



Πάτρα: 7/2/2019

Αρ. Πρωτ.: 80/424/3647

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΔΙΚΤΥΩΝ
Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης
Τηλ. 2610 - 996620

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

«Προμήθεια RFID tags EPC Class 1 Gen 2 για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών»

ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/16 και προκειμένου να προβεί στη ανάθεση της ως άνω προμήθειας,

Καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της προμήθειας **«Προμήθεια RFID tags EPC Class 1 Gen 2 για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών» (CPV: 39155100-4)**.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της πρόσκλησης, στα Παραρτήματά της και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (τεύχη) μέσω της ιστοσελίδας της Αρχής στη διαδρομή: <http://www.upatras.gr> > Ανακοινώσεις > Τμ. Διοικητικής Υποστήριξης.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **5.964,40 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα επιβαρύνει τις πιστώσεις του **Π.Δ.Ε. 2014ΣΕ54600063**.

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει τη συνολικά χαμηλότερη τιμή σε ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με βάση το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι όροι της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας έτσι όπως αναφέρεται στο παράρτημα Α.

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την **Τρίτη 12 Φεβρουαρίου 2019** και ώρα **12:00**.

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τον κ. Γεωργίου Παναγιώτη, στο τηλέφωνο 2610-9609035 και στο e-mail: pgeorg@upatras.gr.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν στο κεντρικό πρωτόκολλο έγγραφη οικονομική προσφορά σε φάκελο ο οποίος θα πρέπει να είναι κλειστός και σφραγισμένος με τη σφραγίδα του υποψηφίου και στην όψη του θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

Προς: Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης της Γεν. Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Προγραμματισμού & Δικτύων

Προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου για την «Προμήθεια RFID tags EPC Class 1 Gen 2 για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών»

Τα στοιχεία υποψηφίου (Επωνυμία , Δ/νση , Τηλέφωνο, Φαξ, e-mail, Α.Φ.Μ.)

Οι προσφέροντες θα προσκομίσουν με την οικονομική τους προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση όπως εκάστοτε ισχύει από την οποία θα προκύπτει ότι:

1. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων της παραγράφου 1 το αρ. 73 του ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.)

3. Ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για το επάγγελμα το οποίο έχει σχέση με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
4. Αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας στο σύνολό της όπως αναφέρεται στο παράρτημα Α για την οποία κάνει προσφορά.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου:** Η υποχρέωση αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. **Φορολογική ενημερότητα.**

γ. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ. 2 του Ν. 4412/2016).

ΠΑΡΑΔΟΣΗ -ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση της εν λόγω προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο σε χώρους που θα υποδειχθούν γραπτώς ή προφορικά από υπάλληλο της αρμόδιας Δ/νσης και η παραλαβή της θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής με σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παραλαβή του συνόλου της προμήθειας της σύμβασης, από την αρμόδια υπηρεσία της Αρχής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Οι νόμιμες κρατήσεις θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πατρών.

Ο Αναπληρωτής Πρυτάνεως Οικονομικών,
Προγραμματισμού & Εκτέλεσης Έργων

Χρήστος Ι. Μπούρας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α



Προμήθεια RFID tags EPC Class 1 Gen 2
για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης &
Κέντρου Πληροφόρησης του
Πανεπιστημίου Πατρών

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΤΡΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 4.810,00 €

Φ.Π.Α. 24% : 1.154,40 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

(με Φ.Π.Α.). 5.964,40 €

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ: Τριάντα πέντε (35) ημερολογιακές ημέρες

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ: Π.Δ.Ε. 2014ΣΕ54600063

Πάτρα 5/2/2019

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Προγραμματισμού & Μελετών

Παναγιώτης Γεωργίου

Αχ. Χαντζόπουλος

Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργός M.Sc.

Πολιτικός Μηχανικός



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΤΡΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα προμήθεια, έχει σκοπό να αντιμετωπίσει την άμεση ανάγκη σε ότι αφορά τη ραδιοσυχνική αναγνώριση και διαχείριση του έντυπου υλικού της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης (ΒΚΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών. Ήδη η συλλογή της ΒΚΠ έχει μεγάλη κάλυψη των τόμων της με RFID ετικέτες και η εν λόγω προμήθεια είναι απαραίτητη γιατί εν όψει της εξάντλησης των αποθεμάτων αναμένεται να καλύψει τις ανάγκες για τα επόμενα 2,5 χρόνια, βάσει των προβλεπόμενων εισροών έντυπου πληροφοριακού υλικού.

