωνιακές Υπηρεσίες Λογισμικό: -Εφαρμογή Ελέγχου Πρόσβασης Οχημάτων και Διαχείρισης Συστήματος -Εφαρμογή πληροφόρησης Πολιτών -Πλατφόρμα Διασύνδεσης μεμονωμένων λύσεων -Λειτουργικό Σύστημα τύπου Server εφαρμογών -Λειτουργικό Σύστημα τύπου Server δεδομένων Υπηρεσίες Λειτουργίας Εξοπλισμού Πληροφορικής/Λογισμικού: -Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης λογισμικού -Υπηρεσίες Φιλοξενίας Εφαρμογών -Υπηρεσίες Αποθήκευσης -Υπηρεσίες Υποστήριξης της λειτουργίας του συστήματος μέχρι την παράδοση του έργου -Υπηρεσίες Εκπαίδευσης και πιλοτικής λειτουργίας -Υπηρεσίες Ενημέρωσης - Ευαισθητοποίησης κοινού.		

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:		ΝΑΙ	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	5093196	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Το Θεσσαλικό Θέατρο στην Ψηφιακή Εποχή		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	10108401	"ΘΕΣΣΑΛΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ" ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	497.804,32	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	31/12/2023
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Το Θεσσαλικό Θέατρο μέχρι και σήμερα, στερείται τεχνολογικού εκσυγχρονισμού, τόσο σε δομές όσο και σε επίπεδο παρεχόμενων υπηρεσιών, με αποτέλεσμα ο συσσωρευμένος πολιτιστικός πλούτος, που λαμβάνει χώρα εντός του ιστορικού και καλλιτεχνικού του αρχείου να μένει έως τώρα ανεκμετάλλευτος και δυσπρόσιτος, τόσο στο ερευνητικό κοινό όσο και στους ενδιαφερόμενους πολίτες, εντός και εκτός του Δήμου γενικότερα. Λαμβάνοντας αυτό το ερέθισμα και εκμεταλλευόμενοι την πρόσκληση του ΥΠΠΟΑ με τίτλο "Δημιουργία, ανάδειξη και αξιοποίηση Ψηφιακού Πολιτιστικού Αποθέματος", η Διοίκηση του Θεσσαλικού Θεάτρου, με την υποβολή της παρούσας πρότασης, στοχεύει		

	στο ψηφιακό μετασχηματισμό του ιστορικού - καλλιτεχνικού αρχείου, των υπηρεσιών του και του φορέα γενικότερα. Το Θεσσαλικό Θέατρο, δεν διαθέτει έως τώρα ψηφιακό αποθετήριο ανοικτής πρόσβασης, το οποίο θα μπορεί να φιλοξενεί και να προβάλλει με ελεύθερη πρόσβαση ένα μεγάλο αριθμό ψηφιοποιημένων τεκμηρίων από το σύνολο των ανεκτίμητης ιστορικής και πολιτιστικής αξίας συλλογών του. Η παρούσα πρόταση αφορά στη μετάβαση του πολιτιστικού αρχείου του Θεσσαλικού θεάτρου και των υπηρεσιών του στη Ψηφιακή εποχή. Πιο συγκεκριμένα, η υλοποίηση του έργου της παρούσας πρότασης περιλαμβάνει τους ακόλουθους θεματικούς άξονες: 1.Ανάπτυξη Ψηφιακού Αποθετηρίου δομημένο σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο περιγραφής ψηφιακών τεκμηρίων Dublin Core, το οποίο θα καλύπτει τις βασικές προδιαγραφές διαλειτουργικότητας του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου για την ένταξη της ψηφιακής συλλογής στον Εθνικό Συσσωρευτή Ψηφιακών Πολιτιστικών Πόρων και στην Ευρωπαϊκή Ψηφιακή Πλατφόρμα Europeana. 2.Υπηρεσίες ψηφιοποίησης, τεκμηρίωσης και μετάπτωσης του συνόλου των συλλογών του αρχείου του Θεάτρου οι οποίες θα εμπλουτίσουν το ψηφιακό αποθετήριο. 3.Ανάπτυξη υπηρεσιών συστημάτων επαυξημένης πραγματικότητας και πιο συγκεκριμένα συστήματα εικονικής περιήγησης, επαυξημένης πραγματικότητας και σύστημα καταγραφής οπτικοακουστικού υλικού και διαδικτυακής προβολής. 4.Προμήθεια ψηφιακών - διαδραστικών προθηκών.

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ
1	40131192-ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1.500.432,00	360.103,68	1.860.535,68
2	40131192-ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	2.251.987,35	540.476,97	2.792.464,32
ΣΥΝΟΛΑ			3.752.419,35	900.580,65	4.653.000,00

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ					
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	**ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ**	**ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ**	**ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ**	**ΣΥΝΟΛΟ**	**ΣΧΟΛΙΑ**
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	3.752.419,35	900.580,65	0,00	4.653.000,00	

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ		**ΣΧΟΛΙΑ**
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ	0,00	
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)		
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00	
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)	4.653.000,00	

ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ		ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
ΕΤΟΣ	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΕΡΓΟΥ**	**ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΑ**	**ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ**
2023	800.000,00	645.161,29	0,00
2024	1.600.000,00	1.290.322,58	0,00
2025	2.253.000,00	1.816.935,48	0,00
ΣΥΝΟΛΑ	4.653.000,00	3.752.419,35	0,00

ΣΧΟΛΙΑ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΣΧΟΛΙΑ ΕΥΣΤΑ	