**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙI – Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς**

Ι. ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΙΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |
| 1 | Μονάδα μόνιτορ 98’’ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |
| 1.1 | Ανάλυση 4K ή ανώτερη | NAI |  |  |
| 1.2 | Διαγώνιος οθόνης ≥97in | NAI |  |  |
| 1.3 | Λειτουργία 24/7 | NAI |  |  |
| 1.4 | Φωτεινότητα ≥ 350 Nit | NAI |  |  |
| 1.5 | Αντίθεση ≥ 4000:1 | NAI |  |  |
| 1.6 | Θύρες εισόδου HDMI ≥ 2 | NAI |  |  |
| 1.7 | Θύρες εισόδου DP ≥ 1 | NAI |  |  |
| 1.8 | Θύρες USB ≥ 2 | NAI |  |  |
| 1.9 | Θύρες RS232 ≥ 1 | NAI |  |  |
| 1.10 | Θύρες RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |
| 1.11 | Επικοινωνία WiFi | NAI |  |  |
| 1.12 | Επικοινωνία Bluetooth | NAI |  |  |
| 1.13 | Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W + 10W | NAI |  |  |
| 1.14 | Χρόνος απόκρισης ≤ 8ms | NAI |  |  |
| 1.15 | Τυποποιημένη στήριξη VESA 800x400 | NAI |  |  |
| 1.16 | Βάρος ≤ 85Kg | NAI |  |  |
| 1.17 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο | NAI |  |  |
| 1.18 | Κατηγοριοποίηση EMC Class A ή καλύτερη | NAI |  |  |
| 1.19 | Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών | NAI |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |
| 2 | Μονάδα μόνιτορ 85’’ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |
| 2.1 | Ανάλυση 4K ή ανώτερη | NAI |  |  |
| 2.2 | Διαγώνιος οθόνης ≥85in | NAI |  |  |
| 2.3 | Λειτουργία 16/7 | NAI |  |  |
| 2.4 | Φωτεινότητα ≥ 350 Nit | NAI |  |  |
| 2.5 | Αντίθεση ≥ 4000:1 | NAI |  |  |
| 2.6 | Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3 | NAI |  |  |
| 2.7 | Θύρες USB ≥ 2 | NAI |  |  |
| 2.8 | Θύρες RS232 ≥ 1 | NAI |  |  |
| 2.9 | Θύρες RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |
| 2.10 | Επικοινωνία WiFi | NAI |  |  |
| 2.11 | Επικοινωνία Bluetooth | NAI |  |  |
| 2.12 | Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W 2CH | NAI |  |  |
| 2.13 | Διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας | NAI |  |  |
| 2.14 | Διαθέτει αισθητήρα Ambinet Level | NAI |  |  |
| 2.15 | Τυποποιημένη στήριξη VESA 400x400 | NAI |  |  |
| 2.16 | Βάρος ≤ 43Kg | NAI |  |  |
| 2.17 | Βαθμός προστασίας ingress protection IP5x ή ανώτερο | NAI |  |  |
| 2.18 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο | NAI |  |  |
| 2.19 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο | NAI |  |  |
| 2.20 | Πληροί την πιστοποίηση ENERGY STAR 8.0 | NAI |  |  |
| 2.21 | Διαθέτει ετικέτα EPEAT | NAI |  |  |
| 2.22 | Κατηγοριοποίηση EMC Class A ή καλύτερη | NAI |  |  |
| 2.23 | Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών | NAI |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |
| 3 | Βάση Τοίχου Μόνιτορ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |
| 3.1 | Βάση τοίχου Full Motion | NAI |  |  |
| 3.2 | Συμβατή με μόνιτορ 65''-98'' τουλάχιστον | NAI |  |  |
| 3.3 | Μπορεί να εγκατασταθεί για οριζόντιο προσανατολισμό | NAI |  |  |
