ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

08.11.2022 14:03:58
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VASILEIOS LYKOUSAS

ΥΠΟΙΚ 08/11/2022
Α. Π.: 163310 ΕΞ 2022

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης
Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα
Πληροφορίες: Αλεξάνδρα Α. Βλαχοκώστα
Τηλέφωνο: 210 333 8986
Email: a.vlachokosta@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Ένταξη του Έργου με τίτλο «**ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ – Υποέργο 1 – Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον**» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5185111) 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).

Ελλάδα 2.0
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

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 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.
19. 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.
20. Το ΤΔΕ του έργου (Subproject) «ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ – Υποέργο 1 – Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον», με κωδ. ΟΠΣ ΤΑ 5185111, της Δράσης με ID 16854, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 04/10/2022 13:46.
21. 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 με τίτλο **«ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ – Υποέργο 1 – Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον»** και κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5185111 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	1611300 - Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Φορέας Υλοποίησης[1]	40145170 – Δήμος Τρικκαίων

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 063, ανέρχεται σε ποσό ύψους 6.930.000,00€, ενώ δεν υπάρχουν πιστώσεις για το τρέχον έτος, όπως αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ (ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ)
2022ΤΑ06300035	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ – Υποέργο 1 – Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον		6.930.000,00€	0,00 €

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

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

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ 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), τα Ορόσημα και οι Στόχοι του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

Α/Α	Ορόσημο/ Στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα Ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους Στόχους)			Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		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 έξυπνων πόλεων. Δημιουργία του παρατηρητηρίου έξυπνων βιώσιμων πόλεων ώστε να λειτουργεί ως υποστηρικτικός μηχανισμός για όλους τους φορείς που					2ο	2023	

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU

		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, s.mpolou@mindigital.gr, o.loukanidou@mindigital.gr, kordali@mnec.gr, a.maniataki@mnec.gr)
2. Δήμος Τρικκαίων (μέσω e-mail: mayor@trikalacity.gr, spaianas@trikalacity.gr, kavdelidis@trikalacity.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)

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης του Έργου με τίτλο **«ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ – Υποέργο 1 – Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5185111)** 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 και κατά περίπτωση, να διασφαλίζει την καταχώρηση των ανωτέρω δεδομένων από τον Ανάδοχο και να επιβεβαιώνει την ορθότητα και πληρότητά τους.

(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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΔΕ

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):	5185111
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ - Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	Subproject 1: Greek Smart Cities investment initiative -Investments in Smart Sustainable Cities (SSC)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	08/11/2022
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	04/10/2022	10:46:28	

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

Συνοπτική *Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:*

ΤΜΗΜΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ		ΚΩΔΙΚΟΣ:	40145170	
ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:					
ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:	Φ.Ε.Κ. 2554 / 16.06.2021 τεύχος Β' (Αριθμός Απόφασης: 109758, Έγκριση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου Τρικκαίων)				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18, Τ.Κ. 421 32, ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ				
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΙΑΝΑΣ				
ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ:	Αναπληρωτής Προϊστάμενος Αυτοτελούς Τμήματος Έξυπνης Πόλης (Smart City)				
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	24313 51229	E-MAIL:	spaianas@trikalacity.gr	ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ:	

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ		ΚΩΔΙΚΟΣ:	40145170	
ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:	0				
ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:	Ν.3852 / 10 (Φ.Ε.Κ. 87 / 07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18, Τ.Κ. 42132, ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ				
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΔΗΜΤΡΗΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ				
ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ:	ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ				
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	24313 51200, 24310 32330	E-MAIL:	mayor@trikalacity.gr	ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ:	

ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ		ΚΩΔΙΚΟΣ:	1611300	
ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:	0				
ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:	-				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:	Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου, Καλλιθέα, Τ.Κ. 101 63 Αθήνα				
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Λουκανίδου Ολγα				
ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ:	Προϊσταμένη Γενικής Δν/σης Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών				
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2109098451	E-MAIL:	o.loukanidou@mindigital.gr	ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ:	