Πιο συγκεκριμένα απαιτείται η προμήθεια 24.000 αυτοκόλλητων RFID ετικετών (tags) οι οποίες αφού προγραμματιστούν, αντιστοιχηθούν τα αντικείμενα (βιβλία) της συλλογής της ΒΚΠ και καταγράψουν βασικά μεταδεδομένα για κάθε ένα από αυτά θα εκτυπωθούν και επικολληθούν σε κάθε αντικείμενο. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η σήμανση και αναγνώριση κάθε αντικειμένου της συλλογής από τις RFID υποδομές της ΒΚΠ με σκοπό την αυτοματοποιημένη διαχείριση και την ασφάλεια των συλλογών.

Οι συγκεκριμένες ετικέτες θα πρέπει να ικανοποιούν τις παρακάτω προδιαγραφές και απαιτήσεις:

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	RFID Tags	
1.	Αριθμός απαιτούμενων απλών αυτοκόλλητων ετικετών RFID EPC Class 1 Gen 2	24.000
2.	Συχνότητα λειτουργίας	840–960 MHz
3.	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα	ISO/IEC 18000-6C EPCglobal Class 1 Gen 2
4.	Τύπος Μνήμης:	Επανεγράψιμος για τροποποίηση ή προσθήκη πληροφορίας(Read/Write)
5.	User memory:	>= 128 bits
6.	Συνθήκες Λειτουργίας:	-40C έως +70C

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
7.	Τυπικοί κύκλοι επαναπρογραμματισμού	100,000 @ 25°C
8.	EPC Size	128 bits
9.	TID memory	32 bits
10.	Unique TID	64 bits
11.	Access Password	32 bits

Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνονται τα μελάνια θερμικού εκτυπωτή RFID που προγραμματίζει τις ετικέτες αυτές. Τα μελάνια αυτά, τύπου Zebra 2300 Standard <https://www.zebra.com/gb/en/products/supplies/ribbons.html>, είναι κέρινης υπόστασης, θερμικής μεταφοράς σε χαρτώες επιφάνειες, διαστάσεων 450mm x 110mm, και συμβατά με τον υπάρχοντα RFID εκτυπωτή ZEBRA RZ 400.

Πάτρα 5/2/2019

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Προγραμματισμού & Μελετών**

Παναγιώτης Γεωργίου

Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργός M.Sc.

Αχ. Χαντζόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός



Προμήθεια RFID tags EPC Class 1 Gen 2
για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης &
Κέντρου Πληροφόρησης του
Πανεπιστημίου Πατρών

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΟΠΟΣ: ΠΑΤΡΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Δαπάνη €
1	Προμήθεια αυτοκόλλητων ετικετών με ενσωματωμένο RFID tag EPC Class 1 Gen 2 για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών	24.000	4.700,00
2	Μελάνια θερμικού εκτυπωτή RFID Zebra 2300 Standard	12	110,00
		Σύνολο	4.810,00
		ΦΠΑ 24%	1.154,40
		Συνολική Δαπάνη	5.964,40

Πάτρα 5/2/2019

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Προγραμματισμού & Μελετών

Παναγιώτης Γεωργίου

Αχ. Χαντζόπουλος

Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργός M.Sc.

Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/της.....

Διεύθυνση: Πόλη οδός αριθμ.

Τηλ.ΦαξEmail.....

Οι τιμές της προσφοράς αφορούν πλήρως ολοκληρωμένη προμήθεια και περατωμένες εργασίες για τη: «Προμήθεια RFID tags EPC Class 1 Gen 2 για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών» σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης της προμήθειας είναι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της.

	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	€	Σύνολο €	Σύνολο (€) Ολογράφως
1	Προμήθεια αυτοκόλλητων ετικετών με ενσωματωμένο RFID tag EPC Class 1 Gen 2 για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών	24.000			
2	Μελάνια θερμικού εκτυπωτή RFID Zebra 2300 Standard	12			
ΣΥΝΟΛΟ					

Παρατηρήσεις:

- Η δαπάνη κάθε είδους θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως.
- Η προσφορά ισχύει για εκατό είκοσι 120 ημερολογιακές ημέρες.
- Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, εκτός του Φ.Π.Α.

Πάτρα / / 2019

Ο/Η Προσφέρων/ουσα