| 3.4 | Μπορεί να εγκατασταθεί για κατακόρυφο προσανατολισμό | NAI |  |  |
| 3.5 | Διαθέτει σύνδεση VESA από 200x200mm | NAI |  |  |
| 3.6 | Διαθέτει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 1000x600mm | NAI |  |  |
| 3.7 | Διαθέτει βραχίονα με μεταβλητή απόστασση από τον τοίχο | NAI |  |  |
| 3.8 | Ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο ≤ 50mm | NAI |  |  |
| 3.9 | Μέγιστη απόσταση από τον τοίχο ≥ 645mm | NAI |  |  |
| 3.10 | Δυνατότητα tilt, τουλάχιστον -6⁰ - 7⁰ | NAI |  |  |
| 3.11 | Δυνατότητα Swivel ≥ ±45⁰ | NAI |  |  |
| 3.12 | Δυνατότητα ρύθμισης επιπέδου ≥ ±2⁰ | NAI |  |  |
| 3.13 | Αντοχή μέγιστου φορτίου ≥ 140Kg | NAI |  |  |
| 3.14 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |
| 4 | Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Τηλεδιάσκεψης | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |
| 4.1 | Το σύστημα περιλαμβάνει κεντρική μονάδα ασύρματης διασύνδεσης | NAI |  |  |
| 4.2 | Το σύστημα περιλαμβάνει μία ασύρματη μονάδα διασύνδεσης USB (USB Dongle) για τοποθέτηση σε υπό σύνδεση φορητή συσκευή | NAI |  |  |
| 4.3 | Δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης μέσω χρήσης Wi-Fi δικτύου δωματίου | NAI |  |  |
| 4.4 | Δυνατότητα Ασύρματης παρουσίασης από υπολογιστή, smartphone, tablet, ασύρματη μονάδα διασύνδεσης USB (USB Dongle) | NAI |  |  |
| 4.5 | Δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης μέσω Google Chrome | NAI |  |  |
| 4.6 | Δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης μέσω Miracast | NAI |  |  |
| 4.7 | Δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης μέσω εφαρμογής του κατασκευαστή | NAI |  |  |
| 4.8 | Δυνατότητα παρουσίασης τουλάχιστον 4 συνδεδεμένων χρηστών ταυτόχρονα στην οθόνη | NAI |  |  |
| 4.9 | Δυνατότητα σύνδεσης με συμβατές περιφερειακές μονάδες τηλεδιάσκεψης, όπως VideoBars, Soundbars, Cameras, Speakerphone | NAI |  |  |
| 4.10 | Παρέχει δυνατότητα Ασύρματης Τηλεδιάσκεψης από τους φορητούς υπολογιστές των χρηστών μέσω είτε εφαρμογής του ιδίου κατασκευαστή είτε της μονάδας διασύνδεσης USB (USB Dongle) | NAI |  |  |
| 4.11 | Δυνατότητα συνεργασίας με Microsoft Exchange Server | NAI |  |  |
| 4.12 | Δυνατότητα συνεργασίας με Google Calendar | NAI |  |  |
| 4.13 | Διαθέτει διασύνδεση Wi-Fi Dual-band 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz & 5 GHz); | NAI |  |  |
| 4.14 | Η κεντρική μονάδα διαθέτει διασύνδεση Bluetooth 5.0 | NAI |  |  |
| 4.15 | Η κεντρική μονάδα διαθέτει USB ≥2 | NAI |  |  |
| 4.16 | Η κεντρική μονάδα διαθέτει έξοδο HDMI ≥1 | NAI |  |  |
| 4.17 | Η μέγιστη ανάλυση HDMI εξόδου της κεντρικής μονάδας είναι τουλάχιστον 3840x2160@60Hz (2160p60) | NAI |  |  |
| 4.18 | Η κεντρική μονάδα διαθέτει θύρα microSD | NAI |  |  |
| 4.19 | Η ασύρματη μονάδα διασύνδεσης USB (USB Dongle) παρέχει η ίδια διασύνδεση WiFi 6 (802.11ax). | NAI |  |  |
| 4.20 | Η ασύρματη μονάδα διασύνδεσης USB (USB Dongle), παρέχει η ίδια την δυνατότητα ασύρματης μεταφοράς σήματος τουλάχιστον 3840x2160@30Hz (2160p30) | NAI |  |  |
