



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης: ΜΗΧ-6/2022

ΜΕΛΕΤΗ

**Τίτλος Μελέτης: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ
ΚΕΠ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ»**

Αριθμός Μελέτης : ΜΗΧ-6 / 2022

Προϋπολογισμός 37.500 €. χωρίς ΦΠΑ και 46.500 € με ΦΠΑ.

Πηγή Χρηματοδότησης: ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΛΛΑΔΑ 2.0

CPV: 30230000-0 - Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών

30120000-6 - Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ

30232000-4 - Περιφερειακός εξοπλισμός

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

22/11/2022

Πίνακας περιεχομένων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	2
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	4
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του εξοπλισμού των Δράσεων 1 και 2	6
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	16
ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	18



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης: ΜΗΧ-6/2022**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, στο πλαίσιο της πράξης με τίτλο «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» σκοπεύει να ενισχύσει ελληνικούς Δήμους στην προσπάθειά τους, μέσω της χρήσης σύγχρονων τεχνολογιών, την ηλεκτρονική διεκπεραίωση υποθέσεων, τη χωροταξική διάρθρωση με γνώμονα την εξυπηρέτηση των πολιτών καθώς και ομάδων ειδικών κατηγοριών, όπως ηλικιωμένοι, άτομα με ειδικές ανάγκες, πολίτες χωρίς ψηφιακές δεξιότητες, να μετασχηματίσουν τα ΚΕΠ όχι μόνο σε πραγματικές υπηρεσίες μιας στάσης, αλλά και δίαυλο επικοινωνίας και συνεργασίας του κράτους με τους πολίτες. Ο ρόλος του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στο συγκεκριμένο έργο είναι η:

- Η Δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης για υποβολή προτάσεων
- Η επιχορήγηση των Δήμων για την εκτέλεση των δράσεων που προβλέπονται στο πλαίσιο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ»
- Ο Έλεγχος συμβατότητας και συνάφειας των υποβαλλόμενων προτάσεων σε σχέση με τους γενικούς στόχους του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0.
- Η υποστήριξη των δικαιούχων καθ' όλη τη διάρκεια του έργου στην ορθή υλοποίηση των δράσεων που περιλαμβάνονται στο Έργο «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» και η κάλυψη των επιμέρους στόχων που έχουν τεθεί σε αυτό.

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης θα παράσχει τις ανωτέρω υπηρεσίες με την υποστήριξη ενός Τεχνικού συμβούλου, ο οποίος θα πρέπει να παρέχει τις υπηρεσίες του οριζόντια προς όλους τους δικαιούχους.

Σε αυτό το πλαίσιο με το παρόν Έργο σχεδιάζεται η αναβάθμιση των υποδομών των ΚΕΠ σε δύο βασικά επίπεδα:

- I. την ανακαίνιση των κτιριακών υποδομών των ΚΕΠ μέσω αντίστοιχων εργασιών (ανακαινίσεις δαπέδων, φωτιστικών σωμάτων, εγκατάσταση επιγραφών κ.α)
- II. την προμήθεια tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet για τον έλεγχο ηλεκτρονικών εγγράφων που προσκομίζουν οι πολίτες στα ΚΕΠ και
- III. δράσεις εκσυγχρονισμού των πληροφοριακών υποδομών των ΚΕΠ που περιλαμβάνουν
 - **προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού** (Η/Υ, Εκτυπωτών, tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet) για τους χρήστες των ΚΕΠ.
 - **Υλοποίηση Συστήματος διαχείρισης** επισκεπτών σε 200 ΚΕΠ με τη μεγαλύτερη επισκεψιμότητα. Το Σύστημα θα αποτελείται από το σύστημα εκτύπωσης του αριθμού προτεραιότητας καθώς και από τη μονάδα ενημέρωσης του πολίτη για τη σειρά 4 προτεραιότητας. Μέσω web based εφαρμογής η οποία θα είναι hosted στο G-cloud θα μπορούν οι ενδιαφερόμενοι πολίτες να κλείνουν ραντεβού στα επιλεγμένα ΚΕΠ και να

παίρνουν αριθμό προτεραιότητας για την εξυπηρέτησή τους. Από την ίδια εφαρμογή θα μπορούν να ενημερώνονται τα στελέχη των ΚΕΠ για τα προγραμματισμένα ραντεβού. Η ίδια λειτουργικότητα θα διατίθεται και για τους πολίτες που επισκέπτονται τα ΚΕΠ χωρίς ραντεβού.