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ		ΚΩΔΙΚΟΣ:	1611300	
ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:	0				
ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:	-				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:	Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου, Καλλιθέα, Τ.Κ. 101 63 Αθήνα				
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Δήμας Αθανάσιος				
ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ:	Συμβούλος 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:	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΒΛΑΧΟΚΩΣΤΑ		
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2103338986	E-MAIL:	a.vlachokosta@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)	EL144001	Τρικκαίων	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	5.588.709,68

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 σύνολο δράσεων έχει σχεδιαστεί με στόχο τη θετική επιρροή της καθημερινότητας των πολιτών η οποία επιτυγχάνεται με χρήση των έξυπνων υποδομών είτε άμεσα από τον πολίτη, είτε έμμεσα από τη Δημοτική Αρχή με εποπτεία, επέμβαση και υποστήριξη διαμόρφωσης πολιτικών. Η ικανότητα του έξυπνου οικοσυστήματος για δράση στα δύο αυτά διαφορετικά σημεία απαιτεί τη χρήση διαφορετικών εργαλείων και επηρεάζεται σημαντικά από την αποδοτικότητα των υφιστάμενων δημοτικών υπηρεσιών. Πιο συγκεκριμένα, τα όργανα δράσης και αλληλεπίδρασης του έξυπνου οικοσυστήματος περιλαμβάνουν:

- Ειδικό τεχνικό εξοπλισμό ανά κάθετη έξυπνη δράση / εφαρμογή (όπου απαιτείται)
- Ενοποιημένη εφαρμογή πολίτη για προσωποποιημένη αλληλεπίδραση με το έξυπνο οικοσύστημα
- Διεπαφή καταχώρησης αιτημάτων πολιτών και διαχείρισης κύκλου ζωής καθηκόντων δημοτικών υπηρεσιών
- Ιστότοπο προβολής και ενημέρωσης έξυπνου οικοσυστήματος και δημοτικών πληροφοριών / δράσεων
- Την ανταποδοτική νομισματική μονάδα Tricoin για την προώθηση πολιτικών μέσω ανταμοιβής / εξαργύρωσης από τον Δήμο προς τους πολίτες
- Κέντρο Επιτελικής Διαχείρισης (ΚΕΔ) έξυπνης πόλης και Κέντρο Διαχείρισης Κρίσης (ΚΔΚ) για εποπτεία και συντονισμό σε πραγματικό χρόνο
- Υποσύστημα συλλογής και ειδοποίησης δεδομένων πόλης για την παρακολούθηση και καταγραφή των δεδομένων πραγματικού χρόνου της πόλης από τους πολίτες, τη Δημοτική Αρχή (πλατφόρμα έξυπνης πόλης)
- Υποσύστημα γεωχωρικής αποτύπωσης για τη δημιουργία προβολών προς τους πολίτες και την υποστήριξη διατύπωσης πολιτικών από τη Δημοτική Αρχή (πλατφόρμα έξυπνης πόλης)

Προκειμένου να είναι εφικτή και απρόσκοπτη η συνεργασία των παραπάνω εργαλείων καθώς και για την εξασφάλιση της επεκτασιμότητας και της καθιέρωσης του έξυπνου οικοσυστήματος της πόλης ως ένα χρήσιμο και παραγωγικό εργαλείο για την πόλη, στον σχεδιασμό λαμβάνεται επίσης υπόψη η χρήση:

- APIs για τη διασύνδεση όλων των έξυπνων δράσεων, των εφαρμογών back office και Gov.gr αλλά και νέων δράσεων με την πλατφόρμα έξυπνης πόλης
- Προτύπων ανοιχτών δεδομένων / κώδικα για την ενθάρρυνση της διαφάνειας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας γύρω από το έξυπνο οικοσύστημα
- Πολιτικής αξιοποίησης και προστασίας δεδομένων για την επιτάχυνση της διαδικασίας αξιοποίησής τους
- Οδικός χάρτης εφαρμογής παραγωγικής λειτουργίας του οικοσυστήματος σε σχέση με τον Δήμο και την πόλη

Εν κατακλείδι, το έργο στοχεύει τη δημιουργία υποδομών έξυπνης πόλης που πρωταρχικά αποσκοπούν στη διαρκή και διατηρήσιμη δημιουργία ορατών αποτελεσμάτων στην καθημερινότητα του πολίτη. Παράλληλα, στοχεύει στην καθιέρωση της πόλης των Τρικάλων ως πρωτοπόρα στην εφαρμογή της καινοτομίας και ως κατάλληλο πεδίο φιλοξενίας και καλλιέργειας τεχνολογικής επιχειρηματικότητας.

