



中远海运比雷埃夫斯港口有限公司

PIRAEUS PORT AUTHORITY S.A.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.

Πειραιάς, 08/04/2026

## ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

### **ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ – Προμήθεια Δυο (2) Νέων Video Wall Συστημάτων για τον ΟΛΠ ΑΕ**

#### **Ερώτηση**

##### **Ερώτηση 1**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.1 COMPLIANCE TABLE FOR THE CENTRAL PRESENTATIONS HALL LED VIDEO WALL - Προδιαγραφές 6, 7, 8

Παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν, για την πλήρωση των εν λόγω τεχνικών προδιαγραφών, γίνεται αποδεκτή η προσφορά συνδυασμού ενεργού εξοπλισμού, προκειμένου να μην περιορίζεται ο υγιής ανταγωνισμός και να δίνεται η δυνατότητα σε περισσότερους κατασκευαστικούς οίκους να συμμετέχουν να προσφέρουν μία αξιόλογη τεχνολογικά λύση.

##### **Απάντηση 1**

Any technical solution is acceptable if it satisfies PPA's tender requirements.

##### **Ερώτηση 2**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.1 COMPLIANCE TABLE FOR THE CENTRAL PRESENTATIONS HALL LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 8

Με δεδομένο ότι στους δημόσιους διαγωνισμούς είναι επιθυμητό να συμμετέχουν και να προσφέρουν αξιόλογη τεχνολογικά λύση περισσότεροι του ενός κατασκευαστές, στα πλαίσια του υγιούς, ελεύθερου και θεμιτού ανταγωνισμού, παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν γίνεται αποδεκτή η προσφορά τεχνικής λύσης η οποία διαθέτει υποστήριξη διεπαφών HDMI και DisplayPort (DP), χωρίς την απαίτηση ενσωμάτωσης πρωτοκόλλων/θυρών SDI ή IP, προκειμένου να μην περιορίζεται ο υγιής ανταγωνισμός και να δίνεται η δυνατότητα σε περισσότερους κατασκευαστικούς οίκους να συμμετέχουν με την υποβολή προσφοράς.

##### **Απάντηση 2**

Specification 8 of Table A.4.1 is formulated as follows:

8	Video Inputs Management	<b>HDMI/DP/IP</b> <b>Simultaneous <math>\geq 3</math> inputs</b> Supported resolution: up to 4K Latency $\leq 1$ frame Functions: -Scaling -Seamless switching -Picture-in-picture -Multiview
---	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Ερώτηση 3

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.1 COMPLIANCE TABLE FOR THE CENTRAL PRESENTATIONS HALL LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 10

Αναφορικά με τον εξοπλισμό λήψης εικόνας, παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν υφίσταται υποχρέωση προσφοράς κάμερας παρακολούθησης ομιλητή (Speaker Camera) ή εάν αρκεί η δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης του προσφερόμενου συστήματος με τέτοιου τύπου κάμερα. Επιπροσθέτως, στην περίπτωση που η προσφορά Speaker Camera είναι υποχρεωτική, ερωτάται εάν γίνεται αποδεκτός εξοπλισμός ο οποίος δεν διαθέτει διεπαφή IP Streaming (IP Streaming Interface), εφόσον καλύπτονται οι λοιπές τεχνικές προδιαγραφές.

### Απάντηση 3

The requirement is the system can be connected to this type of camera in the future.

### Ερώτηση 4

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.1 COMPLIANCE TABLE FOR THE CENTRAL PRESENTATIONS HALL LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 12

Αναφορικά με την εγκατάσταση και τη διαχείριση του λογισμικού CMS (Content Management System), παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν η Αναθέτουσα Αρχή (ΟΛΠ) προτίθεται να διαθέσει τον απαιτούμενο φυσικό σταθμό εργασίας (H/Y) ή εάν θα παρασχεθεί εικονική υποδομή (Virtual Machine - VM) εντός των υφιστάμενων υποδομών της.

### Απάντηση 4

PC or VM will be provided by PPA.

#### **Ερώτηση 5**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.1 COMPLIANCE TABLE FOR THE CENTRAL PRESENTATIONS HALL LED VIDEO WALL - Προδιαγραφές 12-13

Δεδομένου ότι για τον έλεγχο, την παρακολούθηση, καθώς και για τη διαχείριση του λογισμικού CMS (Content Management System) απαιτείται η χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή, παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν ο εν λόγω Η/Υ (σταθμός εργασίας) θα παρασχεθεί από τον ΟΛΠ, ή εάν ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να τον συμπεριλάβει στην οικονομική του προσφορά.

#### **Απάντηση 5**

PC or VM will be provided by PPA.

#### **Ερώτηση 6**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.1 COMPLIANCE TABLE FOR THE CENTRAL PRESENTATIONS HALL LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 23

Παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν, για τις ανάγκες του έργου, γίνεται αποδεκτή η προσφορά πλήρως μεταλλικής κατασκευής, συνοδευόμενης από την αντίστοιχη πλήρη στατική μελέτη, προκειμένου να διασφαλιστεί η δομική ακεραιότητα και η ασφάλεια της εγκατάστασης.

#### **Απάντηση 6**

The type of metal structure is described completely and in detail in section "Support structure, Safety and Static Adequacy report" of the COMPLIANCE TABLE FOR THE CENTRAL PRESENTATIONS HALL LEDVIDEO WALL. Therefore, it must be in accordance therewith.