- **Προμήθεια tablets** μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Το Έργο «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, στο πλαίσιο του Ψηφιακού Πυλώνα του Component 2.2 (Modernize) και συγκεκριμένα της δράσης Further modernization of Public Administration's One-Stop Shops με κωδικό 16780.

Η χρηματοδότηση των Δήμων θα λάβει τη μορφή επιχορήγησης από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Στο πλαίσιο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» και της παρούσας πρόσκλησης θα χρηματοδοτηθούν 324 δήμοι της χώρας εκ των οποίων ένας είναι και ο Δήμος Σερρών.

Σε εφαρμογή των παραπάνω, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Σερρών, με την με αριθμό **961/2022** Απόφαση, ενέκρινε την αποδοχή χρηματοδότησης ποσού **165.030,51 €** για την υλοποίηση του έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ του Δήμου Σερρών» και εστάλει στην παραπάνω Διεύθυνση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, εντός προθεσμίας.

Το ποσό αυτό αφορά:

1. Δράση για την προμήθεια Η/Υ, Εκτυπωτών και Tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet, Ποσό 29.200 €, χωρίς ΦΠΑ ή 36.208,00 € με ΦΠΑ.
2. Δράση για την Υλοποίηση Συστήματος διαχείρισης επισκεπτών & Προμήθεια tablets μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών, Ποσό 8.300 €, χωρίς ΦΠΑ, ή 10.292,00 € με ΦΠΑ.
3. Δράση για τις εργασίες ανακαίνισης των ΚΕΠ, Ποσό 95.589,12€ χωρίς ΦΠΑ ή 118.530,51 € με ΦΠΑ.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια του Εξοπλισμού που περιγράφονται στις Δράσεις Νο 1 και 2 και θα εκτελεσθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Σέρρες, 22/11/2022

Σέρρες, 22/11/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης: ΜΗΧ-6/2022

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές – Τάμπλετ

(Κ.Α.: 69.7134.005, 69.6162.008)

A/A	Περιγραφή Υλικών	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς φπα	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	ΤΕΜ	24	800,00 €	19.200,00 €
2	Tablets τύπου Α	ΤΕΜ	4	500,00 €	2.000,00 €
3	Tablets τύπου Β	ΤΕΜ	4	200,00 €	800,00 €
				Σύνολο 1	22.000 €
				ΦΠΑ 24%	5.280,00 €
				Γενικό Σύνολο 1	27.280,00 €

ΟΜΑΔΑ Β: Εκτυπωτές – Πολυμηχανήματα

(Κ.Α.: 69.7134.005)

A/A	Περιγραφή Υλικών	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς φπα	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκτυπωτές - Πολυμηχανήματα	ΤΕΜ	4	2.000,00 €	8.000,00 €
				Σύνολο 2	8.900,00 €
				ΦΠΑ 24%	1.920,00 €
				Γενικό Σύνολο 2	9.920,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ: Σύστημα Προτεραιότητας

(Κ.Α: 69.6162.008)

A/A	Περιγραφή Υλικών	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς φπα	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύστημα Προτεραιότητας	TEM	1	7.500,00 €	7.500,00 €
				Σύνολο 3	7.500,00 €
				ΦΠΑ 24%	1.800,00 €
				Γενικό Σύνολο 3	9.300,00 €

Σύνολο 1 + Σύνολο 2 + Σύνολο 3	37.500,00 €
ΦΠΑ 24%	9.000,00 €
Γενικό Σύνολο	46.500,00 €

Σέρρες, 22/11/2022

Σέρρες, 22/11/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του εξοπλισμού των Δράσεων 1 και 2

