

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν τους παρακάτω Πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων:

Γενικές Απαιτήσεις

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Κατανόηση Περιβάλλοντος Έργου			
1.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.1	ΝΑΙ		
	Λειτουργικές και Τεχνικές προδιαγραφές Λειτουργικών Ενοτήτων			
2.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.2.1	ΝΑΙ		
3.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.2.2	ΝΑΙ		
4.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.2.3	ΝΑΙ		
5.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.2.4	ΝΑΙ		
6.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.2.5	ΝΑΙ		
7.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.2.6	ΝΑΙ		
	Απαιτήσεις Αρχιτεκτονικής			
8.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.3.1	ΝΑΙ		
9.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.3.2	ΝΑΙ		
10.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.3.3	ΝΑΙ		
	Οριζόντιες Απαιτήσεις			
11.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.1	ΝΑΙ		
12.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.2	ΝΑΙ		
13.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.3	ΝΑΙ		
14.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.4	ΝΑΙ		

15.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.5	NAI		
16.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.6	NAI		
17.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.7	NAI		
18.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.8	NAI		
19.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.9	NAI		
20.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.10	NAI		
21.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.4.11	NAI		
Υπηρεσίες				
22.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.5.1	NAI		
23.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.5.2	NAI		
24.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.5.3	NAI		
25.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.5.4	NAI		
Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις του Έργου				
26.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.6.1	NAI		
Παραδοτέα Έργου				
27.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.6.2	NAI		
Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης				
28.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.7	NAI		

Αξιολόγηση Δειγμάτων

Αξιολόγηση Δειγμάτων				
29.	Πλήρης συμμόρφωση του Αναδόχου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 2.4.3.2	NAI		

Προδιαγραφές εξοπλισμού

Διαδραστικός Εικονοτοίχος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Διαδραστικός Εικονότοιχος (Videowall) (1 x 4)	1 τεμ.		
	Οθόνη LCD (εικονοτοίχος)	4 τεμ.		
1.	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	NAI		
2.	Να έχει διάσταση 55 ιντσών, με λόγο οθόνης 16:9 και να βελτιστοποιούνται ώστε να δουλεύουν σε διάταξη πολλαπλών οθονών με πλάτος πλαισίου όχι μεγαλύτερο από 6 mm.	NAI		
3.	Να υποστηρίζει προβαλλόμενη χωρητική τεχνολογία αφής (πολλαπλών αγγιγμάτων) με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 100 σημείων αφής	NAI		
4.	Να φέρει ενισχυμένο προστατευτικό γυαλί ασφαλείας, υψηλής καθαρότητας, με αντι-ανακλαστική επίστρωση, πάχους έως 4 mm.	NAI		
5.	Να υποστηρίζει τεχνολογία αναγνώρισης αντικειμένων, με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 6 αντικειμένων.	NAI		
6.	Να υποστηρίζει δυνατότητα τοποθέτησης είτε σε οριζόντια (landscape), είτε σε κάθετη θέση (portrait), είτε σε τραπέζι με κάθετο προσανατολισμό (face up).	NAI		
7.	Να έχει επιλογές συνδεσιμότητας ψηφιακής εισόδου, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, HDMI, πλήρης θύρα οθόνης και εισόδους IP.	NAI		
8.	Να υποστηρίζει χρόνο απόκρισης μικρότερο από 8.5 ms	NAI		
9.	Να έχει γωνία προβολής 178 ° / ο 178 ° ή μεγαλύτερη	NAI		
10.	Να έχει τη δυνατότητα συνεχούς και αδιάλειπτης λειτουργίας 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες τη βδομάδα	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
11.	Να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον Full HD (1920 x 1080 px)	NAI		
12.	Να υποστηρίζει φωτεινότητα τουλάχιστον 500Cd/m2 (Nits)	NAI		
13.	Να υποστηρίζει λόγο αντίθεσης τουλάχιστον 1400:1 σε κανονική λειτουργία	NAI		
14.	Να είναι συμβατό με Windows, MacOS, Android, Ubuntu, Chrome OS	NAI		
15.	Να υποστηρίζει δυνατότητα αλυσιδωτής διασύνδεσης (daisy chain) με τουλάχιστον άλλα 3 panels.	NAI		
16.	Να υποστηρίζει τηλεχειρισμό	NAI		
17.	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης των οθονών	NAI		

