



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Αλεξάνδρα Α. Βλαχokώστα

Τηλέφωνο: 210 333 8986

Email: a.vlachokosta@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη του Έργου με τίτλο «ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ – Υποέργο 1 - Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5180566) 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 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 ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ – Υποέργο 1 - Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον», με κωδ. ΟΠΣ ΤΑ 5180566, της Δράσης με ID 16854, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 12/10/2022 17:45.
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 ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ – Υποέργο 1 - Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» και κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180566 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU.

## A. 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 <sup>1</sup> | 40112193 – Δήμος Χαλκιδέων                 |

## B. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 063, ανέρχεται σε ποσό ύψους 2.970.000,00€, ενώ οι πιστώσεις του τρέχοντος έτους σε ποσό ύψους 297.000,00 €, και αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ  | ΤΙΤΛΟΣ  | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ<br>ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ<br>ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ<br>ΠΔΕ | ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ<br>(ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ) |
|----------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 2022ΤΑ06300037 | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ –<br>Υποέργο 1. Ελληνικές<br>Έξυπνες Πόλεις:<br>Επενδύσεις σε υποδομές<br>και συστήματα SSC για ένα<br>βιώσιμο & πράσινο αστικό<br>μέλλον |                                | 2.970.000,00€                      | 297.000,00€                    |

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

<sup>1</sup> 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/<br>Στόχος | Ονομασία                                | Ποιοτικοί δείκτες<br>(για τα Ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες<br>(για τους Στόχους) |               |        | Χρονοδιάγραμμα<br>ολοκλήρωσης |      | Περιγραφή<br>Οροσήμου/<br>Στόχου  |
|-----|--------------------|---|---------------------------------------|---|---------------|--------|-------------------------------|------|---|
|     |                    |   |                                       | Μονάδα<br>μέτρησης                      | Τιμή<br>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:<br>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 |

|       |               |  |  |  |  |  |    |      |  |
|-------|---------------|--|--|--|--|--|----|------|--|
|       |               |  |  |  |  |  |    |      | <p>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 εξ αρχής στις προσεγγίσεις συμμετοχής του πολίτη (στο πλαίσιο από κοινού σχεδιασμού).</p> |
| 123.1 | Παρακολούθηση | <p>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</p> |  |  |  |  | 2ο | 2023 |  |

|  |  |                             |      |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | συμμετέχουν<br>πρωτοβουλία. | στην |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|

**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](mailto:a.dimas@mindigital.gr), [o.loukanidou@mindigital.gr](mailto:o.loukanidou@mindigital.gr), [kordali@m nec.gr](mailto:kordali@m nec.gr), [a.maniataki@m nec.gr](mailto:a.maniataki@m nec.gr))
2. Δήμος Χαλκιδέων (μέσω e-mail: [dimarxos@dchalkideon.gr](mailto:dimarxos@dchalkideon.gr), [s.tzalararas@dchalkideon.gr](mailto:s.tzalararas@dchalkideon.gr))
3. Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Γεν. Δ/νη Δημοσίων Επενδύσεων Δ/νη Δημοσίων Επενδύσεων, (μέσω email: [fkaramitsa@m nec.gr](mailto:fkaramitsa@m nec.gr), [protokollo@m nec.gr](mailto:protokollo@m nec.gr))

#### **Αποδέκτες προς Κοινοποίηση**

1. Γραφείο Υπουργού Επικρατείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης κ. Πιερρακάκη (μέσω email: [minister@mindigital.gr](mailto:minister@mindigital.gr))
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ (μέσω email: [hellaskps@m nec.gr](mailto:hellaskps@m nec.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 ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ – Υποέργο 1. Ελληνικές Έξυπνες Πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον**» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5180566) 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

#### A Το Υπουργείο Ευθύνης αναλαμβάνει:

- (i) Να διασφαλίζει την πλήρη και έγκαιρη καταχώριση από τον Φορέα υλοποίησης στο ΟΠΣ ΤΑ των αναγκαιών δεδομένων, στοιχείων και πληροφοριών για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο της Έργου.
- (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 Οροσήμεων και Στόχων.
- (iv) Να ενημερώνει την Υπηρεσία Συντονισμού για την πρόοδο υλοποίησης του Έργου, την επίτευξη των Οροσήμεων και Στόχων και την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την υλοποίησή τους.
- (v) Να βεβαιώνει εγγράφως την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμεων/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 πραγματοποιηθείσες πληρωμές του Έργου.

