

Προτεινόμενα Έργα στα πλαίσια της Πρόσκλησης ‘ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ’ - Κωδικός ΑΤ08 - Smart Cities



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ

Σύντομη Περιγραφή για την Πρόσκληση ΑΤ08 – Smart Cities του Προγράμματος ‘ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ’

Η Πρόσκληση «Smart cities, ευφυείς εφαρμογές, συστήματα και πλατφόρμες για την ασφάλεια, υγεία - πρόνοια, ηλεκτρονική διακυβέρνηση, εκπαίδευση - πολιτισμό - τουρισμό και περιβάλλον, δράσεις και μέτρα πολιτικής προστασίας, προστασίας της δημόσιας υγείας και του πληθυσμού από την εξάπλωση της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19» στα πλαίσια του Προγράμματος ‘ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ’ με τελικούς Δικαιούχους τους Δήμους και τις Περιφέρειες όλης της χώρας έχει ως στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών μέσω της βέλτιστης αξιοποίησης των εργαλείων της τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών. Οι ενδεικτικές επιλέξιμες δαπάνες θα πρέπει να αφορούν τις ακόλουθες κατηγορίες:

- Α. [Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση](#)
- Β. [Πολιτική Προστασία – Ασφάλεια](#)
- Γ. Δράσεις προστασίας του πληθυσμού από την εξάπλωση της πανδημίας του COVID-19

Πολίτες

Στρατηγική



Τεχνολογία

Ακολουθούν οι προτάσεις για τις επιλέξιμες Δράσεις στο Πρόγραμμα ‘ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ’

Πρόταση Έργου στα
πλαίσια της Πρόσκλησης
‘ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ’
Κωδικός ΑΤ08 – Smart
Cities (Κατηγορία
Ηλεκτρονική
Διακυβέρνηση)

Τίτλος Υποέργου 1: Ψηφιακός
μετασχηματισμός του Δήμου με
χρήση εφαρμογών ηλεκτρονικής
διακυβέρνησης



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ



Σύντομη Περιγραφή προτεινόμενου έργου

Αντικείμενο του έργου είναι ο ψηφιακός μετασχηματισμός του Δήμου με χρήση εφαρμογών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Οι εφαρμογές θα έχουν δυνατότητα χρησιμοποιούνται και από το κινητό, και από μηχανήματα με οθόνες αφής και θα έχουν δυνατότητα αποστολής SMS στον πολίτη (π.χ. για ενημέρωση για λήξη άδειας, για παρακολούθηση ενεργειών-κατάστασης αιτήματος, για ενδεικτικό χρόνο διεκπεραίωσης κ.λ.π.)

Θα υπάρχει δυνατότητα διαλειτουργικότητας με το υπάρχον πληροφοριακό σύστημα για αυτόματη πρωτοκόλληση και διακίνηση εγγράφων στην ενδιαφερόμενη Υπηρεσία με πλήρη χρήση διαγραμμάτων ροής και ροών εργασίας.

Μέσω του προτεινόμενου έργου, ο Δήμος θα μπορεί να προσφέρει τις ακόλουθες υπηρεσίες στους δημότες και επισκέπτες χωρίς να χρειάζεται να υπάρχει καμία προσωπική επαφή με υπηρεσίες και στελέχη του Δήμου. Πιο συγκεκριμένα μέσω ενός σύγχρονου διαδικτυακού τόπου θα προσφέρονται υπηρεσίες για (ενδεικτικές):

