

RFID – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Κωδικός MIS	399393
Πράξη	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΣΤΗΝ ΚΕΡΚΥΡΑ
Υποέργο	Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού δικτύωσης των βιβλιοθηκών και προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος RFID για τη συλλογή της βιβλιοθήκης του Ι.Π.
Διάρκεια Διαβούλευσης	Από 13 Ιουνίου 2013 έως 27 Ιουνίου 2013
Φορέας (Αναθέτουσα αρχή)	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Ιονίου Πανεπιστημίου
Ονοματεπώνυμο υπευθύνων επικοινωνίας	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Ι.Π. Μαρία Παπαβλασοπούλου Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Έλλη Άνθη-Καλοφωλιά
Τηλέφωνα	2661087650 2661087305
E-mail	mpapav@ionio.gr elli@ionio.gr
Ηλεκτρονική διεύθυνση διαβούλευσης (φορέα)	http://www.ionio.gr/central/gr/calls/read/4057/

Στη δημόσια διαβούλευση σχετικά με το παραπάνω υποέργο συμμετείχαν τρεις εταιρίες. Παρακάτω παρατίθενται σε πίνακα μετά από επεξεργασία τα σχόλια και οι παρατηρήσεις που ελήφθησαν.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

A/A	Σχόλιο / Παρατήρηση	Παράγραφος Αναφοράς	Απάντηση Ι.Π. – Αποδοχή ή όχι ενσωμάτωσης		Τεκμηρίωση Απάντησης	Επωνυμία Σχολιαστή
1.	Σύμφωνα με τον αναλυτικό πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών αρχιτεκτονικής του συστήματος RFID της Βιβλιοθήκης απαιτείται έλεγχος τόσο για ηλεκτρομαγνητικό σήμα όσο και για σήμα ραδιοσυχνότητας (Υβριδικό σύστημα E/M	42, 103	ΝΑΙ			SPACE HELLAS S.A.

A/A	Σχόλιο / Παρατήρηση	Παράγραφος Αναφοράς	Απάντηση Ι.Π. – Αποδοχή ή όχι ενσωμάτωσης		Τεκμηρίωση Απάντησης	Επωνυμία Σχολιαστή
	& RFID). Δεδομένου ότι επιθυμητό είναι να μειωθεί σημαντικά ο απαιτούμενος χρόνος διενέργειας των διαδικασιών του δανεισμού και της επιστροφής των τεκμηρίων στη Βιβλιοθήκη, είναι ουσιαστικής σημασίας να υπογραμμίσουμε πως η παραπάνω απαίτηση κάνει το σύστημα πιο αργό χωρίς προστιθέμενη αξία, ενώ παράλληλα αυξάνει και το κόστος του.		OXI	X	Η απαίτηση παραμένει ως έχει. Η Βιβλιοθήκη διαθέτει ηλεκτρομαγνητικό σύστημα ασφαλείας με το οποίο καλύπτεται όλη η συλλογή. Στο μεταβατικό χρόνο που θα απαιτηθεί για την επικόλληση των ετικετών και τη μετατροπή της συλλογής πρέπει αφενός η ασφάλεια της συλλογής να παραμείνει η ίδια και αφετέρου να συνεχιστεί η κανονική λειτουργία της Βιβλιοθήκης, π.χ. τόσο στον κανονικό όσο και στον αυτόματο δανεισμό πρέπει να αναγνωρίζονται οι μαγνητικές ταινίες των τεκμηρίων, τα barcodes των τεκμηρίων και τα αντίστοιχα των καρτών των χρηστών παράλληλα με τις ετικέτες RFID των τεκμηρίων και των καρτών των χρηστών, χωρίς προβλήματα.	
2.	Η κατανάλωση ενέργειας μιας πύλης RFID είναι μικρή αφετέρου δε η παραπάνω απαίτηση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του συστήματος αυξάνοντας τον κίνδυνο αποτυχίας ανάγνωσης των ετικετών RFID. Πρόταση: Να αφαιρεθεί η παραπάνω απαίτηση.	47	NAI	X	Αφαιρέθηκε η απαίτηση.	SPACE HELLAS S.A.
			OXI			
3.	Η απαίτηση για υβριδική λύση (RFID & E/M) κάνει το σύστημα πιο σύνθετο, βραδύτερο και ακριβότερο, χωρίς προφανή οφέλη, εφόσον όλα τα βιβλία θα ταυτοποιηθούν με ετικέτες RFID, που έχουν	11, 42	NAI			BUSINESS EFFECT A.E.