Οι απαντήσεις σε κάθε μία προδιαγραφή θα πρέπει να γίνουν με μεγάλη σαφήνεια από τους υποψήφιους αναδόχους ώστε να τεκμηριωθεί επαρκώς η ικανοποίηση των προδιαγραφών. Για όλα τα είδη για τα οποία υπάρχει η στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» στις τεχνικές προδιαγραφές τους, θα προσκομιστούν υποχρεωτικά τα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας και μόνον, επί ποινή αποκλεισμού. Για αυτά τα είδη, ο υποψήφιος ανάδοχος θα συμπληρώσει τον αριθμό του τεχνικού φυλλαδίου το οποίο επισυνάπτει. Επίσης, η εγγύηση (όπου ζητείται ρητά) θα πρέπει να παρέχεται από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού και, εφόσον αυτή δεν αναφέρεται μέσα στο τεχνικό φυλλάδιο, θα αποδεικνύεται με άλλο κατάλληλο έγγραφο της κατασκευάστριας εταιρείας επί ποινή αποκλεισμού. Για τη διευκόλυνση της επιτροπής αξιολόγησης υποχρεωτικά στα τεχνικά φυλλάδια θα είναι υπογραμμισμένα ή χρωματισμένα με κατάλληλη διαφανή απόχρωση τα σημεία στα οποία αποτυπώνονται οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Σε περιπτώσεις που δεν είναι εφικτή η καταγραφή της απάντησης μέσα στον πίνακα θα πρέπει να αναλυθεί σε αντίστοιχο τεχνικό παράρτημα και στον πίνακα θα καταγραφεί σαφής παραπομπή σε αυτό (ενότητα, σελίδα, παράγραφος) του σημείου που τεκμηριώνεται η ικανοποίηση της προδιαγραφής.

Προσφορές μπορούν να γίνουν για μία ή περισσότερες ομάδες προϊόντων αλλά υποχρεωτικά για το σύνολο της κάθε ομάδας για την οποία θα υποβληθεί προσφορά.

6

είναι απλώς ισοδύναμα των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο κατά την κρίση τους τρόπο την αντιστοιχία.

Για τα είδη της Ομάδας Β στην προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να συνυπολογιστούν:

- i. Τα αναγκαία αναλώσιμα (να ορίζονται) για να είναι τα μηχανήματα έτοιμα προς χρήση και επιπλέον:
- ii. Το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και ενεργοποίησής τους σε πλήρη λειτουργία στα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος Σερρών.
- iii. Η εκπαίδευση τουλάχιστον ενός χρήστη ανά γραφείο τοποθέτησής τους.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούργιος (όχι refurbished) και σύγχρονης τεχνολογίας, να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης του.

Τέλος, όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να ανταποκρίνονται επακριβώς στις τεχνικές προδιαγραφές χωρίς επιπλέον προσθήκες ή/και αρθρώματα (modules) ώστε να υπερκαλύψουν τις συγκεκριμένες απαιτήσεις. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι δεν επιτρέπεται στην προσφορά: επιπλέον συσκευασιών τόνερ (χαμηλότερης της ζητούμενης απόδοσης) για τους εκτυπωτές πέραν των ζητούμενων, επιπλέον μονάδων μνημών ή δίσκων για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές ή άλλες συσκευές κ.ο.κ., επί ποινή αποκλεισμού.

Σύμφωνα με τον Οδηγό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, τις διευκρινίσεις δια ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που εστάλησαν σε όλους τους Δήμους και τις δια τηλεφώνου οδηγίες, ορίζονται οι κάτωθι προδιαγραφές:

ΟΜΑΔΑ Α: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές – Τάμπλετ

1. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	Ανακοίνωση μοντέλου εντός του 2022	ΝΑΙ		
1.2	Πιστοποιήσεις	CE, ENERGY STAR		
1.3	Επεξεργαστής	τύπου Intel Core i3-2100 12ης γενιάς ή ισοδύναμο άλλου κατασκευαστή		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz	3.3 ή ισοδύναμο άλλου κατασκευαστή		
1.5	Κάρτα δικτύου	10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)		
1.6	Χωρητικότητα δίσκου (σε GB)	256 Gb (τύπος: ssd)		
1.7	Μνήμη	8 GB		
1.8	Ισχύς τροφοδοτικού	250 W		
1.9	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro ENG/GR με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 PRO		
1.10	Οθόνη	διαστάσεων $\geq 21.5''$ ανακοίνωσης εντός του 2021		
1.11	Ενσύρματο ελληνικό πληκτρολόγιο USB	ΝΑΙ		
1.12	Ποντίκι τύπου USB	ΝΑΙ		