#### B. 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):               | 5180566  |
| ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:   | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ - 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 - Investment in Smart Sustainable Cities (SSC)                                    |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:      | 10/11/2022   |
| 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 | 12/10/2022    | 14:45:35     |        |

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ**

|                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ           | ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ   | ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ       | ΛΟΙΠΑ                    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**ΤΜΗΜΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

|                            |  |            |                             |
|----------------------------|--|------------|-----------------------------|
| ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:         | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ  | ΚΩΔΙΚΟΣ:   | 40112193                    |
| ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:               |  |            |                             |
| ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:  | ΝΟΜΟΣ 3852 ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010 - Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης |            |                             |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:           | Φαρμακίδου 15, Τ.Κ. 341 00 Χαλκίδα   |            |                             |
| ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:     | ΒΑΚΑ ΕΛΕΝΗ   |            |                             |
| ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ: | Δήμαρχος   |            |                             |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ:                  | 2221355111-2   | E-MAIL:    | dimarxos@dchal<br>kideon.gr |
|                            |  | ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ: |                             |

|                            |  |            |                                 |
|----------------------------|--|------------|---------------------------------|
| ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ:              | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ  | ΚΩΔΙΚΟΣ:   | 40112193                        |
| ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:               |  |            |                                 |
| ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:  | ΝΟΜΟΣ 3852 ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010 - Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης |            |                                 |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:           | Φαρμακίδου 15, Τ.Κ. 341 00 Χαλκίδα   |            |                                 |
| ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:     | Τζαλαβάρας Σωτήρης   |            |                                 |
| ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ: | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  |            |                                 |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ:                  | 2221355116   | E-MAIL:    | s.tzalararas@dch<br>alkideon.gr |
|                            |  | ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ: |                                 |

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

|                            |  |            |                           |
|----------------------------|--|------------|---------------------------|
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ:         | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ                       | ΚΩΔΙΚΟΣ:   | 1611300                   |
| ΕΙΔΟΣ ΦΟΡΕΑ:               |  |            |                           |
| ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ:  |  |            |                           |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ:           | Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου, Καλλιθέα, Τ.Κ. 101 63 Αθήνα |            |                           |
| ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:     | ΔΗΜΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  |            |                           |
| ΙΔΙΟΤΗΤΑ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ: | ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ              |            |                           |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ:                  | 6946957695   | E-MAIL:    | a.dimas@mindigi<br>tal.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 | III. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ή ΝΟΜΟΣ/ΟΤΑ) – (NUTS/LAU) | EL242001 | Χαλκιδέων     | 100  |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ      |            |                                |  |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|--|
|                               | I. ΚΩΔΙΚΟΣ | II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                  | III. 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                 |
|  |     |     |   | 2.395.161,29        |

**ΤΜΗΜΑ Δ: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

| <b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>   |  |
|--|--|
| <b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ</b><br><i>(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)</i>  |  |
| <p>Το προτεινόμενο έργο αφορά την ανάπτυξη εφαρμογών έξυπνης πόλης από το Δήμο Χαλκιδέων, με στόχους: (α) τη μέγιστη ενσωμάτωση συστημάτων ευφυούς πόλης στη λειτουργία της πόλης, την επικοινωνία με τους Δημότες και τη λειτουργία του Δήμου με την ενσωμάτωση λογικών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, (β) την άμεση χρήση των εφαρμογών και συστημάτων από τους πολίτες, τα στελέχη και τους αιρετούς και την ενσωμάτωση στην καθημερινότητα τους για την ικανοποίηση των αναγκών, της διαφάνειας, της συμμετοχής, της αξιολόγησης και της συνεχούς αναβάθμισης, (γ) τον προσανατολισμό κάθε υφιστάμενης και νέας χρηματοδότησης στους στρατηγικούς στόχους, ώστε να δημιουργούνται οικονομίες κλίμακας, με βασικό σύνθημα να γίνονται περισσότερα με λιγότερα, και (δ) τη δημιουργία ομάδων υψηλής απόδοσης στο Δήμο για την εφαρμογή των εκάστοτε δράσεων ώστε να διασφαλιστεί η συνέχεια των δράσεων και η διάχυση τεχνογνωσίας στο Δήμο, η καθοδήγηση και συμμετοχή του τοπικού παραγωγικού οικοσυστήματος και ο συντονισμός δράσεων διαρκούς ψηφιακής επιμόρφωσης.</p> <p>Ειδικότερα, το έργο περιλαμβάνει την ανάπτυξη και θέση σε λειτουργία των παρακάτω συστημάτων και εφαρμογών ανά Άξονα Παρέμβασης:</p> <p><b>Άξονας Παρέμβασης 1: Βελτιστοποίηση Κυκλοφορίας</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Ελεγχόμενης Στάθμευσης και πληροφοριών κινητικότητας</li> <li>2. Σύστημα Έξυπνων Διαβάσεων Πεζών</li> </ol> <p><b>Άξονας Παρέμβασης 2: Διαχείριση Περιβαλλοντικών Πόρων</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εφαρμογές και Συστήματα βελτιστοποίησης της αποκομιδής απορριμμάτων</li> <li>2. Εφαρμογές και Συστήματα υποστήριξης Ενεργειακής εξοικονόμησης</li> </ol> <p><b>Άξονας Παρέμβασης 3: Κοινωνική Φροντίδα και Υγεία</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Παροχή υπηρεσιών τηλεϊατρικής και τηλεφροντίδας</li> <li>2. Εφαρμογή- Πληροφοριακό Σύστημα Υποστήριξης Κοινωνικών Υπηρεσιών και Πρόνοιας</li> </ol> <p><b>Άξονας Παρέμβασης 4: Πολίτης, Διαβίωση, Απασχόληση, Επιχειρηματικότητα</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Οργάνωση και Λειτουργία Co-Working Spaces</li> <li>2. Εφαρμογή υποστήριξης της νέας επιχειρηματικότητας, επιχειρηματικής διασύνδεσης, διαχείρισης συνεργατικών χώρων εργασίας και διασύνδεσης μελών, ειδικών, μεντόρων και επενδυτικών κεφαλαίων</li> <li>3. Εφαρμογή διαδραστικών διαβουλευσεων και συλλογικής λήψης αποφάσεων, διαχείρισης εθελοντισμού, crowdsourcing και crowdfunding</li> </ol> <p><b>Άξονας Παρέμβασης 5: Μητροπολιτικά Ασύρματα Δίκτυα</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Μητροπολιτικά Δίκτυα, Δικτυακή Υποδομή LoraWan</li> </ol> <p><b>Άξονας Παρέμβασης 6: Κεντρικά Συστήματα Πληροφόρησης και Επίβλεψης</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κεντρική ενιαία πλατφόρμα διαχείρισης και συλλογής δεδομένων των δράσεων ευφυούς μετασχηματισμού του Δήμου</li> <li>2. Ανάπτυξη μοντελοποίησης πληροφοριών κτιρίου (Building Information Modelling (BIM)) και ψηφιακού διδύμου (digital twin) πόλης</li> <li>3. Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Ψηφιακού Μετασχηματισμού Δήμου για την ευφυή πόλη και εξυπηρέτησης δημότη</li> </ol> <p>Στο έργο περιλαμβάνεται και η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής Υποστήριξης του συντονισμού, της διοίκησης και της διαχείρισής του.</p> <p>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 παρόντος, ιι) την υποστήριξη του φορέα υλοποίησης με σκοπό την ενίσχυση της διοικητικής του ικανότητας, ιiii) 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 v) την επιβεβαίωση της επίτευξης των Οροσήμων και Στόχων της Δράσης.</p> |  |
| <b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)</b>   |  |
| Οι πολίτες, οι επιχειρήσεις και οι επισκέπτες της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Χαλκίδας.   |  |
| <b>ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ</b><br><i>(τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του)</i>   |  |
| Τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του.<br>Ο Δήμος Χαλκιδέων θα αναλάβει τη λειτουργία του έργου μετά το πέρας της περιόδου χρηματοδότησης αυτού από το ΕΣΑΑ και ειδικά θα αναλάβει τη λειτουργία και συντήρηση των νέων συστημάτων και εφαρμογών του έργου και τη διαρκή επικαιροποίηση του περιεχομένου τους.  |  |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ: | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ: |
| 30/09/2022                | 31/12/2025              |