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης(ΥψηΔ), 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)

Το έργο αφορά τις κοινωνικές κατηγορίες στις οποίες εντάσσεται το σύνολο των δημοτών του Δήμου Τρικκαίων.

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ

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

Ο Δήμος Τρικκαίων διαθέτει έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό με τεχνογνωσία στις ΤΠΕ. Η διασφάλιση της πλήρους λειτουργικότητας της προτεινόμενης πράξης μετά την υλοποίησή της καθίσταται εφικτή μέσω του Αυτοτελούς Τμήματος Έξυπνης Πόλης (Smart City), βάσει των σχετικών του αρμοδιοτήτων, όπως προβλέπονται σχετικά στο εγκριθέντα Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου Τρικκαίων (Αριθμός Απόφασης: 109758, Φ.Ε.Κ. 2554 / 16.06.2021 τεύχος Β΄). Επίσης ένα μέρος του ετήσιου προϋπολογισμού του αφορά στη συντήρηση των συστημάτων που διαθέτει, τα οποία σήμερα αποτελούν κομμάτι της απρόσκοπτης λειτουργίας του Οργανισμού. Οι πολίτες δε, της ευρύτερης περιοχής των Τρικάλων είναι εξοικειωμένοι και έχουν αντιληφθεί τις πολλαπλές δυνατότητες της τεχνολογίας αποτελώντας τους χρήστες του ολοκληρωμένου οικοσυστήματος. Συμπερασματικά με τη διάθεση των πόρων του Δήμου Τρικκαίων, την τεχνική επάρκεια του ανθρώπινου δυναμικού του και την ωριμότητα των πολιτών στη χρήση των νέων τεχνολογιών, διασφαλίζεται η λειτουργία του έργου μετά την ολοκλήρωσή του ώστε να αποδώσει και τα αναμενόμενα οφέλη.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:
30/06/2023	30/12/2025

ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ / ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ Η/ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	
Το Τεχνικό Δελτίο Έργου συνδέεται με Δελτίο Ωρίμανσης	
Του Φορέα:	40145170
Με Κωδικό ΔΩΕ:	7036
Ημερομηνία Υποβολής ΔΩΕ:	20/09/2022

Τα στοιχεία των ενεργειών ωρίμανσης παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ του ΤΔΕ

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_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

