

1. Ολοκληρωμένο Συστήματος Διαδραστικού Πίνακα αφής και προβολής (1 τεμάχιο)

Προϋπολογισμός: 2.480€ (με ΦΠΑ)

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
(α)	(β)	(γ)
	Εταιρία/οίκος κατασκευής.	Να αναφερθεί
	Μοντέλο	Να αναφερθεί
	Τεχνολογία αφής DViT	ΝΑΙ
	Προδιαγραφές πίνακα	
	Διαδραστικός πίνακας αφής	ΝΑΙ
	Ανάλυση σημείων αφής τουλάχιστον	32000x32000
	Διαγώνιος ενεργούς περιοχής οθόνης	77"
	Quad Touch	ΝΑΙ
	Επικοινωνία με τον Η/Υ με κατάλληλο λογισμικό μέσω USB	ΝΑΙ
	Να συνοδεύεται απο μη μηχανικούς ,μη ηλεκτρονικούς μαρκαδόρους που τοποθετούνται σε κατάλληλο tray.	ΝΑΙ
	Επιλογή χρώματος από το pentray (αναλόγιο)	
	Χαρακτηριστικά λειτουργίας πίνακα	
	Οι μαρκαδόροι να είναι μη μηχανικοί και να μην χρειάζονται μπαταρία για τη λειτουργία τους	ΝΑΙ
	Ο πίνακας να δίνει τη δυνατότητα γραφής και με το δάχτυλο.	ΝΑΙ
	Όταν συνδέεται με υπολογιστή να ελέγχεται από αυτόν μέσω κατάλληλου συνοδευτικού λογισμικού	ΝΑΙ
	Χαρακτηριστικά Συνοδευτικού Λογισμικού	
	Το λογισμικό να είναι του ιδίου κατασκευαστή με του διαδραστικού πίνακα για απόλυτη συμβατότητα.	ΝΑΙ
	Να αποθηκεύει όλες τις παρεμβάσεις με διάφορες εφαρμογές πάνω σε αρχεία εικόνας αλλά και σε αρχεία pdf & html, έτσι ώστε να είναι δυνατή η εκτύπωσή τους, η αποστολή με e-mail και χρήση τους στο Internet.	ΝΑΙ
	Να σώζονται οι χειρόγραφες σημειώσεις που γίνονται πάνω στις εφαρμογές γραφείου <i>MS-Office (Microsoft, Power Point, Excel & Word)</i> . Οι χειρόγραφες σημειώσεις θα πρέπει να ενσωματώνονται στις εφαρμογές γραφείου	ΝΑΙ
	Οι σημειώσεις να μπορούν να μετατρέπονται σε "αντικείμενα", ώστε να μπορεί ο χρήστης με το δάχτυλο να τις επιλέγει, να τις μετακινεί και να τις αλλάζει σελίδα.	ΝΑΙ

	Να υποστηρίζει αναγνώριση χειρόγραφων χαρακτήρων στα Ελληνικά και στα Αγγλικά (OCR) σε πραγματικό χρόνο.	ΝΑΙ
	Να μπορεί να επισυνάπτει shortcuts για αρχεία ήχου και συνδέσεις ιστοχώρων .	ΝΑΙ
	Να μπορεί να καταγράφει σε αρχείο Video οποιαδήποτε δραστηριότητα συμβαίνει στην οθόνη ανεξάρτητα ποια εφαρμογή χρησιμοποιείται και να μπορεί να υποστηρίζει και ήχο ταυτόχρονα. Να επιτρέπει την εγγραφή όλων των διαδικασιών ώστε να είναι δυνατή η επαναπροβολή τους	ΝΑΙ
	Το λογισμικό να συνοδεύεται από συλλογή (Gallery) εικόνων ,cliparts , background ,αρχείων Flash κλπ με μηχανισμό ευκολης αναζήτησης και πρόσβασης για χρήση στα λογισμικά παρουσιάσεων.	ΝΑΙ
	Να συνοδεύεται από έτοιμη ψηφιακή συλλογή (gallery) στα Ελληνικά	ΝΑΙ
	Να υποστηρίζει στερεοσκοπική απεικόνιση αντικειμένων	ΝΑΙ
	ΓΕΝΙΚΑ	
	Το λογισμικό να είναι σε τουλάχιστον 40 γλώσσες και στα Ελληνικά.	ΝΑΙ
	Αξεσουάρ / Παρελκόμενα	
	Να συνοδεύεται από επιτοίχια βάση στήριξης.	ΝΑΙ
	Να καλύπτεται από εγγύηση κατασκευαστή	2 έτη
	Προδιαγραφές Απαραίτητου Ειδικού Βιντεοπροβολέα Επιτοίχιας στήριξης	
	Τεχνολογία Συστήματος Προβολής	3LCD
	Μέγεθος-Τύπος LCD Panel	0,55 ίντσες με D9
	Ένταση έγχρωμου φωτός σε κανονική - οικονομική λειτουργία (Lumen)	3.500 – 2.800
	Ένταση λευκού φωτός σε κανονική - οικονομική λειτουργία σύμφωνα με το ISO 21118:2012 (Lumen)	3.500 – 2.800
	Πραγματική ανάλυση >=	XGA (1024 X 768)
	Λόγος Πλευρών Εικόνας	4:3
	Αναλογία Αντίθεσης >=	14.000 : 1
	Εγγενής Αντίθεση >=	300:1
	Ισχύς Λυχνίας (Watt) >=	250
	Διάρκεια Ζωής Λυχνίας (κανονική – οικονομική λειτουργία) >=	5.000 – 10.000
	Τραπεζοειδής Διόρθωση (χειροκίνητη κάθετη – οριζόντια)	± 3 ° - ± 3 °
	Αριθμός αναπαραγόμενων χρωμάτων >=	1,07 δισεκατομμύρια