2. Tablets τύπου A

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1	Οθόνη	10 ιντσών		
2.2	Χωρητικότητα	128 GB		
2.3	Σύνδεση μέσω WIFI	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.4	Μνήμη	4 GB		
2.5	Επεξεργαστής	8 πυρήνων		
2.6	Ανάλυση βασικής κάμερας	8MP		
2.7	Ενσωματωμένη γραφίδα	ΝΑΙ		
2.8	Λειτουργικό σύστημα : Android	ΝΑΙ		

3. Tablets τύπου B

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.1	Οθόνη	10 ιντσών		
3.2	Χωρητικότητα	32 GB		
3.3	Σύνδεση μέσω WIFI	ΝΑΙ		
3.4	Μνήμη	3 GB		
3.5	Επεξεργαστής	8 πυρήνων		
3.6	Ανάλυση βασικής κάμερας	8MP		
3.7	Λειτουργικό σύστημα : Android	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Εκτυπωτές – Πολυμηχανήματα

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	Τύπος	Πολυμηχάνημα laser A4 / A3 Ασπρόμαυρης εκτύπωσης		
1.2	Ταχύτητα εκτύπωσης A4 ανά λεπτό μονής όψης	24 σελίδες		
1.3	Αυτόματος τροφοδότης σελίδων	50 σελίδες		
1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης σε Ασπρόμαυρο	1200 x 1200 dpi		
1.5	Μνήμη	1024 MB		
1.6	Λειτουργίες	Copy/Scan/Email		
1.7	Σάρωση σε τύπο	TIFF, PDF, JPEG		
1.8	Μονάδες χαρτιού (Paper tray)	2 των 500 σελίδων		
1.9	Συνδεσιμότητα	Ethernet/USB		
1.10	Οθόνη	έγχρωμη ≥ 4 ιντσών με Ελληνικό Μενού		
1.11	Τонер	Δυνατότητα για τόνερ ≥ 15.000 σελίδων. <u>Πέραν της</u> <u>εργοστασιακής να</u> <u>προσφερθεί και μία (1)</u> <u>επιπλέον συσκευασία</u> <u>τόνερ ≥ 15.000</u> <u>σελίδων.</u>		
1.12	Μονάδα τυμπάνου	Εκτύπωση τουλάχιστον 150.000 σελίδες (για σελίδες A4 με 5% επικάλυψη)		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.13	Τροχήλατη Βάση	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ: Σύστημα Προτεραιότητας

Α) Προδιαγραφές και Υπηρεσίες Λύσης

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΥΣΗΣ			
Για την παροχή λειτουργικότητας εισιτηρίου στα καταστήματα θα πληρούνται οι παρακάτω γενικές προϋποθέσεις:			
να υπάρχει συμβατότητα με το υφιστάμενο κεντρικό πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων rantevou.kep.gov.gr	ΝΑΙ		
να προσφέρονται λειτουργικότητες έκδοσης εισιτηρίου με φυσική παρουσία ή ηλεκτρονικά από το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα	ΝΑΙ		
να υποστηρίζονται τα υφιστάμενα σενάρια χρήσης που είναι διαθέσιμα σε ΚΕΠ με πιλοτική χρήση εκδοτηρίων που είναι προσβάσιμα από το rantevou.gov.gr με δυνατότητα έκδοσης εισιτηρίων μέσω του κεντρικού πληροφοριακού συστήματος.	ΝΑΙ		
να υπάρχει δυνατότητα φιλοξενίας στο g-cloud οποιοδήποτε κεντρικών λογισμικών πέραν αυτών που βρίσκονται εντός του συστήματος του εκδοτηρίου	ΝΑΙ		
να υπάρχει αναλυτικός οδηγός διαχείρισης όλων των δυνατοτήτων της λύσης	ΝΑΙ		
2. ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ			
να προσφερθεί δυνατότητα διαλειτουργικότητας μέσω API που θα παρασχεθεί και παραμετροποίησης λογισμικών εκδοτηρίων βάση οδηγιών διαλειτουργικότητας που θα επίσης θα			