- Αντίγραφο Ληξιαρχικής Πράξης Γάμου
- Αντίγραφο Ληξιαρχικής Πράξης Γέννησης ή/και θανάτου
- Βεβαίωση Μόνιμης Κατοικίας
- Καταχώρηση Λύσης Γάμου ή Συμφώνου Συμβίωσης
- Μεταδημότευση λόγω ανάκτησης αρχικής δημοτικότητας
- Αντίγραφο Ληξιαρχικής Πράξης Συμφώνου Συμβίωσης
- Αίτηση για Απαλλαγή Τελών Καθαριότητας και Φωτισμού για Επαγγελματίες
- Άνοιγμα Οικογενειακής Μερίδας Άγαμης Μητέρας
- Δήλωση διεύθυνσης κατοικίας για εκλογικούς καταλόγους
- Πιστοποιητικό Γέννησης
- Αιτήσεις των κηδεμόνων για τις εγγραφές στους Παιδικούς/Βρεφονηπιακούς Σταθμούς
- Αίτηση βεβαίωσης μη οφειλής Τ.Α.Π.
- Αιτήσεις σχετιζόμενων με το Μητρώο αρρένων (Εγγραφή ανήλικου αδήλωτου, διορθώσεις επώνυμου – πατρώνυμου, διορθώσεις κύριου ονόματος ή προσθήκη κύριου ονόματος, αλλαγή κύριου ονόματος ή προσθήκη κύριου ονόματος, Πιστοποιητικό μητρώου αρρένων κτλ)

Το σύνολο των παραπάνω αιτήσεων θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά από την διαδικτυακή πύλη του Δήμου ή μέσω εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα, θα λαμβάνει πρωτόκολλο αυτόματα και θα δρομολογείται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων και ροών που συμπεριλαμβάνεται στο προτεινόμενο έργο.

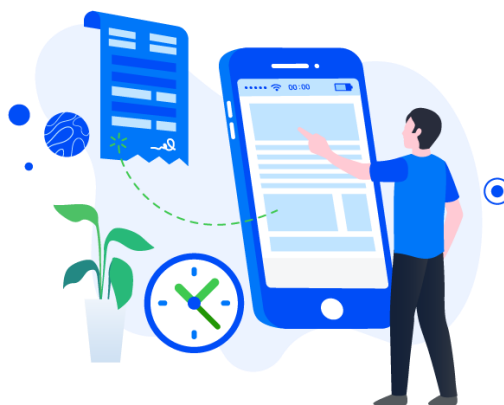


Η νέα Πλατφόρμα παροχής Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών θα συμβάλλει κυρίως στην καθημερινή διεκπεραίωση των βασικών λειτουργιών του Δήμου αξιοποιώντας την πληροφορία των υφιστάμενων συστημάτων. Θα δημιουργηθούν και θα παρασχεθούν προστιθέμενης αξίας υπηρεσίες αλλάζοντας την κουλτούρα προς την ποιότητα και την αποτελεσματικότητα. Με την ολοκληρωμένη Ηλεκτρονική Διαχείριση Διαδικασιών και Εγγράφων θα δημιουργηθεί η βασική υποδομή, μέσω της οποίας θα μπορούν να προσφερθούν ηλεκτρονικές υπηρεσίες προς τους Πολίτες και τις Επιχειρήσεις. Στα πλαίσια του έργου προτείνεται να γίνει και προμήθεια ηλεκτρονικών υπογραφών σε όλους τους υπαλλήλους.

Επιπλέον στο προτεινόμενο έργο θα προσφέρονται οι ακόλουθες υπηρεσίες οι οποίες ολοκληρώνουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό του Δήμου και θα ενσωματωθούν όλες σε μία εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα και διαδικτυακή πύλη:

- **Υπηρεσία Διαχείριση Αιτημάτων Σχολικών Μονάδων:**

Στόχος είναι η οργάνωση και η καλύτερη παρακολούθηση των αιτημάτων που υποβάλλονται από τα σχολεία και αφορούν εργασίες που πρέπει να γίνουν από την πλευρά του Δήμου. Πλέον η υποβολή των αιτημάτων από τα σχολεία γίνεται αποκλειστικά μέσω της εφαρμογής. Όλα τα αιτήματα από τα σχολεία καταχωρούνται κεντρικά και δρομολογούνται αυτόματα στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Οι διευθυντές των σχολείων μπορούν ανά πάσα στιγμή να ενημερωθούν μέσα από την εφαρμογή για την πορεία διεκπεραίωσης ενός αιτήματος, χωρίς να χρειάζεται να καλέσουν την αρμόδια υπηρεσία