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			

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):	0011065241
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΣΚΛΗΠΙΕΙΟ – ΠΑΡΚΟ ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:		ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	599.874,79	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	31/12/2025
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Το φυσικό αντικείμενο του συγκεκριμένου έργου αφορά στη δημιουργία ενός ψηφιακού, διαδραστικού εκθεσιακού και πλήρως λειτουργικού πολυχώρου, αφιερωμένου στον αρχαίο θεό Ασκληπιό και την ιστορία της ιατρικής, αξιοποιώντας το υφιστάμενο κτίριο και τον περιβάλλοντα αυτού χώρο. Η δημιουργία του Ψηφιακού Ασκληπιείου - Πάρκο Ασκληπιού, ως πολυσχιδές ψηφιακό θεματικό πάρκο, δομείται σε τέσσερα επίπεδα: • Το πρώτο επίπεδο σχετίζεται με τη δημιουργία και λειτουργία Ψηφιακής Έκθεσης για την ιστορία της ιατρικής επιστήμης, με συμβατικά και πολυμεσικά installation, αντίγραφα αρχαίων αντικειμένων και πηγών, βιωματικές διαδραστικές δραστηριότητες, εκπαιδευτικά προγράμματα για παιδιά και νέους και ψηφιακή ξενάγηση. • Το δεύτερο επίπεδο σχετίζεται με τη διαμόρφωση και ανάδειξη του περιβάλλοντος του κτιρίου υπαίθριου χώρου, συνολικής έκτασης 19,5 στρεμμάτων και περιμέτρου 600 περίπου μέτρων, σε Πάρκο του Ασκληπιού, το οποίο θα περιλαμβάνει τέσσερις επιμέρους διακριτούς χώρους: Τον Κήπο των Ιαματικών Φυτών. Πρόκειται για τη δημιουργία ενός πρότυπου ιαματικού βοτανικού κήπος, όπου θα εγκατασταθούν τα περίπου 300 φαρμακευτικά και αρωματικά φυτικά είδη από την ενδημική (τοπική) χλωρίδα αλλά και την χλωρίδα των Βαλκανίων και της Ανατολικής Μεσογείου. Για τα φυτά που θα εγκατασταθούν εκεί, πέρα από την επιτόπια σήμανσή τους, θα υπάρχει και ψηφιακή τεκμηρίωση ως προς τις ιαματικές τους χρήσεις, σε ειδική διαδραστική εφαρμογή στο περιβάλλον της βιωματικής εκθεσιακής ενότητας «Ιάματα της Φύσης». Το Ιερό Άλσος. Επισκέψιμος χώρος όπου θα δημιουργηθεί το Hall-of-fame των σημαντικών επιστημόνων υγείας. Τον Ανθόκηπο και τον Οπωρώνα. Αισθητικά αναβαθμισμένοι χώροι αναψυχής και τέλεσης υπαίθριων πολιτιστικών, κοινωνικών και εκπαιδευτικών εκδηλώσεων και δραστηριοτήτων. Τον Παραγωγικό Κήπο. Πρόκειται για τη δημιουργία έκτασης, κατάλληλης από εδαφολογική και εδαφοτεχνική άποψη, που θα διατίθεται σε συλλογικά σχήματα ενδιαφερόμενων παραγωγών για πειραματική καλλιέργεια αρωματικών – φαρμακευτικών φυτών, προκειμένου να εξοικειωθούν με την καλλιέργεια και τις απαιτήσεις τους, με στόχο τον επαγγελματικό τους επαναπροσανατολισμό. • Το τρίτο επίπεδο δημιουργίας του Ψηφιακού Ασκληπιείου - Πάρκο Ασκληπιού αναφέρεται στη δυνατότητα να φιλοξενήσει διάφορες παράλληλες εκπαιδευτικές, δημιουργικές, αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες στους εσωτερικούς και υπαίθριους χώρους του, όπως άλλωστε γινόταν και στα αρχαία ασκληπιεία. • Τέλος, το τέταρτο επίπεδο δημιουργίας του Ψηφιακού Ασκληπιείου - Πάρκο Ασκληπιού σχετίζεται με την Επιστημονική τεκμηρίωση και τη δημιουργία Ψηφιακού Αποθετηρίου.		