παρασχεθεί για την ενημέρωση του υφιστάμενου πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων των ΚΕΠ rantevou.kep.gov.gr	NAI		
να έχει δυνατότητα απομακρυσμένης έκδοσης ηλεκτρονικού εισιτηρίου πολίτη μέσω του rantevou.kep.gov.gr	NAI		
να έχει δυνατότητα αποστολής από το εκδοτήριο, δεδομένων επόμενου αριθμού προτεραιότητας και υφιστάμενου μέσου χρόνου αναμονής, προς το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων, με τρόπο και δομή που θα ζητηθεί από την αρχή	NAI		
να έχει δυνατότητα για λήψη δεδομένων από το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων προς το εκδοτήριο για την ακύρωση αριθμού προτεραιότητας	NAI		
να έχει την δυνατότητα δέσμευσης επόμενου αριθμού εισιτηρίου από το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων προς το εκδοτήριο	NAI		
να έχει την δυνατότητα διαχείρισης του τρέχοντα αριθμού εισιτηρίου (επόμενο / προηγούμενο) προς εξυπηρέτηση, μέσω του πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων	NAI		
να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης των παραπάνω για την διαλειτουργικότητα με την υφιστάμενη υποδομή API του πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων	NAI		
Δυνατότητα φιλοξενίας λογισμικού διαχείρισης διαλειτουργικότητας σε υποδομές G-Cloud της ΓΓΠΣ ή σε υποδομές του αναδόχου για 1 έτος.	NAI		
3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΔΟΤΗΡΙΟΥ			
Επιδαπέδια τοποθέτηση	NAI		
Ελάχιστο μέγεθος οθόνης αφής 17"	NAI		
Τουλάχιστον 2 θύρες USB , 1 θύρα δικτύου 100 Mbps και μπουτόν τροφοδοσίας και POWER ON/OFF στην πίσω πλευρά του εκδοτηρίου	NAI		

Υποστήριξη πολλαπλών Υπηρεσιών στην Οθόνη Αφής	NAI		
Δυνατότητα προσαρμογής διεπαφής στα υφιστάμενα εικαστικά πρότυπα του gov.gr	NAI		
να είναι εφικτή η λήψη έντυπου εισιτηρίου με την φυσική παρουσία του πελάτη	NAI		
Εκτύπωση Εισιτηρίου μέσω θερμικού εκτυπωτή πάχους χαρτιού 80mm	NAI		
Ενσωματωμένο Ηχείο εντός του εκδοτηρίου	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα τουλάχιστον Windows 10	NAI		
Λογισμικό έκδοσης εισιτηρίων	NAI		
Ενσύρματη και ασύρματη Επικοινωνία (Ethernet/Wi-Fi)	NAI		
Το εκδοτήριο να είναι και φορητό, λόγω πιθανών συνθηκών Covid-19	NAI		
Να παρασχεθεί φωτογραφία του εξοπλισμού	NAI		
Εμφάνιση ατόμων σε αναμονή και εκτιμώμενου χρόνου εξυπηρέτησης	NAI		
Υπολογισμός Ωραρίου Καταστήματος, ώστε να μην εκδίδει εισιτήρια όταν ο εκτιμώμενος χρόνος εξυπηρέτησης έχει υπερβεί το ωράριο λειτουργίας του καταστήματος.	NAI		
Δυνατότητα επικοινωνίας με 3 rd Party Application μέσω API	NAI		
4.ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ			
Μέγεθος Οθόνης τουλάχιστον 43"	NAI		
Γωνία Θέασης(H/V): 178/178	NAI		
Ανάλυση: UHD (3840 x 2160)	NAI		
Φωτεινότητα: 350nits	NAI		
Τοποθέτηση Οθόνης: Κάθετη/Οριζόντια	NAI		
Ώρες Λειτουργίας: 16/7	NAI		
Τύπος Ηχείων: Built in Speaker	NAI		
Είσοδοι Βίντεο: 1 x Display Port, 1 x HDMI	NAI		
2x USB	NAI		