- **Υπηρεσία Διαχείρισης, Παρακολούθησης και Εκτέλεσης Τεχνικού Προγράμματος, Προμηθειών και Συμβάσεων:** Σκοπός είναι να προσφερθεί στη Διοίκηση του Δήμου όλη η απαραίτητη πληροφορία για την Διαχείριση των συμβάσεων καλύπτοντας όλο τον κύκλο ζωής (ωρίμανση, διαγωνισμό, συμβασιοποίηση, υλοποίηση) καθώς και την παρακολούθηση της εκτέλεσης του Τεχνικού Προγράμματος μέσα από ένα δυναμικό περιβάλλον όπου η πληροφορία θα αποτυπώνεται με κατάλληλο τρόπο οπτικά, ώστε να διευκολύνει την λήψη αποφάσεων, αφετέρου να αποτελέσει ένα εργαλείο το οποίο θα δώσει την δυνατότητα διαχείρισης και παρακολούθησης της εξέλιξης των προμηθειών, μελετών, τεχνικών έργων και υπηρεσιών (φάσεις, παραδοτέα και πληρωμές) με στόχο την τήρηση του Τεχνικού προγράμματος του Δήμου

- **City Dashboard - Πλατφόρμα Διοίκησης Δήμου και Λήψης αποφάσεων**

Στόχος είναι η παροχή προς την διοίκηση του Δήμου ενός Ολοκληρωμένου Συστήματος Λήψης Αποφάσεων στο πλαίσιο λειτουργίας ενός Δήμου, το οποίο παρέχει τα κατάλληλα εργαλεία στο

προσωπικό και την διοίκηση ενός δήμου ενώ παράλληλα ενημερώνει και λαμβάνει υπόψη την γνώμη των Δημοτών. Το σύστημα αποτελείται από τα ακόλουθα υποσυστήματα.

Το υποσύστημα 1: Συλλογή Δεδομένων – Διασύνδεση με εφαρμογές Δήμου

Το υποσύστημα 2: Δείκτες Παρακολούθησης / Dashboard

Το εν λόγω υποσύστημα θα αποτελεί ένα πολύτιμο εργαλείο ανάλυσης της κατάστασης του δήμου, εξαγωγής συγκρίσιμων αποτελεσμάτων, ποσοτικοποίηση ποιοτικών δεδομένων.

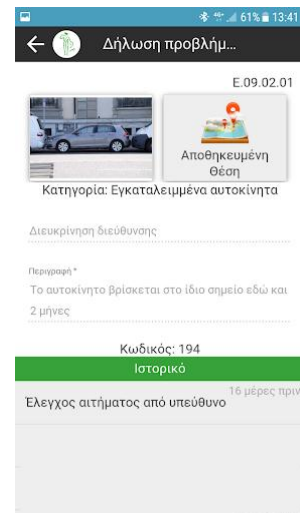
Η πλατφόρμα υποστηρίζει τον Δήμο στο στρατηγικό του σχεδιασμό, στην παρακολούθηση της καθημερινότητας αλλά και της λήψης αποφάσεων. Μέσω της πλατφόρμας, η Διοίκηση του Δήμου (Δήμαρχος, Αντιδήμαρχοι, Διευθυντές), έχουν 24ωρη Online πρόσβαση σε δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του Δήμου και Dashboards τα οποία παρουσιάζουν συγκεντρωμένη πληροφορία η οποία προέρχεται από όλες τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στον Δήμο (π.χ. Πρωτόκολλο, Οικονομική Υπηρεσία, Τεχνική υπηρεσία), ακόμα και από αρχεία excel!

Υποσύστημα 1 – Συλλογή Δεδομένων: αποτελεί τη βασική υποδομή στην οποία συγκεντρώνονται τα απαραίτητα δεδομένα για τη λειτουργία της διαδικασίας σχεδιασμού και λήψης αποφάσεων. Λειτουργεί ως κόμβος δεδομένων (data-hub), αξιοποιεί υφιστάμενα δεδομένα και υπηρεσίες.

Υποσύστημα 2 - Δείκτες Παρακολούθησης / Dashboard: Λειτουργεί ως εργαλείο παρακολούθησης και οπτικοποίησης των πληροφοριών και των δεδομένων που υπάρχουν στον Δήμο. Εμπεριέχει μια εκτεταμένη παλέτα παρακολούθησης δεικτών ποιότητας ζωής και διοίκησης Δήμου (ISO-37120 και δείκτες Δήμου).