Διαδραστική Οθόνη

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Διαδραστική Οθόνη	X2		
1.	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	NAI		
2.	Να έχει διάσταση 55 ιντσών, με λόγο οθόνης 16:9 και να βελτιστοποιούνται ώστε να δουλεύουν σε διάταξη πολλαπλών οθονών με πλάτος πλαισίου όχι μεγαλύτερο από 6 mm.	NAI		
3.	Να υποστηρίζει προβαλλόμενη χωρητική τεχνολογία αφής (πολλαπλών αγγιγμάτων) με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 100 σημείων αφής	NAI		
4.	Να φέρει ενισχυμένο προστατευτικό γυαλί ασφαλείας, υψηλής καθαρότητας, με αντι-ανακλαστική επίστρωση, πάχους έως 4 mm.	NAI		
5.	Να υποστηρίζει τεχνολογία αναγνώρισης αντικειμένων, με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 6 αντικειμένων.	NAI		
6.	Να υποστηρίζει δυνατότητα τοποθέτησης είτε σε οριζόντια (landscape), είτε σε	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	κάθετη θέση (portrait), είτε σε τραπέζι με κάθετο προσανατολισμό (face up).			
7.	Να έχει επιλογές συνδεσιμότητας ψηφιακής εισόδου, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, HDMI, πλήρης θύρα οθόνης και εισόδους IP.	NAI		
8.	Να υποστηρίζει χρόνο απόκρισης μικρότερο από 8.5 ms	NAI		
9.	Να έχει γωνία προβολής 178 ° / ο 178 ° ή μεγαλύτερη	NAI		
10.	Να έχει τη δυνατότητα συνεχούς και αδιάλειπτης λειτουργίας 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες τη βδομάδα	NAI		
11.	Να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον Full HD (1920 x 1080 px)	NAI		
12.	Να υποστηρίζει φωτεινότητα τουλάχιστον 500Cd/m2 (Nits)	NAI		
13.	Να υποστηρίζει λόγο αντίθεσης τουλάχιστον 1400:1 σε κανονική λειτουργία	NAI		
14.	Να είναι συμβατό με Windows, MacOS, Android, Ubuntu, Chrome OS	NAI		
15.	Να υποστηρίζει δυνατότητα αλυσιδωτής διασύνδεσης (daisy chain) με τουλάχιστον άλλα 3 panels.	NAI		
16.	Να υποστηρίζει τηλεχειρισμό	NAI		
17.	Να προσφερθεί Λογισμικό διαχείρισης των οθονών	NAI		

Οθόνη Προβολής

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Οθόνη Προβολής	X1		
1.	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά- Μοντέλο	NAI		
2.	Να έχει διάσταση 55 ιντσών, με λόγο οθόνης 16:9	NAI		
3.	Ανάλυση 3840 x 2160	NAI		
4.	Backlight Technology W-LED / Full Array	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
5.	Contrast Ratio 4000 : 1	ΝΑΙ		
6.	Display Colours 1,06 Billion	ΝΑΙ		

Εξυπηρετητής

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Εξυπηρετητής	X1		
1.	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	ΝΑΙ		
2.	Μέγεθος 2U	ΝΑΙ		
3.	2 X INTEL XEON 12Cores/24Threads επεξεργαστές (CPU)	ΝΑΙ		
4.	5TB τουλάχιστον ωφέλιμη χωρητικότητα σε Σκληρούς δίσκους SAS, σε RAID 5 διάταξη 2.5" Hot-Swap με Hardware RAID Controller	ΝΑΙ		
5.	Dual Port 10GbE SFP+	ΝΑΙ		
6.	128GB RAM 3200MT/2 RDIMM	ΝΑΙ		
7.	Διπλό Τροφοδοτικό 550W τουλάχιστον με τα αντίστοιχα καλώδια	ΝΑΙ		
8.	Να συνοδεύεται από RAILS για τοποθέτηση σε RACK με Cable Management	ΝΑΙ		
9.	5 Χρόνια εγγύηση-υποστήριξη από τον Κατασκευαστή με απόκριση On-Site, την επόμενη εργάσιμη (NBD)	ΝΑΙ		

Λοιπός Εξοπλισμός

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Δίκτυο			
1.	Καλωδιακή Υποδομή Η διασύνδεση των οθονών ψηφιακής σήμανσης με το DataCenter του Ωδείου Αθηνών σε επίπεδο δεδομένων θα γίνει με χάλκινο καλώδιο cat6 και εναλλακτικά με πολύτροπη οπτική ίνα εσωτερικού χώρου για τις οθόνες που απόστασή τους ξεπερνά τα προβλεπόμενα μέτρα της χάλκινης	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	καλωδιακής υποδομής. Τα ακριβές σημείο τοποθέτησης του VideoWall (1x4), των διαδραστικών οθονών θα καθοριστεί στην φάση της μελέτης εφαρμογής. Ο Ανάδοχος του έργου κατά την έναρξη του έργου, αφού μελετήσει την υφιστάμενη υποδομή του Ωδείου, θα προτείνει στην Αναθέτουσα Αρχή τον τρόπο και το μέσο διασύνδεσης. Επιπλέον σε κάθε θέση εργασίας θα πρέπει να προβλέψει και την καλωδιακή υποδομή ρεύματος.			
2.	Στην περίπτωση που χρησιμοποιηθεί οπτική ίνα διασύνδεσης με τις διαδραστικές οθόνες καλωδιακή υποδομή του κατανεμητή (Rack) θα περιλαμβάνει : Κατανεμητής τερματισμού οπτικών καλωδίων στο DataCenter Καλώδιο ρεύματος για όλες τις θέσεις Καλώδιο οπτικής ίνας 200 μέτρα 1 x Ethernet Gigabit Switch 24 θέσεων για διασύνδεση των θέσεων εργασίας που υλοποιούνται με καλώδια χαλκού αντίστοιχα σε αριθμό media converter UTP-to-Fiber για την διασύνδεση με οπτική ίνα.	ΝΑΙ		