#### **Ερώτηση 7**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.1 COMPLIANCE TABLE FOR THE CENTRAL PRESENTATIONS HALL LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 24

Δεδομένου ότι κάθε κατασκευαστής παρέχει προκαθορισμένο ποσοστό ανταλλακτικών (Spare Parts) με την προμήθεια των LED Walls για την άμεση αποκατάσταση τεχνικών ζητημάτων, ερωτάται εάν γίνεται αποδεκτό ως επαρκές ένα ποσοστό ίσο ή μεγαλύτερο του 5%, το οποίο κρίνεται τεχνικά ικανοποιητικό για τις ανάγκες συντήρησης.

Επιπροσθέτως, στην περίπτωση που ο ΟΛΠ επιθυμεί την προμήθεια επιπλέον ποσότητας ανταλλακτικών, παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν η εν λόγω δαπάνη δύναται να

συμπεριληφθεί ως διακριτή προαιρετική επιλογή (option) στην οικονομική προσφορά των υποψηφίων.

**Απάντηση 7**

The percentage of spare parts remains the same. Their cost should be included in the offer.

**Ερώτηση 8**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.2 COMPLIANCE TABLE FOR THE MEETING ROOM 1 LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 11

Αναφορικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της απόδοσης εικόνας, παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν γίνεται αποδεκτή η προσφορά λύσης με λόγο αντίθεσης (Contrast Ratio) ίσο ή μεγαλύτερο του 5.000:1, προκειμένου να διασφαλιστεί η υψηλή ποιότητα προβολής και η ευκρίνεια του περιεχομένου.

**Απάντηση 8**

Specification 11 of Table A.4.2 is formulated as follows.

11	Contrast Ratio	$\geq 5000:1$
----	----------------	---------------

**Ερώτηση 9**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.2 COMPLIANCE TABLE FOR THE MEETING ROOM 1 LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 21

Αναφορικά με τις προδιαγραφές διασύνδεσης του εξοπλισμού, παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν γίνεται αποδεκτή η προσφορά τεχνικής λύσης η οποία διαθέτει θύρες εισόδου (Input Interfaces) τύπου HDMI 2.0 και DisplayPort, προκειμένου να διασφαλιστεί η συμβατότητα με σύγχρονες πηγές υψηλής ευκρίνειας.

**Απάντηση 9**

Specification 21 of Table A.4.2 is formulated as follows.

21	Input Interfaces	HDMI 2.0 / DisplayPort
----	------------------	------------------------

**Ερώτηση 10**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.2 COMPLIANCE TABLE FOR THE MEETING ROOM 1 LED VIDEO WALL - Προδιαγραφές 29-33

Αναφορικά με τις λειτουργικές απαιτήσεις του εξοπλισμού, παρακαλούμε όπως διευκρινιστούν τα κάτωθι:

1. Σχετικά με τις προδιαγραφές “Conference & Presentation functions”, παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν οι εν λόγω λειτουργίες πρέπει να υποστηρίζονται εγγενώς από τον προσφερόμενο εξοπλισμό (π.χ. LED Controller / Processor) ή εάν απαιτείται η προσφορά πρόσθετου, διακριτού εξοπλισμού για την υλοποίησή τους.
2. Αναφορικά με την προδιαγραφή “Camera Position Above LED Wall”, ερωτάται εάν η απαίτηση αυτή συνεπάγεται την υποχρέωση προμήθειας κάμερας και των αντίστοιχων παρελκόμενων στήριξης επί της μεταλλικής κατασκευής του LED Wall, ή εάν αφορά αποκλειστικά την πρόβλεψη θέσης για μελλοντική εγκατάσταση.

#### **Απάντηση 10**

1. The requirement is to connect the existing conference system (camera, side displays) to the new video wall.
2. No camera procurement is required. It is required to connect to the existing one and place it on the top of the video wall. This implies the existence of a support base on the top of the video wall.

#### **Ερώτηση 11**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.2 COMPLIANCE TABLE FOR THE MEETING ROOM 1 LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 51

Αναφορικά με τις κατασκευαστικές απαιτήσεις του εξοπλισμού, παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν γίνεται αποδεκτή η προσφορά τεχνικής λύσης η οποία δεν ενσωματώνει ειδικό σχεδιασμό προστασίας από κραδασμούς (Anti-vibration design), στην περίπτωση που η προτεινόμενη μεταλλική κατασκευή και η στατική μελέτη διασφαλίζουν πλήρως τη σταθερότητα και την απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος στον προβλεπόμενο χώρο εγκατάστασης.

#### **Απάντηση 11**

The design must be Anti-vibration according to the COMPLIANCE TABLE FOR THE MEETING ROOM 1 LED VIDEO WALL.

#### **Ερώτηση 12**

ANNEX A: TECHNICAL DESCRIPTION - A.4 COMPLIANCE TABLES - A.4.2 COMPLIANCE TABLE FOR THE MEETING ROOM 1 LED VIDEO WALL - Προδιαγραφή 75

Αναφορικά με τις απαιτήσεις υποστήριξης μετά την πώληση (after-sales support), παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί εάν γίνεται αποδεκτή η υποβολή τεχνικής προσφοράς η οποία εξασφαλίζει

τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα ίσο ή μεγαλύτερο των πέντε (5) ετών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.

#### **Απάντηση 12**

Specification 75 of Table A.4.2 remains as is.

#### **Διευκρίνηση 1**

Η προδιαγραφή νούμερο 7 του πίνακα A.4.2 τροποποιείται ως εξής:  
 $3.50\text{m} \leq (W) \leq 3.70\text{m} \times 1.67\text{m} \leq (H) \leq 1.80\text{m}$