- **Υπηρεσία επικοινωνίας και παροχής υπηρεσιών προς τους Δημότες και τις επιχειρήσεις μέσω κινητών τηλεφώνων.** Στόχος η άμεση ενημέρωση και παροχή πραγματικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, οι οποίες υποκαθιστούν την μετάβαση του δημότη ή του ιδιοκτήτη μιας επιχείρησης στις Υπηρεσίες του Δήμου, βελτιώνοντας το βαθμό εξυπηρέτησης των δημοτών/ επιχειρήσεων. Οι ψηφιακές υπηρεσίες παρέχονται μέσα από διάφορα κανάλια επικοινωνίας (web portal, εφαρμογή για κινητά, τηλεφωνική γραμμή εξυπηρέτησης δημοτών).

- **Υπηρεσία δήλωσης προβλημάτων από τους δημότες μέσω κινητών τηλεφώνων, τηλεφωνικής γραμμής και Portal** και η ταυτόχρονη διαχείριση των αιτημάτων αυτών από τις αντίστοιχες υπηρεσίες του δήμου. Ο δημότης μπορεί να δηλώσει το πρόβλημα του με κείμενο, φωτογραφία ή να το καταγράψει σε video. Οι πολίτες μπορούν να εγκαταστήσουν την εφαρμογή στη συσκευή τους και να τη χρησιμοποιούν προκειμένου να δηλώνουν βλάβες ή προβλήματα στα σημεία που επιθυμούν. Μετά από την επιδιόρθωση της βλάβης ή την επίλυση του προβλήματος, το σύστημα ενημερώνει εκ νέου τον πολίτη για την επιτυχή έκβαση του αιτήματός του



- **Υπηρεσία οργάνωσης ραντεβού με συγκεκριμένη Υπηρεσία του δήμου για συγκεκριμένη ημέρα και ώρα, προκειμένου να εξυπηρετηθεί χωρίς να συνωστίζεται σε ουρές αναμονής.** Η δημοτική αρχή μπορεί να έχει στατιστικά και αναφορές για την λειτουργία της υπηρεσίας
- **Υπηρεσία ψηφιοποίησης αρχείων πολεοδομίας για παροχή υπηρεσιών προς πολίτη** (αναμένουμε περιγραφή)
- **Υπηρεσία ενημέρωσης δημοτών για τα τοπικά νέα και τα δρώμενα του Δήμου:** Παρέχεται καθημερινή ενημέρωση από το γραφείο τύπου του Δήμου για όσα συμβαίνουν στο Δήμο
- **Υπηρεσία ελέγχου καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος:** Αφορά εφαρμογή με την οποία ο Δήμος μπορεί να παρακολουθήσει την γνωστοποίηση έναρξης, έκδοση άδειας, επιτόπιους ελέγχους με χρήση tablet αλλά και παραγωγή αναφορών. Περιλαμβάνεται και η προμήθεια τριών (3) tablet για τους επιτόπιους ελέγχους