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):	5002022	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Αποκατάσταση, αναβάθμιση & εκσυγχρονισμός του Ιστορικού Διατηρητέου Μνημείου "Αρχοντικό Κυρνάσιου" στο Βαρούσι Τρικάλων και μετατροπή του σε «Σπίτι των Τρικαλινών Μουσικών Δημιουργών»		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40145170	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	905.000,00	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	29/12/2023
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Το προτεινόμενο έργο αφορά στην αποκατάσταση, αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό του ιστορικού διατηρητέου μνημείου «Αρχοντικό Κυρνάσιου», που χωροθετείται στην παραδοσιακή συνοικία της πόλης των Τρικάλων, στο Βαρούσι και τη μετατροπή του σε «Σπίτι των Τρικαλινών Μουσικών Δημιουργών». Στο χώρο αυτό, ο επισκέπτης θα έχει τη δυνατότητα να βιώσει με τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών, το μουσικό έργο 5 σπουδαίων μουσικών της Ελλάδας, που γεννήθηκαν και μεγάλωσαν στην πόλη των Τρικάλων (Βίρβος, Καλδάρας, Κολοκοτρώνης, Μητροπάνος, Σαμολαδάς). Η προτεινόμενη πράξη θα υλοποιηθεί με τρία υποέργα: Το υποέργο 1 περιλαμβάνει εργασίες που αναφέρονται: α)Στην ενίσχυση της στατικής επάρκειας του μνημείου (τσιμεντενέματα, αρμολογήματα, επισκευές και αποκαταστάσεις ξύλινων δοκών, πλήρης αποκατάσταση ξύλινης στέγης κα) β) Στην ανάδειξη των αρχιτεκτονικών του στοιχείων (επισκευή και συντήρηση των αυθεντικών ξύλινων στοιχείων , επιστρώσεις δαπέδων με κατάλληλα υλικά, καθαιρέσεις και κατασκευές εκ νέου στοιχείων ακολουθώντας την παραδοσιακή αρχιτεκτονική) γ) Στην ενεργειακή θωράκιση του ακινήτου και τη μετατροπή του σε πρότυπο «παθητικό» ενεργειακά κτίριο (μόνωση κελύφους , αντικατάσταση κουφωμάτων με ενεργειακά χαμηλής εκπομπής, τοποθέτηση συστήματος αερισμού με μέγιστη ενεργειακή απόδοση και τοποθέτηση εναλλάκτη) δ) Στις εργασίες για νέα εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης ομβρίων, νέα εγατάσταση πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης, ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, νέου συστήματος ψύξης και θέρμανσης. Επιπλέον στα πλαίσια υλοποίησης του υποέργου 1 προβλέπονται οικοδομικές και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες σε ένα παρακείμενο βοηθητικό κτίριο εμβαδού 26μ2 του κεντρικού κτίσματος, λόγω αναγκαιότητας χώρων υγιεινής των επισκεπτών. Το υποέργο 2 αφορά στην προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού με σκοπό την εικονική και διαδραστική περιήγηση των επισκεπτών εντός του χώρου καθώς και στην ψηφιοποίηση του υλικού των μουσικοσυνθετών και την ανάπτυξη των σχετικών εφαρμογών. Το υποέργο 3 αφορά στις υπηρεσίες εξειδικευμένου και πιστοποιημένου συμβούλου παθητικού κτιρίου με σκοπό την τεχνική υποστήριξη και τον έλεγχο βάσει προδιαγραφών κατασκευής παθητικού κτιρίου σε όλα τα στάδια υλοποίησης των εργασιών του πρώτου υποέργου καθώς και στην πιστοποίηση του κτιρίου ως παθητικό με την έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού.		