| 4.21 | Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών | NAI |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |
| 5 | Μονάδα Τηλεδιάσκεψης | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |
| 5.1 | Ενιαία μονάδα με ενσωματωμένη κάμερα, μικρόφωνα και ηχεία | NAI |  |  |
| 5.2 | Θα είναι συμβατή με την μονάδα Ασύρματης παρουσίασης και Τηλεδιάσκεψης | NAI |  |  |
| 5.3 | Διαθέτει ≥ 27 μικρόφωνα | NAI |  |  |
| 5.4 | Παρέχει τεχνολογία μικροφώνων Beam Tracking | NAI |  |  |
| 5.5 | Διάταξη μικροφώνων με ακτίνα λήψης ≥ 7m | NAI |  |  |
| 5.6 | Μικρόφωνα με Max SPL (@ 1kHz, THD < 10%) ≥125 dB | NAI |  |  |
| 5.7 | Παρέχει Auto Echo Cancelation | NAI |  |  |
| 5.8 | Παρέχει AI Filter Noise Reduction | ΝΑΙ |  |  |
| 5.9 | Παρέχει κάμερα με αισθητήρα ≥ 12MPixels | NAI |  |  |
| 5.10 | Διαγώνιος οπτικού πεδίου κάμερας ≥118⁰ | NAI |  |  |
| 5.11 | Παρέχει ψηφιακό ζουμ ≥ 5x | NAI |  |  |
| 5.12 | Παρέχει λειτουργία AutoFraming | NAI |  |  |
| 5.13 | Υποστηρίζει ανάλυση μέχρι 2160p @30fps | NAI |  |  |
| 5.14 | Διαθέτει 2 ηχεία ευρέως φάσματος | NAI |  |  |
| 5.15 | Max SPL ηχείων ≥95dB (peak) @1m | NAI |  |  |
| 5.16 | Ισχύς ενισχυτή ≥20W | NAI |  |  |
| 5.17 | Διαθέτει σύνδεση USB-C, USB3.0 ≥1 | NAI |  |  |
| 5.18 | Είναι Microsoft Teams Certified | NAI |  |  |
| 5.19 | Είναι Zoom Certifiied | NAI |  |  |
| 5.20 | Συνοδεύεται από βάση VESA τοποθέτησης κάτω από την οθόνη | ΝΑΙ |  |  |
| 5.21 | Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών | NAI |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |
| 6 | Σύστημα ενσύρματης διασύνδεσης Τηλεδιασκέψεων και Παρουσιάσεων | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |
| 6.1 | Το σύστημα περιλαμβάνει μονάδα Πομπού και μονάδα δέκτη | NAI |  |  |
| 6.2 | Ο πομπός υποστηρίζει αναλύσεις 4K60 (4:4:4 ) | ΝΑΙ |  |  |
| 6.3 | Ο πομπός υποστηρίζει HDR10 και HDR10+ | NAI |  |  |
| 6.4 | Υποστηρίζει Dolby Vision | NAI |  |  |
| 6.5 | Διαθέτει είσοδο HDMI και USB 2.0 USB-C | NAI |  |  |
| 6.6 | Διαθέτει είσοδο USB-C με δυνατότητα Display Port | NAI |  |  |
| 6.7 | Διαθέτει HDCP 2.3 | NAI |  |  |
| 6.8 | Διαθέτει έξοδο RJ-45 για την διασύνδεση με το δέκτη | NAI |  |  |
| 6.9 | Δυνατότητα μεταφοράς σήματος UHD και 4K τουλάχιστον 40m | NAI |  |  |
| 6.10 | Δυνατότητα μεταφοράς σήματος 1080p τουλάχιστον 60m | NAI |  |  |
| 6.11 | Ο δέκτης υποστηρίζει αναλύσεις 4K60 (4:4:4 ) | NAI |  |  |
| 6.12 | Ο δέκτης υποστηρίζει HDR10 και HDR10+ | NAI |  |  |
| 6.13 | Υποστηρίζει Dolby Vision | NAI |  |  |
| 6.14 | Διαθέτει είσοδο HDMI και USB 2.0 USB-C | NAI |  |  |
| 6.15 | Διαθέτει HDCP 2.3 | NAI |  |  |
| 6.16 | Διαθέτει είσοδο RJ-45 για την διασύνδεση με το δέκτη | NAI |  |  |
| 6.17 | Δυνατότητα μεταφοράς σήματος UHD και 4K τουλάχιστον 40m | NAI |  |  |
| 6.18 | Δυνατότητα μεταφοράς σήματος 1080p τουλάχιστον 60m | NAI |  |  |
| 6.19 | Διαθέτει δυνατότητα αυτόματης μεταγωγής μεταξύ των δύο εισόδων | NAI |  |  |
| 6.20 | Διαθέτει τουλάχιστον δύο USB 2.0 host θύρες για σύνδεση περιφερειακών μονάδων | NAI |  |  |
