



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΠΕ

Γεράνι, 27 Φεβρουαρίου 2020

Αριθ. Πρωτ: 2680

Ταχ. Δ/ση: Γεράνι Χανίων
Ταχ. Κώδικας: 73014
Πληροφορίες: Παπαδημητρίου Δημήτριος
Τηλέφωνο: 2821 3 40033 / 2821 3 40001
FAX : 2821 3 40090
e-mail : dpapad@platanias.gr /

ΠΡΟΣ:

1. Κάθε ενδιαφερόμενο
εγγεγραμμένο στην πλατφόρμα
CEF-WIFI4EU
(ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ)

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής τεχνικής πρότασης στο πλαίσιο του μηχανισμού «ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» (CEF) – WiFi4EU

Ο Δήμος Πλατανιά, έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/19-06-2018) “Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ
- Το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ.31 του Ν.4412/2016.
- Την Συμφωνία INEA/CEF/WiFi4EU/1-2018/002143-002532 μεταξύ του Εκτελεστικού Οργανισμού Καινοτομίας και Δικτύων (INEA) και του Δήμου Πλατανιά
- Την απόφαση ΔΣ 443-2018 (ΑΔΑ: ΩΥΕΝΩΞ5-ΣΤΨ) Έγκριση Συμφωνίας Επιχορήγησης & Συμμετοχής Δ. Πλατανιά Στο Μηχανισμό Συνδέοντας Την Ευρώπη CEF-WIFI4EU

ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Να υποβάλετε, προς αξιολόγηση, την τεχνική σας πρόταση στο πλαίσιο του μηχανισμού «ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» (CEF) – WiFi4EU που ορίζεται βάσει της Συμφωνίας INEA/CEF/WiFi4EU/1-2018/002143-002532 και αφορά τον Δήμο Πλατανιά με κόστος τις 15.000€. Τα σημεία εγκαταστάσεις που ζητούνται, κατ’ ελάχιστον, είναι τα ακόλουθα:

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ: ΠΛΗΘΟΣ:12							
A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ*	ΧΩΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ(A) ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ(B)	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΣΦΑΛΕΣ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**	ΠΑΡΟΧΗ INTERNET/ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)**	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ	B	ΠΛΑΤΑΝΙΑ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2	ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ	B	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
3	ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ	B	ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
4	ΚΟΛΥΜΒΑΡΙ	B	ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
5	ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ	B	ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ	ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
6	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	B	ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
7	ΜΑΛΕΜΕ	B	ΠΛΑΤΑΝΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

				ΚΕΝΤΡΟ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ			
8	ΑΝΩ ΒΟΥΒΕΣ	B	ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ	ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΛΙΑΣ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	
9	ΡΑΒΔΟΥΧΑ	B	ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
10	ΠΑΛΙΑ ΡΟΥΜΑΤΑ	B	ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
11	ΣΚΙΝΕΣ	B	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
12	ΦΟΥΡΝΕΣ	B	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΦΟΥΡΝΕ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ: ΠΛΗΘΟΣ: 8							
1	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ	A *2	ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ	ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ- ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Υφιστάμενη καλωδίωση
2	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ	A	ΠΛΑΤΑΝΙΑ	INFOKIOSK ΠΛΑΤΕΙΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
3	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ	A*2	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Υφιστάμενη καλωδίωση
4	ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ	A*2	ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Υφιστάμενη καλωδίωση
5	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ	A	ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	

Ελάχιστο Πλήθος διαφορετικών σημείων εγκατάστασης: 14

Ζητούνται κατ' ελάχιστον:

- Ανάλυση απαιτήσεων σημείων ενδιαφέροντος και εξοπλισμού
- Προμήθεια και εργασίες παραμετροποίησης, όπως αυτή καθορίζεται στο «Παράρτημα 1 – Περιγραφή της δράσης» της Συμφωνίας επιχορήγησης στο πλαίσιο του μηχανισμού «ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» (CEF) – WiFi4EU, και εργασίες εγκατάστασης και διασύνδεσης του συνόλου του εξοπλισμού καθώς και τον παρελκόμενο απαραίτητο εξοπλισμό για την εγκατάσταση, στήριξη και διασύνδεσή του με το δίκτυο τηλεπικοινωνιακό κόμβο του κτιρίου και με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (ιστοί, σωλήνες, σπράλ, κανάλια, καλωδίωση, πολύπριζα κλπ).
- Εργασίες εγκατάστασης και διασύνδεσης του παρεχόμενου εξοπλισμού καθώς και του συνοδευτικού εξοπλισμού, που είναι απαραίτητης για την εγκατάσταση στήριξη και σύνδεση με τον τηλεπικοινωνιακό κόμβο του κτηρίου με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας, επιτόπια και μέσω του κεντρικού συστήματος παρακολούθησης

Η προτεινόμενη υλοποίηση θα πρέπει να περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστον:

- Λειτουργία captive portal
- Ασφάλεια ασυρμάτου δικτύου
- Content filtering
- Έλεγχος και παρακολούθηση των σημείων με κεντρική εφαρμογή εγκατεστημένη αποκλειστικά σε υποδομή cloud, με διαχείριση από οποιοδήποτε σημείο
- Δυνατότητα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων (χρήστες, ταχύτητα κτλ)

Ενώ θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατή με τα πλαίσια της συμφωνίας επιχορήγησης του CEF. Οι παρεχόμενοι εξοπλισμοί θα πρέπει να πιστοποιούν την πλήρη συμβατότητα με τα ζητούμενα του CEF, τεκμηριωμένη με τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας.