Πίνακας με το Φυσικό Αντικείμενο του Προτεινόμενου Έργου

A/A	Κατηγορία Δαπάνης	Τύπος	Ποσότητα
1	Διαδικτυακή Εφαρμογή για τις παρακάτω υπηρεσίες: - Αντίγραφο Ληξιαρχικής Πράξης Γάμου - Αντίγραφο Ληξιαρχικής Πράξης Γέννησης ή/και θανάτου - Βεβαίωση Μόνιμης Κατοικίας - Καταχώρηση Λύσης Γάμου ή Συμφώνου Συμβίωσης - Μεταδημότευση λόγω ανάκτησης αρχικής δημοτικότητας - Αντίγραφο Ληξιαρχικής Πράξης Συμφώνου Συμβίωσης - Αίτηση για Απαλλαγή Τελών Καθαριότητας και Φωτισμού για Επαγγελματίες - Άνοιγμα Οικογενειακής Μερίδας Άγαμης Μητέρας - Δήλωση διεύθυνσης κατοικίας για εκλογικούς καταλόγους - Πιστοποιητικό Γέννησης - Αιτήσεις των κηδεμόνων για τις εγγραφές στους Παιδικούς/Βρεφονηπιακούς Σταθμούς - Αίτηση βεβαίωσης μη οφειλής Τ.Α.Π. - Αιτήσεις σχετιζόμενων με το Μητρώο αρρένων (Εγγραφή ανήλικου αδήλωτου, διορθώσεις επώνυμου – πατρώνυμου, διορθώσεις κύριου ονόματος ή προσθήκη κύριου ονόματος, αλλαγή κύριου ονόματος ή προσθήκη κύριου ονόματος, Πιστοποιητικό μητρώου αρρένων κτλ)	Λογισμικό	1
2	Εφαρμογή Διαχείριση Αιτημάτων Σχολικών Μονάδων	Λογισμικό	1
3	Εφαρμογή Διαχείρισης, Παρακολούθησης και Εκτέλεσης Τεχνικού Προγράμματος, Προμηθειών και Συμβάσεων	Λογισμικό	1
4	City Dashboard - Πλατφόρμα Διοίκησης Δήμου και Λήψης αποφάσεων	Λογισμικό	1
5	Εφαρμογή επικοινωνίας και παροχής υπηρεσιών προς τους Δημότες και τις επιχειρήσεις μέσω κινητών τηλεφώνων	Λογισμικό	1
6	Εφαρμογή δήλωσης προβλημάτων από τους δημότες μέσω κινητών τηλεφώνων, τηλεφωνικής γραμμής και Portal	Λογισμικό	1
7	Εφαρμογή οργάνωσης ραντεβού με συγκεκριμένη Υπηρεσία του δήμου	Λογισμικό	1
8	Εφαρμογή ενημέρωσης δημοτών για τα τοπικά νέα και τα δρώμενα του Δήμου	Λογισμικό	1
9	Εφαρμογή ελέγχου καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος	Λογισμικό	1

Πρόταση Έργου στο πλαίσιο της
Πρόσκλησης ‘ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ’ -
Κωδικός ΑΤ08 – Smart Cities
(Κατηγορία Πολιτική Προστασία –
Ασφάλεια)

Τίτλος Υποέργου 2: Ευφυές σύστημα ενημέρωσης πολιτών και οργάνωσης του Δήμου για έκτακτα συμβάντα (σεισμούς, πλημμύρες, πυρκαγιές, πανδημίες, έκτακτα καιρικά φαινόμενα)



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ



ΝΕΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Αντώνης
Τρίτσης

2020

2023

Σύντομη Περιγραφή προτεινόμενου έργου

Στόχος του προτεινόμενου έργου είναι να ενισχύσει τις υποδομές του Δήμου στους τομείς της πολιτικής προστασίας και της ασφάλειας των δημοτών και των επισκεπτών. Οι δράσεις που περιλαμβάνονται στο προτεινόμενο έργο ενισχύουν τα Μέτρα Πρόληψης - Παρακολούθησης - Ελέγχου - Προστασίας σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης όπως σεισμούς, πλημμύρες, πυρκαγιές, πανδημίες, αλλά και έκτακτα καιρικά φαινόμενα.



Το έργο περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες:

Α. Εγκατάσταση μετεωρολογικών σταθμών για πρόβλεψη έκτακτων συμβάντων στην περιοχή του Δήμου

Οι μετεωρολογικοί σταθμοί θα είναι σε θέση να συνδέονται με κεντρικές υπηρεσίες πρόβλεψης των καιρικών συνθηκών ώστε να τροφοδοτούν το σύστημα με πληροφορίες για έκτακτα καιρικά συμβάντα ώστε να ενημερώνονται άμεσα οι κάτοικοι, οι επισκέπτες αλλά και οι επαγγελματίες της περιοχής. Το σύνολο των προβλέψεων θα συλλέγονται από το κεντρικό σύστημα διαχείρισης δεδομένων και λήψεων αποφάσεων που θα λειτουργεί στο Δήμο. Ταυτόχρονα ο Δήμος θα είναι σε θέση να προσφέρει υπηρεσίες πρόβλεψης καιρικών συνθηκών και σε επαγγελματίες της περιοχής.