| 6.21 | Διαθέτει τουλάχιστον δύο HDMI θύρες εξόδου | NAI |  |  |
| 6.22 | Πομπός και δέκτης διαθέτουν και θύρα δικτύου 100BASE-TX/1000BASE-T | NAI |  |  |
| 6.23 | Ο εξοπλισμός θα προσφερθεί πλήρως εγκατεστημένος, με τα απαραίτητα καλώδια διασύνδεσης πομπού και δέκτη και λοιπών υλικών τοποθέτησης καλωδίων αν απαιτείται απο την υποδομή της αίθουσας . Θα συνοδεύεται από καλώδιο HDMI, και USB κατάλληλων απολήξεων και μήκους, για την σύνδεση του τόσο με τις υπόλοιπες μονάδες αλλά και ως αναμονή για σύνδεση με υπολογιστή στο τραπέζι συνεδριάσεων | NAI |  |  |
| 6.24 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | NAI |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |
| 7 | Χωνευτή μονάδα Τροφοδοσίας | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |
| 7.1 | Μονάδα για τοποθέτηση χωνευτή σε τραπέζι | NAI |  |  |
| 7.2 | Διαθέτει τέσσερεις πρίζες τροφοδοσίας 100-240V | ΝΑΙ |  |  |
| 7.3 | Πρίζα Universal με δυνατότητα υποδοχής πολλαπλών απολήξεων | NAI |  |  |
| 7.4 | Διαθέτει μονάδα με δύο οπές για την τοποθέτηση καλωδίων που θα διέρχονται από εξοπλισμό κάτω από το τραπέζι στην επιφάνεια του. | NAI |  |  |
| 7.5 | Διαθέτει διαστάσεις μικρότερες από 350 x 70 x 88mm (Μήκος x Πλάτος x Βάθος) | NAI |  |  |
| 7.6 | Θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε κάθε τραπέζι συνεδριάσεων. Συγκεκριμένα μία μονάδα σε δεκαεπτά αίθουσες μικρότερες των δεκατριών ατόμων και από δύο στις υπόλοιπες επτά. | NAI |  |  |
| 7.7 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | NAI |  |  |

ΙΙ. ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 1 | Μονάδα μόνιτορ 75’’ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 1.1 | Ανάλυση 4K ή ανώτερη | NAI |  |  |  |  |
| 1.2 | Διαγώνιος οθόνης ≥75in | NAI |  |  |  |  |
| 1.3 | Λειτουργία 24/7 | NAI |  |  |  |  |
| 1.4 | Φωτεινότητα ≥ 500 Nit | NAI |  |  |  |  |
| 1.5 | Αντίθεση ≥ 4000:1 | NAI |  |  |  |  |
| 1.6 | Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3 | NAI |  |  |  |  |
| 1.7 | Θύρες USB ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 1.8 | Θύρες RS232 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 1.9 | Θύρες RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 1.10 | Επικοινωνία WiFi | NAI |  |  |  |  |
| 1.11 | Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W 2CH | NAI |  |  |  |  |
| 1.12 | Διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας | NAI |  |  |  |  |
| 1.13 | Διαθέτει αισθητήρα Ambient Level | NAI |  |  |  |  |
| 1.14 | Τυποποιημένη στήριξη VESA 400x400 | NAI |  |  |  |  |
| 1.15 | Βάρος ≤ 34Kg | NAI |  |  |  |  |
| 1.16 | Παρέχει UHD Signage με ενσωματωμένο SSSP 10.0 | NAI |  |  |  |  |
| 1.17 | Βαθμός προστασίας ingress protection IP5x ή ανώτερο | NAI |  |  |  |  |
| 1.18 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 1.19 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 1.20 | Πληροί την πιστοποίηση ENERGY STAR 8.0 | NAI |  |  |  |  |
| 1.21 | Διαθέτει ετικέτα EPEAT | NAI |  |  |  |  |
| 1.22 | Κατηγοριοποίηση EMC Class B ή καλύτερη | NAI |  |  |  |  |