Ο υποψήφιος να διαθέτει σύστημα helpdesk με δυνατότητα επικοινωνίας είτε τηλεφωνικά είτε με ticket, που θα αποτυπώνεται και ελέγχεται η πορεία των αιτημάτων.

Στην πρόταση του ο υποψήφιος θα πρέπει να αναφέρει όλο τον τεχνικό εξοπλισμό που θα εγκαταστήσει, και της εφαρμογής κεντρικής διαχείρισης και έλεγχου των κεραιών.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει:

- Όλα τα τεχνικά φυλλάδια όλου του παρεχόμενου εξοπλισμού,
Ο δικαιούχος θα πρέπει να πιστοποιήσει με τεχνικά φυλλάδια ότι **κάθε σημείο πρόσβασης**:
 - υποστηρίζει την ταυτόχρονη χρήση διττής ζώνης (2,4Ghz – 5Ghz)·
 - έχει κύκλο υποστήριξης άνω των 5 ετών·
 - έχει μέσο χρόνο μεταξύ βλαβών (MTBF) τουλάχιστον 5 έτη·
 - έχει ένα ενιαίο ειδικό και κεντρικό σημείο διαχείρισης τουλάχιστον για όλα τα σημεία
 - σύνδεσης κάθε δικτύου WiFi4EU·
 - υποστηρίζει το πρότυπο IEEE 802.1x·
 - είναι συμβατό με το πρότυπο IEEE 802.11ac Wave I·
 - υποστηρίζει το πρότυπο IEEE 802.11r·
 - υποστηρίζει το πρότυπο IEEE 802.11k·
 - υποστηρίζει το πρότυπο IEEE 802.11v·
 - έχει ικανότητα εξυπηρέτησης τουλάχιστον 50 χρηστών ταυτόχρονα, χωρίς υποβάθμιση των επιδόσεων·
 - διαθέτει τουλάχιστον 2x2 πολλαπλές εισόδους και πολλαπλές εξόδους (MIMO)·
 - είναι συμβατό με το Hotspot 2.0 (πρόγραμμα πιστοποίησης Passpoint WiFi Alliance).
- Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα ότι συμμορφώνετε με του όρους και τις κατευθυντήριες γραμμές, όπως αυτά περιγράφονται στο «Παράρτημα 1 – Περιγραφή της δράσης» της Συμφωνίας επιχορήγησης στο πλαίσιο του μηχανισμού «ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» (CEF) – WiFi4EU και θα ανέρχεται στο ποσό των 15.000,00€ όπως προβλέπεται στα πλαίσια της προγράμματος, χωρίς επιπλέον χρεώσεις που θα επιβαρύνουν το Δήμο.
- Να δηλώσει τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας και υποστήριξης όλου του εξοπλισμού και των δομικών στοιχείων που συνθέτουν το έργο (cloud-software-hardware κτλ), που θα εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία του έργου, ως μια οντότητα.
- Κοστολογημένη πρόταση υποστήριξης του έργου που θα συμπεριλαμβάνει και τυχόν κόστη χρήσης εφαρμογών ή/και φιλοξενίας στην υποδομή cloud, μετά το πέρας της εγγύησης καλή λειτουργίας.
- **Δήλωση Ολοκλήρωσης έργου ως τις 22/06/2020**

Οποιαδήποτε επιπλέον παροχή – υπηρεσία που θα προσφερθεί θα ληφθεί υπόψη στην αξιολόγηση της πρότασης, υπό την προϋπόθεση πως συμβάλει στην προστιθέμενη αξία του εν λόγω έργου. Η πρότασή σας θα υποβληθεί σας στο πρωτόκολλο του Δήμου Πλατανιά **έως τις 06/03/2020 και ώρα 11.00** σε κλειστό φάκελο ο οποίος θα αναφέρει επάνω:

Προς Γραφείο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ).

Τεχνική Πρόταση για την «Εγκατάσταση ασύρματου δικτύου στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος WiFi4EU (Υπόψη κ. Παπαδημητρίου Δημήτρη)

**Γεράνι, 27 Φεβρουαρίου 2020
Ο Δήμαρχος Πλατανιά**

Μαλανδράκης Ιωάννης