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):	5034531	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	40145170	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	1.928.575,96	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	29/12/2023
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Ο Δήμος Τρικκαίων σε συνεργασία με τον Εμπορικό Σύλλογο Τρικάλων υπέβαλε στην παρούσα πρόσκληση πρόταση χρηματοδότησης έργου με τίτλο: «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Τρικκαίων», συνολικού προϋπολογισμού 1.854.000,00 (Α.Δ.Σ 689/2018) εκ των οποίων ποσό 1.500.000,00 Ευρώ αφορούν δαπάνες επιλέξιμες του Δήμου και ποσό 354.000,00 Ευρώ αφορούν επιλέξιμες δαπάνες του Εμπορικού Συλλόγου Τρικάλων –ο οποίος είναι και ο Συνδικαιούχος του Δήμου Τρικκαίων στην υποβολή της ανωτέρω πρότασης. Η πρόταση αξιολογήθηκε και εντάχθηκε με την με αρ. 4292/1454/Α3 /28-6-2019 Απόφαση ένταξης με συνολικό προυπολογισμό 1.838.000,00 €. Η παρέμβαση στην υποβαλλόμενη πρόταση υλοποιείται σε μια «ορθογώνια» περιοχή περίπου 210μ*520μ καταλαμβάνοντας έκταση περίπου 109.000 τετρ. μέτρων, στο κέντρο της οποίας είναι χωροθετημένη η κεντρική πλατεία (πλατεία ηρώων Πολυτεχνείου) της πόλης των Τρικάλων. Τα εξωτερικά όρια της προτεινόμενης περιοχής παρέμβασης ταυτίζονται με τις οδούς Στρ. Σαράφη, Νικοτσάρα, Αθ. Διάκου, Κολοκοτρώνη και Β. Τσιτσάνη. Καταγράφηκαν περίπου 384 επιχειρήσεις στην ανωτέρω περιοχή παρέμβασης, γεγονός που αποδεικνύει τον έντονα εμπορικό και οικονομικό της χαρακτήρα, περιλαμβάνοντας κυρίως καταστήματα εμπορικής δραστηριότητας (205), υγειονομικού ενδιαφέροντος (101), παροχής υπηρεσιών και ιατρεία (61), φαρμακεία (17). Ωστόσο, την τελευταία δεκαετία αρκετές επιχειρήσεις έκλεισαν, και τα κενά εμπορικά καταστήματα φθάνουν περίπου στο 25% των υφισταμένων, με συνέπεια το ιστορικό εμπορικό κέντρο της πόλης των Τρικάλων να έχει χάσει σήμερα σημαντικό κομμάτι της εμπορικής του ταυτοτητας. Η αντιστροφή αυτού του αρνητικού οικονομικού κλίματος αποτελεί και τη μεγάλη πρόκληση που καλείται να αντιμετωπίσει η κοινή πρόταση του Δήμου Τρικκαίων και του Εμπορικού Συλλόγου Τρικάλων, για τη δημιουργία του Ανοικτού Εμπορικού Κέντρου των Τρικάλων. Για το σκοπό αυτό η υποβολή πρότασης περιλαμβάνει την υλοποίηση των κάτωθι υποέργων: Α. Υποέργα του Δήμου Τρικκαίων Υποέργο 1: «Αναβάθμιση του ιστορικού εμπορικού κέντρου της πόλης των Τρικάλων και μετατροπή της οδού 25ης Μαρτίου σε οδό ήπιας κυκλοφορίας», ποσού σύμβασης 358.375,96 Ευρώ Υποέργο 2: «Φιλοτέχνηση και τοποθέτηση γλυπτών αγαλμάτων για την αισθητική αναβάθμιση του ιστορικού εμπορικού κέντρου της πόλης των Τρικάλων» προϋπολογισμού 74.400,00 Ευρώ Υποέργο 3: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης και βιώσιμης κινητικότητας» προϋπολογισμού 697.000,00 Ευρώ Υποέργο 7: «Εργασίες προσβασιμότητας ΑΜΕΑ στο ιστορικό εμπορικό κέντρο της πόλης των Τρικάλων» συνολικού προϋπολογισμού 460.000,00 Ευρώ Β. Υποέργα του Εμπορικού Συλλόγου Υποέργο 4: «Δημιουργία κοινής οπτικής ταυτότητας των επιχειρήσεων στην περιοχή παρέμβασης» προϋπολογισμού 251.200,00 Ευρώ Υποέργο 5: «Δαπάνες προβολής και προώθησης περιοχής παρέμβασης» προϋπολογισμού 62.800,00 Ευρώ Υποέργο 6:«Αμοιβές προσωπικού Εμπορικού Συλλόγου Τρικάλων» προϋπολογισμού 24.800,00 Ευρώ		