Β. Εφαρμογή ενημέρωσης πολιτών και επισκεπτών για έκτακτα συμβάντα



Πρόκειται για εφαρμογή για κινητές συσκευές μέσω της οποίας θα ενημερώνονται οι δημότες και οι επισκέπτες του Δήμου (τόσο στο παραλιακό μέτωπο όσο και στις ορεινές/αγροτουριστικές περιοχές) για έκτακτες ανακοινώσεις, συμβάντα, σημεία διαφυγής (Χάρτης χώρων διαφυγής), σημεία καταυλισμού (χάρτης χώρων καταυλισμού) και ενημέρωση για ακραία καιρικά φαινόμενα στον Δήμο. Επιπλέον, θα υπάρχει σύστημα έγκαιρης ενημέρωσης του κοινού καθώς και του τρόπου διαφυγής πριν και κατά τη διάρκεια οργανωμένης

απομάκρυνσης, συμπεριλαμβανομένων και των ατόμων με κινητικές δυσκολίες ή ειδικές ανάγκες. Η εφαρμογή αυτή θα διαθέτει επίσης πληροφορία που θα συλλέγεται από τους μετεωρολογικούς σταθμούς.

Γ. Δημιουργία μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων και άλλων σημαντικών υποδομών για όλη την περιοχή του Δήμου

Αφορά σχολεία, γήπεδα και κτίρια που είναι στην αρμοδιότητα του Δήμου ώστε να παρακολουθείται η συντήρησή τους. Το μητρώο τεχνικών έργων αποτελεί μία ξεχωριστή εφαρμογή για τον Δήμο που θα συνοδεύει κάθε τεχνικό έργο και θα αποτελεί υποχρέωση κάθε αναδόχου ή συμπλήρωση των απαραίτητων στοιχείων σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου. Με αυτό τον τρόπο, θα υπάρχουν προληπτικές ενέργειες συντήρησης, επισκέψεων σε έργα κατά τακτά χρονικά διαστήματα μετά από αυτόματη ενημέρωση των υπευθύνων από το σύστημα. Ταυτόχρονα το σύστημα θα περιλαμβάνει και καταγραφή όλων των ενεργειών συντήρησης ώστε να διατηρείται πλήρες ιστορικό.

Δ. Σύστημα παρακολούθησης και διαχείριση οχημάτων έργων για συμβάντα πολιτικής προστασίας

Με τον τρόπο αυτό θα είναι σε θέση ο Δήμος να γνωρίζει τις θέσεις των οχημάτων (έργων και μηχανημάτων εργοταξίου) ανά πάσα χρονική στιγμή για την οργάνωση των ενεργειών σε έκτακτα συμβάντα. Επιπλέον, θα υπάρχει πλήρης οργάνωση του κάθε οχήματος ανάλογα με το συμβάν που μπορεί να εξυπηρετήσει και θα υπάρχει αναλυτικό μητρώο κινούμενων παγίων.

Ε. Δημιουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου εθελοντών για την ενεργοποίησή τους σε έκτακτα συμβάντα

Αποτελεί ένα σύγχρονο τρόπο οργάνωσης των ομάδων εθελοντών ώστε να υπάρχει ιστορικό μελών ανάλογα με την εμπειρία τους, πλήρεις στοιχεία επικοινωνίας με αποτύπωση του συνόλου του εξοπλισμού που διαθέτει ο καθένας. Επιπλέον, θα υπάρχει διαδικτυακή παρουσία των εθελοντικών ομάδων ώστε να ενισχυθεί το κίνημα εθελοντισμού στα όρια του Δήμου.

ΣΤ. Κεντρική Πλατφόρμα Διαχείρισης Κρίσεων

Το σύστημα θα συλλέγει δεδομένα από τους μετεωρολογικούς σταθμούς, από το σύστημα διαχείρισης στόλου οχημάτων και θα παρέχει τη δυνατότητα διαχείρισης:

 του ανθρώπινου δυναμικού του Δήμου

 συμβάντων

👉 αρχείου οργανώσεων, εθελοντικών ομάδων 👉 χώρων συγκέντρωσης και καταφυγίων
και φορέων