Ενσύρματη και Ασύρματη Επικοινωνία	ΝΑΙ		
VESA Στήριξη	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένος Controller επικοινωνίας με το σύστημα προτεραιότητας	ΝΑΙ		
Βάση στήριξης με εύκαμπτους Βραχίονες για ρύθμιση απόστασης της οθόνης από τον τοίχο	ΝΑΙ		
Συμβατότητα με τα λειτουργικά συστήματα των κατασκευαστών συσκευών προβολής (Tizen, webOS κλπ.), καθώς και με όλα τα ευρέως διαδεδομένα λειτουργικά συστήματα (MS Windows, Linux, Android, iOS κλπ.) με στόχο να υποστηρίζονται όλοι οι τύποι υποκείμενου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
Health Monitoring Hardware και Software	ΝΑΙ		
5. ΘΕΡΜΙΚΟ ΧΑΡΤΙ			
Ελάχιστα Μέτρα: 60	ΝΑΙ		
Μέγιστα γραμμάρια: 70	ΝΑΙ		
6. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ			
Διαχείριση των κλήσεων προς πολίτες βάση εισιτηρίου, μέσω API από το Πληροφοριακό Σύστημα των ΚΕΠ και την υφιστάμενη διεπαφή προσωπικού	ΝΑΙ		
7. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ			
Δυνατότητα χρήσης σε υφιστάμενες οθόνες μέσω περιηγητή	ΝΑΙ		
Δυνατότητα φιλοξενίας στο G-Cloud κεντρικά ή φιλοξενία δωρεάν για 1 έτος από τον ανάδοχο	ΝΑΙ		
Δυνατότητα εξουσιοδοτημένης πρόσβασης σε σελίδα στατιστικών	ΝΑΙ		
Παραμετροποίηση layout στα πρότυπα	ΝΑΙ		

Β) Περιγραφή απαιτήσεων υπηρεσιών:

- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Περιλαμβάνει: Την παραγγελία λήψη, προετοιμασία και έλεγχο εξοπλισμού και την αποστολή / παράδοση στα ΚΕΠ.

- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Περιλαμβάνει: Αποτύπωση αναγκών, καλωδιακής υποδομής και σημείων εξυπηρέτησης. Τοποθέτηση οθόνης σε τοίχο και καλωδίωση όπου κρίνεται απαραίτητο. Τοποθέτηση, εγκατάσταση και παραμετροποίηση εκδοτηρίου.

- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Περιλαμβάνει: Την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και προσαρμογή λογισμικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας.

- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνει: Την παραμετροποίηση λογισμικού για την διαλειτουργικότητα με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα rantevou.kep.gov.gr

- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Περιλαμβάνει: Την εκπαίδευση χειριστών στις λειτουργικότητες του εξοπλισμού και των σχετικών διεπαφών χρήστη.

- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνει: Την εκτέλεση σεναρίων ελέγχου και πιστοποίηση ορθής λειτουργίας της τελικής λύσης. Την παρακολούθηση για ένα (1) μήνα, της ορθής λειτουργίας των συστημάτων.

- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Περιλαμβάνει: Την ανάλυση, σχεδιασμό, εκτέλεση και παρακολούθηση πλάνο εργασιών. Τον συντονισμό με τα αρμόδια μέρη για την επιτυχή ολοκλήρωση.