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):	5163963	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Βιώσιμη μικροκινητικότητα μέσω συστήματος κοινόχρηστων ποδηλάτων σε Δήμους της Χώρας (εκτός Δήμων Μητροπολιτικών Κέντρων)		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	10403003	ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	35.871.363,74	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	29/12/2023
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη και ενίσχυση ενός κοινόχρηστου δικτύου ηλεκτρικών και περιβαλλοντικά φιλικών ποδηλάτων, σε επίπεδο Δήμων (εκτός Δήμων Μητροπολιτικών Κέντρων), το οποίο σε συνέργεια με τις λοιπές παρεμβάσεις , οι οποίες θα υλοποιηθούν στην Πράξη «Εφαρμογή πλαισίου αποτίμησης των ωφελειών των δράσεων Βιώσιμης μικροκινητικότητας μέσω συστήματος κοινόχρηστων ποδηλάτων και τελική Τεκμηρίωση» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5163965, (εφαρμογές χρήσης και πληροφόρησης πολιτών (web και mobile εφαρμογές) για τις υπηρεσίες μικρο-κινητικότητας, πλατφόρμα διαχείρισης υπηρεσιών και δεδομένων μικρο-κινητικότητας) θα δημιουργήσει ένα ολοκληρωμένο και λειτουργικό σύνολο παρεχόμενων υπηρεσιών και μέσων, που θα συνεισφέρει αποτελεσματικά στην βελτίωση των μετακινήσεων σε επίπεδο μικρο-κινητικότητας. Για την επιτυχή υλοποίηση της πράξης, το ΚΑΠΕ αξιοποιεί μεταξύ άλλων τη τεχνογνωσία που διαθέτει σχετικά: α) με τη διαχείριση έργων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε επίπεδο Δήμων (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ, ΕΟΧ, κ.α. και β) με την εμπειρία από έργα σε βιώσιμες αστικές μετακινήσεις (ENERQI, EMOBILITY works), κοινόχρηστα οχήματα (έργο momo Car-Sharing) και ηλεκτρικά κοινόχρηστα ποδήλατα (έργο EMOBICITY). Στο πλαίσιο της Πράξης θα υλοποιηθούν έργα στους συμμετέχοντες Δήμους (εκτός Δήμων Μητροπολιτικών Κέντρων) της χώρας που αφορούν: • Προμήθεια κοινόχρηστων ηλεκτρικών ποδήλατων πόλης, κατάλληλης σχεδίασης για κοινόχρηστα συστήματα χρήσης. • Δημιουργία δικτύου κοινόχρηστων θέσεων κλειδώματος & φόρτισης ποδηλάτου, με δυνατότητα αυτόματης φόρτισης του ποδηλάτου όσο είναι κλειδωμένο. • Ολοκληρωμένη πλατφόρμα απομακρυσμένης διαχείρισης συσκευών πεδίου (φορτιστών ηλεκτρικών ποδηλάτων και σταθμών μίσθωσης ποδηλάτων). • Ολοκληρωμένες εφαρμογές χρήσης και πληροφόρησης πολιτών (web και mobile εφαρμογές) για τις υπηρεσίες Μικροκινητικότητας. • Ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης υπηρεσιών και δεδομένων Μικροκινητικότητας με τον κατάλληλο software και hardware εξοπλισμό. • Έργα σύνδεσης με δίκτυα ΟΚΩ, εφόσον απαιτείται.		

	Η υλοποίηση των υποέργων των δυνητικών δικαιούχων (εκτός Δήμων Μητροπολιτικών Κέντρων) δύναται να υποστηριχθούν από Υπηρεσίες Συμβούλου Παρακολούθησης προς τους συμμετέχοντες ΟΤΑ. Επίσης οι απαιτούμενες Δράσεις Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης, που αφορούν σε προωθητικές ενέργειες για το συνολικό Πρόγραμμα «Μικροκινητικότητας» και για το σύνολο των συμμετεχόντων Δήμων θα υλοποιηθούν στην Πράξη 3 MIS 5163965 που είναι σε συνέργεια με τη Πράξη 1 MIS 5161697 και Πράξη 2 MIS 5161697. Η επιτυχής υλοποίηση του έργου συμβάλλει μεταξύ άλλων στην υλοποίηση των κάτωθι εθνικών στόχων: 1. Συμβολή στην υλοποίηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) 2020-2030. 2. Συμβολή στην υλοποίηση του Ειδικού Στόχου 33, της Επενδυτικής Προτεραιότητας 6iv, του άξονα Προτεραιότητας 14 του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη»

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ
1	40145170-ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	5.588.709,68	1.341.290,32	6.930.000,00
ΣΥΝΟΛΑ			5.588.709,68	1.341.290,32	6.930.000,00

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ					
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	**ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ**	**ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ**	**ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ**	**ΣΥΝΟΛΟ**	**ΣΧΟΛΙΑ**
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	5.588.709,68	1.341.290,32	0,00	6.930.000,00	

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)	6.930.000,00	

ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ		ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
ΕΤΟΣ	**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΕΡΓΟΥ**	**ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΑ**	**ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ**
2023	2.079.000,00	1.676.612,90	0,00
2024	3.465.000,00	2.794.354,84	0,00
2025	1.386.000,00	1.117.741,94	0,00
ΣΥΝΟΛΑ	6.930.000,00	5.588.709,68	0,00

ΣΧΟΛΙΑ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΣΧΟΛΙΑ ΕΥΣΤΑ	