A/A	Σχόλιο / Παρατήρηση	Παράγραφος Αναφοράς	Απάντηση Ι.Π. – Αποδοχή ή όχι ενσωμάτωσης		Τεκμηρίωση Απάντησης	Επωνυμία Σχολιαστή
	καλύτερη απόδοση και εμβέλεια από Ε/Μ αντικλεπτικά. Π.χ. μια αντικλεπτική πύλη Ε/Μ έχει ανίχνευση 65% και μέγιστο πλάτος 1μ. ενώ μια αντικλεπτική πύλη RFID έχει αντίστοιχα 90% και 1.2μ. Θα είναι χρήσιμο να διευκρινιστεί η απαίτηση για υβριδικό σύστημα.		OXI	X	Βλ. α/α 1	
4.	Η απαίτηση της κατάστασης αναμονής αυξάνει την πιθανότητα αποτυχίας ανάγνωσης ετικετών RFID. Δεδομένου, ότι μια πύλη RFID καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια, το προσδοκώμενο όφελος είναι μικρό σχετικά με το πρόβλημα που μπορεί να δημιουργηθεί. Προτείνεται να αφαιρεθεί η συγκεκριμένη απαίτηση.	47	NAI	X	Αφαιρέθηκε η απαίτηση.	BUSINESS EFFECT A.E.
			OXI			
5.	Ο τίτλος του πίνακα 'RFID ετικέτες τεκμηρίων και RFID κάρτες χρηστών' θα πρέπει να μετατραπεί σε 'RFID ετικέτες τεκμηρίων', καθώς κάποιες από τις προδιαγραφές μπορούν να αναφέρονται μόνο σε ετικέτες τεκμηρίων. Προδιαγραφές όπως: 127, 129, 130, 131, 138, 141, 143, 144, 145.	121-146	NAI	X	Έγινε τροποποίηση του τίτλου.	BUSINESS EFFECT A.E.
			OXI			
6.	Η απαίτηση για γραφικές παραστάσεις και αριθμητικά στοιχεία δοκιμών των ετικετών, κατά την γνώμη μας, είναι υπερβολική και περιοριστική στην επιλογή. Πιστεύουμε, ότι η υποβολή των προδιαγραφών των προτεινομένων ετικετών θα είναι αρκετή.	134	NAI			BUSINESS EFFECT A.E.
			OXI	X	Η απαίτηση παραμένει.	
7.	Η συγκεκριμένη απαίτηση προδιαγράφει το είδος του υλικού που θα συνδέει το chip με την κεραία της ετικέτας. Ποια είναι η σκοπιμότητα της συγκεκριμένης απαίτησης; Πώς επηρεάζει την τεχνική λύση; Θεωρείται ιδιαίτερα περιοριστική και προτείνουμε	140	NAI	X	Αφαιρέθηκε η απαίτηση.	BUSINESS EFFECT A.E.
			OXI			