| 1.23 | Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών | NAI |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 2 | Μονάδα μόνιτορ 75’’ Υψηλής Φωτεινότητας | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 2.1 | Ανάλυση 4K ή ανώτερη | NAI |  |  |  |  |
| 2.2 | Διαγώνιος οθόνης ≥75in | NAI |  |  |  |  |
| 2.3 | Λειτουργία 24/7 | NAI |  |  |  |  |
| 2.4 | Φωτεινότητα ≥ 700 Nit | NAI |  |  |  |  |
| 2.5 | Αντίθεση ≥ 4000:1 | NAI |  |  |  |  |
| 2.6 | Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3 | NAI |  |  |  |  |
| 2.7 | Θύρες USB ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 2.8 | Θύρες RS232 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 2.9 | Θύρες RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 2.10 | Επικοινωνία WiFi | NAI |  |  |  |  |
| 2.11 | Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W 2CH | NAI |  |  |  |  |
| 2.12 | Διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας | NAI |  |  |  |  |
| 2.13 | Διαθέτει αισθητήρα Ambient Level | NAI |  |  |  |  |
| 2.14 | Τυποποιημένη στήριξη VESA 400x400 | NAI |  |  |  |  |
| 2.15 | Βάρος ≤ 42Kg | NAI |  |  |  |  |
| 2.16 | Βαθμός προστασίας ingress protection IP5x ή ανώτερο | NAI |  |  |  |  |
| 2.17 | Παρέχει UHD Signage με ενσωματωμένο SSSP 10.0 | NAI |  |  |  |  |
| 2.18 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 2.19 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 2.20 | Πληροί την πιστοποίηση ENERGY STAR 8.0 | NAI |  |  |  |  |
| 2.21 | Διαθέτει ετικέτα EPEAT | NAI |  |  |  |  |
| 2.22 | Κατηγοριοποίηση EMC Class B ή καλύτερη | NAI |  |  |  |  |
| 2.23 | Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών | NAI |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 3 | Μονάδα μόνιτορ 55’’ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 3.1 | Ανάλυση 4K ή ανώτερη | NAI |  |  |  |  |
| 3.2 | Διαγώνιος οθόνης ≥55in | NAI |  |  |  |  |
| 3.3 | Λειτουργία 24/7 | NAI |  |  |  |  |
| 3.4 | Φωτεινότητα ≥ 500 Nit | NAI |  |  |  |  |
| 3.5 | Αντίθεση ≥ 4000:1 | NAI |  |  |  |  |
| 3.6 | Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3 | NAI |  |  |  |  |
| 3.7 | Θύρες USB ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 3.8 | Θύρες RS232 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 3.9 | Θύρες RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 3.10 | Επικοινωνία WiFi | NAI |  |  |  |  |
| 3.11 | Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W 2CH | NAI |  |  |  |  |
| 3.12 | Διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας | NAI |  |  |  |  |
| 3.13 | Διαθέτει αισθητήρα Ambient Level | NAI |  |  |  |  |
| 3.14 | Τυποποιημένη στήριξη VESA 200x200 | NAI |  |  |  |  |
| 3.15 | Βάρος ≤ 20Kg | NAI |  |  |  |  |
| 3.16 | Παρέχει UHD Signage με ενσωματωμένο SSSP 10.0 | NAI |  |  |  |  |
| 3.17 | Βαθμός προστασίας ingress protection IP5x ή ανώτερο | NAI |  |  |  |  |
| 3.18 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 3.19 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 3.20 | Πληροί την πιστοποίηση ENERGY STAR 8.0 | NAI |  |  |  |  |