**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 |                        |
| 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 |                        |
| 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:                |  |                                     |  |
| ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ  |  |                                     |  |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, ΣΕΦ, κλπ):      |  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ): |  |
| ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:   |  |                                     |  |
| ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:  |  |                                     |  |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:                                       |  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:             |  |
| ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ: |  |                                     |  |

**ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

| ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ   | ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ        | ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                          | ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ |
|---------------|--------------------------|---|---------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1             | 40112193-ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ | ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | 2.371.400,00        | 569.136,00                   | 2.940.536,00                     |
| 2             | 40112193-ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ | ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | 23.761,29           | 5.702,71                     | 29.464,00                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b> |                          |   | 2.395.161,29        | 574.838,71                   | 2.970.000,00                     |

| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ              |                     |                              |                               |              |        |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|--------|
| ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ              | ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ | ΣΥΝΟΛΟ       | ΣΧΟΛΙΑ |
| <b>ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ</b> | 2.395.161,29        | 574.838,71                   | 0,00                          | 2.970.000,00 |        |

| ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ                  |                    |      |  | ΣΧΟΛΙΑ       |  |
|--|--------------------|------|--|--------------|--|
| ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ                                |                    | 0,00 |  |              |  |
| ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)     |                    |      |  |              |  |
|  | ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ | 0,00 |  |              |  |
| ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ                                      |                    |      |  |              |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)</b> |                    |      |  | 2.970.000,00 |  |

|              |  |                          |  |
|--------------|--|--------------------------|--|
| ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ |  | ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ |  |
|--------------|--|--------------------------|--|

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |                     |               |                    |
|---|---------------------|---------------|--------------------|
| ΕΤΟΣ                                      | ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΕΡΓΟΥ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΑ | ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ |
| 2022                                      | 297.000,00          | 239.516,13    | 0,00               |
| 2023                                      | 1.188.000,00        | 958.064,52    | 0,00               |
| 2024                                      | 1.188.000,00        | 958.064,52    | 0,00               |
| 2025                                      | 297.000,00          | 239.516,12    | 0,00               |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>                             | 2.970.000,00        | 2.395.161,29  | 0,00               |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ΣΧΟΛΙΑ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ |  |
| ΣΧΟΛΙΑ ΕΥΣΤΑ            |  |