Σέρρες, 22/11/2022

Σέρρες, 22/11/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης: ΜΗΧ-6/2022

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές – Τάμπλετ

A/A	Περιγραφή Υλικών	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς φπα	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	ΤΕΜ	24		
2	Tablets τύπου Α	ΤΕΜ	4		
3	Tablets τύπου Β	ΤΕΜ	4		
				Σύνολο 1	
				ΦΠΑ 24%	
				Γενικό Σύνολο 1	

ΟΜΑΔΑ Β: Εκτυπωτές – Πολυμηχανήματα

A/A	Περιγραφή Υλικών	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς φπα	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκτυπωτές - Πολυμηχανήματα	ΤΕΜ	4		
				Σύνολο 2	
				ΦΠΑ 24%	
				Γενικό Σύνολο 2	

ΟΜΑΔΑ Γ: Σύστημα Προτεραιότητας

A/A	Περιγραφή Υλικών	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς φπα	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύστημα Προτεραιότητας	TEM	1		
				Σύνολο 3	
				ΦΠΑ 24%	
				Γενικό Σύνολο 3	

Σύνολο 1 + Σύνολο 2 + Σύνολο 3	
ΦΠΑ 24%	
Γενικό Σύνολο	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης: ΜΗΧ-6/2022**

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια του εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ΚΕΠ και συγκεκριμένα για τις Δράσεις:

1. Δράση για την προμήθεια Η/Υ, Εκτυπωτών και Tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet
2. Δράση για την Υλοποίηση Συστήματος διαχείρισης επισκεπτών & Προμήθεια tablets μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών

Άρθρο 2

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Διακήρυξη
- β) Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 3

Ισχύουσες διατάξεις.

Θεσμικό πλαίσιο:

- Ο Κανονισμός (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).
- Ο Κανονισμός (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).
- Ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
- Ο Κανονισμός (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).
- Η υπ' αριθμ. 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 (στο εξής το «Σ.Α.Α.»).
 - Η 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 10152/21ADD 1).
 - Ο 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» (ΦΕΚ 135/Α/02-08-2021).
 - Τα Α. 270 έως και Α.281 του Ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 207/Α/27-10-2020) και ιδίως το Α.272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
 - Η υπ' αρ. 134453/23-12-2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ» (ΦΕΚ 2857/Β/28-12-2015), όπως εκάστοτε ισχύει.
 - Η υπ' αρ. 35259/24-03-2021 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Σύσταση και Λειτουργία Λογαριασμού για την εθνική χρηματοδότηση των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης» (ΦΕΚ 1197/Β/29-03-2021).
 - Η υπ' αρ. 119126ΕΞ2021 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών με θέμα: “Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας” (ΦΕΚ 4498/Β/29-09-2021).
 - Το εγκεκριμένο Εγχειρίδιο Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Απόφαση Υπ. Οικονομικών με Αρ. Πρωτ: 120141ΕΞ2021 / ΥΠΟΙΚ 30-09-2021 - ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 52415 ΕΞ 2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπ. Οικονομικών (ΦΕΚ 1927/Β/19-04-2022).
 - Ο Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει δυνάμει των διατάξεων του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Β/09-03-2021).
 - Ο Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020).
 - Ο Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το υποκεφάλαιο 3 – Προϋπολογισμός Δημοσίων Επενδύσεων - Ανακατανομές πιστώσεων έργων, Ανάλυση υποχρεώσεων, Εκτέλεση προϋπολογισμού (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014).
 - Ο Ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 137/Α/29-08-2019).
 - Το π.δ. 56/2021 «Διορισμός Υπουργού και Υφυπουργών» (Α' 142).

- Την υπ' αριθμ. 1786/14.02.2022 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Επικρατείας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Θεόδωρο Λιβάνιο» (Β' 638).
- Η υπ' αρ. πρωτ. 153248ΕΞ2022/20-10-2022 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών για την Ένταξη του Έργου με τίτλο «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5190859) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0. (ΑΔΑ: 9Ψ8ΧΗ-5ΥΥ).
- Η υπ' αρ. πρωτ. 102379/24-10-2022 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων έγκρισης ένταξης του έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2022, στη ΣΑΤΑ 063 (ΑΔΑ: 993Φ46ΜΤΛΡ-Α78).
- Η υπ' αριθ. 163531ΕΞ2022/8.11.2022 απόφαση «Έγκριση πρόσκλησης «Οδηγός υποβολής προτάσεων δράσεων στο πλαίσιο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0» της Δράσης «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ»(Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5190859)» της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν. 3731/2008, άρθρο 20 παρ. 13, που συμπληρώνει τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το Ν. 3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
- Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011: «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α'/5-8-2016)
- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Κατευθυντήρια Οδηγία 25 ΕΑΑΔΗΣΥ (Απόφαση 02/27-08-2020 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων)
- Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»

Άρθρο 4

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από τριμελή επιτροπή.