👉 χώρων νοσηλείας

👉 αποθηκών υλικών και αιτημάτων για διάθεσή
τους

Μέσω του αποθετηρίου θα επιτρέπεται η πρόσβαση σε όλα τα επιχειρησιακά έγγραφα και τις ενέργειες που απαιτείται να διενεργηθούν βάσει του συστήματος διαχείρισης κρίσεων του Δήμου αναλόγως του ρόλου κάθε στελέχους. Το σύστημα θα παρέχει τη δυνατότητα διαχείρισης συμβάντων και γεωγραφικά με χρήση της υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών που θα αναπτυχθεί για το σκοπό αυτό. Επιπλέον, θα παρέχει τη δυνατότητα διαχείρισης του εξοπλισμού του Δήμου που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντιμετώπιση των συμβάντων. Η εφαρμογή θα είναι διαδικτυακή και δεν θα απαιτηθεί καμία επένδυση σε εξοπλισμό καθώς θα φιλοξενείται σε υποδομές του G-Cloud.

Η. Υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών

Η δράση αφορά την ανάπτυξη της υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών (Υ.ΓΕ.Π.) μέσω του κατάλληλου σχεδιασμού και της διαχείρισης των υπάρχοντων ψηφιακών γεω-αναφερμένων δεδομένων του φορέα σε συνδυασμό με ελεύθερα διαθέσιμα γεωχωρικά δεδομένα, καθώς και την ανάπτυξη προηγμένων υπηρεσιών διαδικτύου για τη διάχυση της γεωπληροφορίας προς την υπηρεσία και τρίτους. Πρόκειται για ένα Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα το οποίο θα βασίζεται σε ανοικτά λογισμικά και θα ενσωματώνει το σύνολο των γεωγραφικών πληροφορικών που διαθέτει σήμερα ο Δήμος σε ένα ενιαίο περιβάλλον (θα ενσωματώνονται και όλα τα δεδομένα που αφορούν το προτεινόμενο έργο και σχετίζονται με την πολιτική προστασία).

Θ. Ασύρματη τηλε-διαχείριση (απομακρυσμένη) διάβασης Ιρλανδικού τύπου

Ο προτεινόμενος εξοπλισμός περιλαμβάνει την εγκατάσταση εξοπλισμού ελεγχόμενης πρόσβασης σε διαβάσεις Ιρλανδικού Τύπου ώστε σε περίπτωση έκτακτου συμβάντος (κακοκαιρία, πολύ δυνατή καταιγίδα) το τμήμα πολιτικής προστασίας του Δήμου να είναι σε θέση να κλείσει την πρόσβαση ώστε να μην υπάρξει κίνδυνος για τα διερχόμενα οχήματα.



I. Εξωτερικοί Σταθμοί ενημέρωσης Δημοτών

Αφορά την εγκατάσταση εξωτερικών σταθμών πληροφόρησης σε επιλεγμένα σημεία του Δήμου (π.χ. στάσεις λεωφορείων) οι οποίοι θα είναι ενεργειακά αυτόνομοι (χρήση φωτοβολταϊκών) και σαν στόχο θα έχουν την παροχή πληροφοριών προς τους δημότες μέσω ειδικών οθονών. Η πληροφόρηση που θα παρέχεται θα είναι πολύπλευρη (ενημερώσεις, θέματα πολιτικής προστασίας, ενημερωτικά βίντεο κλπ.). Θα υπάρχει διασύνδεση με τις υπόλοιπες εφαρμογές μέσω των κατάλληλων api. Οι σταθμοί θα είναι εξοπλισμένοι με sim κάρτες τεχνολογίας 5G για ταχύτερη ανταλλαγή δεδομένων.