	Λόγος Βεληνεκούς	0,32:1
	Μεγέθυνση Digital, Factor	1 - 1,35
	Μέγεθος προβολής	56 - 93 ίντσες
	Απόσταση προβολής υπό ευρεία γωνία (απόσταση = 0,4 m)	56 ίντσες
	Απόσταση προβολής από μακριά (απόσταση = 0,6 m)	93 ίντσες
	Εστιακή απόσταση	3,76 mm
	Τρόπος Εστίασης	Χειροκίνητα
	Δυνατότητες Σύνδεσης	
	USB 2.0 Τύπου A / USB 2.0 Τύπου B, Διασύνδεση Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T),	Ναι / Ναι
	Διασύνδεση Ethernet	Ναι
	Αριθμός Εισόδων VGA >=	2
	Αριθμός Εξόδων VGA >=	1
	Αριθμός Εισόδων HDMI >=	3
	Αριθμός Εισόδων Composite >=	1
	Αριθμός Εισόδων RGB >=	2
	Έξοδος RGB	ΝΑΙ
	Θύρα MHL	ΝΑΙ
	Έξοδος ήχου stereo mini jack	ΝΑΙ
	Αριθμός Εισόδων ήχου stereo mini jack >=	3
	Είσοδος μικροφώνου	ΝΑΙ
	Αξεσουάρ / Παρελκόμενα	
	Να συνοδεύεται από επιτοίχια βάση στήριξης.	ΝΑΙ
	Να συνοδεύεται από Τηλεχειριστήριο με μπαταρίες	ΝΑΙ
	Εγγύηση κατασκευαστή >=	3 έτη
	Εγκατάσταση	
	Τοποθέτηση του Πίνακα και του Προβολέα, συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων καλωδίων (τροφοδοσίας ρεύματος, VGA) και καναλιών κάλυψης	ΝΑΙ

2.Διαδραστικός Πίνακας 100" (3 τεμάχια)

Προϋπολογισμός: 2.400€ (με ΦΠΑ)

3 διαδραστικοί πίνακες

- Διαδραστικός Πίνακας 100" Πολλαπλής Αφής 6 Point Touch με λογισμικό LMA Tool
- Ενεργή Επιφάνεια 98" : 201,1x125,5cm

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Τεχνολογία υπερύθρων με χρήση ενσωματωμένου πυκνού υπέρυθρου πλέγματος που περιβάλλει όλη την επιφάνεια και την σαρώνει για άμεσο εντοπισμό της επαφής του χρήστη.

- MultiTouch με ταυτόχρονη χρήση 6 δαχτυλα (6 επαφών)
- Ανάλυση 32.768x32.768 pixels, 600dpi
- Ταχύτητα ανίχνευσης : 8m/s
- Ακρίβεια 0.05mm
- Ρυθμός επεξεργασίας σήματος : 480dots/sec
- Επιφάνεια υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί.

- Δυνατότητα χρήσης μαρκαδόρων ασπροπίνακα
- 14 μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης.
- Σύνδεση USB – Τροφοδοσία μέσω USB
- Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης Wireless με πρόσθετο Wireless Module
- Συμβατό με Windows XP/7/8.1/10, Linux, κλπ.
- Με 2 συνοδευτικά ειδικά στυλό/dumppens για γράψιμο και εξαρτήματα επιτοίχιας

στήριξης

- Πιστοποίηση CE, FCC, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO14021, WEEE
- Διαστάσεις πίνακα συνολικά: 208x130x3,8cm
- Βάρος 25Kg
- Εγγύηση κατασκευαστή 3 Έτη