Άρθρο 5

Υποχρεώσεις προμηθευτή – Παράδοση ειδών

- Τα υλικά που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρησιμοποίησή τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς Δήμου για όλο το διάστημα της εγγύησης.
- Τα προϊόντα θα είναι σε άριστη κατάσταση (όχι μεταχειρισμένα ή refurbished).

- Προσφερόμενα είδη που δεν πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις θα αποκλείονται ως απαράδεκτα.
- Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να παρέχουν κατά την προσφορά αναλυτική κατάσταση των τεχνικών χαρακτηριστικών του προσφερόμενου προϊόντος. Για όλα τα είδη για τα οποία υπάρχει η στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» στον πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών της, θα προσκομιστούν υποχρεωτικά τα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας και μόνον, επί ποινή αποκλεισμού. Επίσης, η εγγύηση για τα ανωτέρω θα πρέπει να παρέχεται από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού και, εφόσον αυτή δεν καταγράφεται μέσα στο τεχνικό φυλλάδιο, θα παρέχεται άλλο αποδεικτικό έγγραφο της κατασκευάστριας εταιρείας, επί ποινή αποκλεισμού. Για τη διευκόλυνση της επιτροπής αξιολόγησης υποχρεωτικά στα τεχνικά φυλλάδια θα είναι υπογραμμισμένα ή χρωματισμένα με κατάλληλη διαφανή απόχρωση τα σημεία στα οποία αποτυπώνονται οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.
- Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν επαρκές προσωπικό και αναγκαίο εξοπλισμό για την άμεση ανταπόκριση σε βλάβες καθώς και για την πιθανή αντικατάσταση μερών της προμήθειας για το χρόνο που θα απαιτηθεί για την πλήρη αποκατάσταση τους για όλο το διάστημα της εγγύησης.
- Τα είδη θα παραδίδονται στο τμήμα Μηχανογράφησης – τεχνολογιών πληροφορικής ή σε ΚΕΠ που θα υποδειχθεί.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη του αντικειμένου της μελέτης μέχρι τα σημεία που θα του υποδειχθούν από το Τμήμα Μηχανογράφησης Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Ο Δήμος Σερρών δεν υποχρεούται να συνδράμει με υπαλληλικό προσωπικό ή άλλα μέσα για τη μεταφορά των ειδών στα σημεία που θα υποδείξει.

Άρθρο 7

Εγγυήσεις

- Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συμβατικής αξίας των αντίστοιχων ειδών χωρίς το Φ.Π.Α.
- Η εγγύηση κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- Η εγγυητική καλής εκτέλεσης πρέπει να εκδοθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1β του Νόμου 4412/2016.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται δύο (2) μήνες μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της ποσότητας των συσκευών. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης

Άρθρο 8

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.
- Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα Μελέτη.
- Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί ότι κάποιο εξ αυτών δεν πληροί τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των «τεχνικών προδιαγραφών» ή είναι ελαττωματικό και δεν θα είναι δυνατή, κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής παραλαβής, η αντικατάστασή του, θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρη την ακατάλληλη ποσότητα και είδος μέσα σε πέντε (5) ημέρες από τη

διαπίστωση της παραβίασεως των συμφωνηθέντων όρων. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

- Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 160 του Νόμου 4412/2016.

Άρθρο 9

Τρόπος υποβολής προσφορών

- Όλες οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από πίνακες όμοιους με αυτούς των τεχνικών προδιαγραφών.

Άρθρο 10

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

- Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις που θα ισχύουν την ημέρα της πληρωμής.
- Η πληρωμή θα γίνει μετά από την σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου.
- Για οποιαδήποτε διαφορά που θα προκύψει από τη σχετική σύμβαση, οι συμβαλλόμενοι ορίζουν ως αρμόδια Δικαστήρια για την επίλυσή της, τα Δικαστήρια Σερρών.

Σέρρες, 22/11/2022

Σέρρες, 22/11/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