Πίνακας με το Φυσικό Αντικείμενο του Προτεινόμενου Έργου

A/A	Κατηγορία Δαπάνης	Τύπος	Τεμάχια
1	Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας εθελοντών και στελεχών	Εξοπλισμός	10 σετ
2	Μετεωρολογικός σταθμός	Εξοπλισμός	3
3	Εξοπλισμός παρακολούθησης και διαχείρισης στόλου οχημάτων	Εξοπλισμός	25
4	Εφαρμογή ψηφιακού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων και άλλων σημαντικών υποδομών για όλη την περιοχή του Δήμου	Λογισμικό	1
5	Κεντρική Πλατφόρμα Διαχείρισης Κρίσεων και έξυπνης πόλης	Λογισμικό	1
6	Λογισμικό διαχείρισης και παρακολούθησης στόλου οχημάτων	Λογισμικό	1
7	Εφαρμογή Ηλεκτρονικού Μητρώου εθελοντών για την ενεργοποίησή τους σε έκτακτα συμβάντα	Λογισμικό	1
8	Εφαρμογή ενημέρωσης πολιτών για έκτακτα συμβάντα μέσω κινητών τηλεφώνων	Λογισμικό	1
9	Υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών (GIS)	Λογισμικό	1
10	Προμήθεια εξοπλισμού για τον ασύρματο έλεγχο διαβάσεων Ιρλανδικού τύπου	Εξοπλισμός	4
11	Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού και παραμετροποίησης λογισμικών	Υπηρεσίες	1
12	Εξωτερικοί Σταθμοί ενημέρωσης Δημοτών	Λογισμικό	1
13	Εξωτερικοί Σταθμοί ενημέρωσης Δημοτών	Εξοπλισμός	5

Πρόταση Έργου στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ‘ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ’ - Κωδικός ΑΤ08 – Smart Cities (Κατηγορία Υγεία Πρόνοια)

*Τίτλος Υποέργου 3: Σύστημα
προστασίας δημοτών έναντι
της πανδημίας **COVID-19***



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΝΕΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΑΛΛΗΛΕΓΥΗΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Αντώνης
Τρίτσης

2020 2023

Σύντομη Περιγραφή προτεινόμενου έργου

Στόχος της προτεινόμενης δράσης είναι η προστασία των πολιτών από τις επιπτώσεις της πανδημίας του COVID-19 με την παροχή των ακόλουθων λύσεων:

Α. Εξειδικευμένος εξοπλισμός – συσκευές θερμομέτρησης σε δημόσια κτίρια

Περιλαμβάνεται η προμήθεια συσκευών ολοκληρωμένου συστήματος ανίχνευσης θερμοκρασίας σώματος με μέτρηση της υπέρυθρης ακτινοβολίας που εκπέμπει το ανθρώπινο σώμα (θερμική διάδοση υπό μορφή ακτινοβολίας). Οι συσκευές αυτές θα είναι κατασκευασμένες για τη μέτρηση της θερμοκρασίας των ατόμων ανέπαφα και ασχέτως από την θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου. Με την προτεινόμενη λύση πετυχαίνετε θερμομέτρησης των εργαζομένων, μαθητών και επισκεπτών κατά την είσοδο στις εγκαταστάσεις τους με την λειτουργία προηγμένων συστημάτων θερμομέτρησης.

Β. Εφαρμογή τήρησης διαδικασιών απολύμανσης σε δημόσια κτίρια



Αφορά την μηχανογράφηση των διαδικασιών απολύμανσης στα δημόσια κτίρια. Περιγράφονται όλες οι διαδικασίες όπως ορίζονται από το πρωτόκολλο του ΕΟΔΥ, καταγράφεται κάθε απολύμανση που συμβαίνει με χρήση εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα (χώρους, τετραγωνικά μέτρα, φωτογραφίες, επιφάνειες κτλ) και ταυτόχρονα ενεργοποιούνται ειδοποιήσεις για τις περιπτώσεις κρουσμάτων ή νέων απολυμάνσεων (περιοδικές απολυμάνσεις σε δημόσια κτίρια).

Πίνακας με το Φυσικό Αντικείμενο του Προτεινόμενου Έργου

A/A	Κατηγορία Δαπάνης	Τύπος	Τεμάχια
1	Εξειδικευμένος εξοπλισμός – συσκευές θερμομέτρησης σε δημόσια κτίρια	Εξοπλισμός	45
2	Εφαρμογή τήρησης διαδικασιών απολύμανσης σε δημόσια κτίρια	Λογισμικό	1
3	Σύστημα μέτρησης της επισκεψιμότητας χώρου παρέμβασης (συνάθροιση κοινού)	Εξοπλισμός	20
4	Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού και παραμετροποίησης λογισμικών	Υπηρεσίες	1