A/A	Σχόλιο / Παρατήρηση	Παράγραφος Αναφοράς	Απάντηση Ι.Π. – Αποδοχή ή όχι ενσωμάτωσης		Τεκμηρίωση Απάντησης	Επωνυμία Σχολιαστή
	την απόσυρσή της.					
8.	Η απαίτηση για οθόνη αφής (παρ. αναφοράς 26) μπορεί να αυξήσει το συνολικό κόστος της συσκευής τουλάχιστον στο διπλάσιο σε σχέση με παρόμοια συσκευή χωρίς οθόνη. Να ορισθεί ως προαιρετικό.	59	NAI	X	Διαμορφώνεται ως εξής: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του σταθμού και τα πρότυπα που αφορούν τη συμβατότητα της RFID τεχνολογίας θα πρέπει να συμπίπτουν με αυτά του RFID Σταθμού Αυτοεξυπηρέτησης Χρηστών (προδιαγραφές 1-25, 27-33).	UniSystems Συστήματα Πληροφορικής Ανώνυμη Εμπορική Εταιρεία
			OXI			
9.	Επιβεβαιώστε ότι οι προδιαγραφές 80-84 αφορούν την εν λόγω συσκευή.	60	NAI	X	Ο σταθμός αυτόματης επιστροφής υλικού να συνεργάζεται με κάδο τοποθέτησης του επιστρεφόμενου υλικού ειδικών προδιαγραφών (βλέπε σχετικές προδιαγραφές 75-79).	UniSystems Συστήματα Πληροφορικής Ανώνυμη Εμπορική Εταιρεία
			OXI			
10.	Η συσκευή τύπου rad με πάχος <=15 χιλ είναι η ίδια για την απενεργοποίηση της Ε/Μ και RFID ασφάλειας; Μπορεί να αντικατασταθεί η λέξη «συσκευή» με την «σύστημα».	83, 103	NAI			UniSystems Συστήματα Πληροφορικής Ανώνυμη Εμπορική Εταιρεία
			OXI	X	Η ίδια συσκευή πρέπει να πραγματοποιεί και τις δύο εργασίες. Ο όρος «σύστημα» θεωρείται ασαφής.	
11.	Η προδιαγραφή για τα hot keys «φωτογραφίζει» συγκεκριμένο προϊόν, αποκλείοντας παρόμοια προϊόντα της αγοράς. Μπορεί να αλλάξει σε «επιθυμητή» απαίτηση.	93	NAI	X	Νέα διατύπωση: Το προτεινόμενο σύστημα είναι επιθυμητό να διαθέτει λειτουργία προγραμματιζόμενων πλήκτρων (hot keys) που μπορεί να ρυθμιστεί για προσομοίωση των πλήκτρων λειτουργιών (F) του ολοκληρωμένου συστήματος βιβλιοθήκης (ILS), ώστε η αλλαγή του συ-	UniSystems Συστήματα Πληροφορικής Ανώνυμη Εμπορική Εταιρεία

A/A	Σχόλιο / Παρατήρηση	Παράγραφος Αναφοράς	Απάντηση Ι.Π. – Αποδοχή ή όχι ενσωμάτωσης		Τεκμηρίωση Απάντησης	Επωνυμία Σχολιαστή
					στήματος από μονάδα δανεισμού σε μονάδα επιστροφής να εκτελείται με ένα μόνο πλήκτρο.	
			OXI			
12.	Η προδιαγραφή για υποστήριξη WiFi είναι περιττή για συσκευές με δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων στην ίδια συσκευή. Μπορεί να αλλάξει σε «επιθυμητή» απαίτηση.	117	NAI			UniSystems Συστήματα Πληροφορικής Ανώνυμη Εμπορική Εταιρεία
			OXI	X	Η υποστήριξη πρωτοκόλλου Wi-Fi σημαίνει ότι κατά τη διάρκεια της απογραφής τα δεδομένα μεταφέρονται κατευθείαν στη βάση δεδομένων της Βιβλιοθήκης. Σε διαφορετική περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, το προσωπικό της Βιβλιοθήκης πρέπει να μεταφέρει τα δεδομένα από το φορητό σαρωτή στη βάση δεδομένων.	
13.	Η προδιαγραφή για ρυθμιζόμενο πληκτρολόγιο «φωτογραφίζει» συγκεκριμένο προϊόν, αποκλείοντας παρόμοια προϊόντα της αγοράς. Μπορεί να αλλάξει σε «επιθυμητή» απαίτηση.	118	NAI	X	Διορθώθηκε στη διακήρυξη.	UniSystems Συστήματα Πληροφορικής Ανώνυμη Εμπορική Εταιρεία
			OXI			
14.	Να προστεθεί η δυνατότητα χορήγησης οδηγιών μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.	167	NAI	X μερικώς	Νέα διατύπωση: Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος στη χορήγηση φυλλαδίων – οδηγιών χρήσης του συστήματος RFID σε έντυπη και/ή σε ηλεκτρονική μορφή.	UniSystems Συστήματα Πληροφορικής Ανώνυμη Εμπορική Εταιρεία
			OXI			

Οι Υπεύθυνες Επικοινωνίας

Μαρία Παπαβλασοπούλου

Έλλη Άνθη-Καλοφωλιά