| 3.21 | Διαθέτει ετικέτα EPEAT | NAI |  |  |  |  |
| 3.22 | Κατηγοριοποίηση EMC Class B ή καλύτερη | NAI |  |  |  |  |
| 3.23 | Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών | NAI |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 4 | Μονάδα Επαγγελματικής Τηλεόρασης 43'' | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 4.1 | Ανάλυση 4K ή ανώτερη | NAI |  |  |  |  |
| 4.2 | Διαγώνιος οθόνης ≥43in | NAI |  |  |  |  |
| 4.3 | Λειτουργία 16/7 | NAI |  |  |  |  |
| 4.4 | Παρέχει ενσωματωμένο ψηφιακό δέκτη DVB-T2 | NAI |  |  |  |  |
| 4.5 | Παρέχει ενσωματωμένο αναλογικό δέκτη | NAI |  |  |  |  |
| 4.6 | Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3 | NAI |  |  |  |  |
| 4.7 | Θύρες USB ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 4.8 | Θύρες RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 4.9 | Επικοινωνία WiFi | NAI |  |  |  |  |
| 4.10 | Επικοινωνία Bluetooth | NAI |  |  |  |  |
| 4.11 | Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία 2CH | NAI |  |  |  |  |
| 4.12 | Υποστηρίζει HDR10+ | NAI |  |  |  |  |
| 4.13 | Τυποποιημένη στήριξη VESA | NAI |  |  |  |  |
| 4.14 | Βάρος ≤ 9Kg | NAI |  |  |  |  |
| 4.15 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60065-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 4.16 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 4.17 | Κατηγοριοποίηση EMC Class B ή καλύτερη | NAI |  |  |  |  |
| 4.18 | Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών | NAI |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 5 | Άδεια Λογισμικού Digital Signage | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 5.1 | Το λογισμικό θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τα μόνιτορ | NAI |  |  |  |  |
| 5.2 | Η άδεια θα ενεργοποιεί λογισμικό και μονάδα αναπαραγωγής που υπάρχει ήδη ενσωματωμένη στα μόνιτορ που θα χρησιμοποιηθεί | NAI |  |  |  |  |
| 5.3 | Προσφέρει κεντρική και απομακρυσμένη διαχείριση του περιεχομένου αλλά και των ίδιων των οθονών. | NAI |  |  |  |  |
| 5.4 | Η διαχείριση, η παρακολούθηση και ο προγραμματισμός του αποθηκευμένου περιεχομένου πολυμέσων πραγματοποιείτε κεντρικά και πάνω από το LAN/WAN/VPN δίκτυο, ώστε ο χρόνος αποστολής περιεχομένου να γίνεται σε ελάχιστο χρόνο. | NAI |  |  |  |  |
| 5.5 | Θα γίνεται τοπικά από την κάθε οθόνη και όχι με streaming, χωρίς χρήση εξωτερικού media player αλλά με χρήση του ενσωματωμένου media player της κάθε οθόνης. | NAI |  |  |  |  |
| 5.6 | Η τοποθεσία του λογισμικού απομακρυσμένης διαχείρισης οθονών μπορεί να είναι on-premise ή στο cloud. | NAI |  |  |  |  |
| 5.7 | Παρέχει την δυνατότητα επιβεβαίωσης της αποστολής περιεχομένου | NAI |  |  |  |  |
| 5.8 | Παρέχει την δυνατότητα και πλήρους επισκόπησης του δικτύου ψηφιακής σήμανσης ώστε να επιβεβαιώνει ο διαχειριστής την ορθή λειτουργία των απομακρυσμένων οθονών. | NAI |  |  |  |  |
| 5.9 | Παρέχει την δυνατότητα απομακρυσμένης αναβάθμισης του λογισμικού των οθονών σε πολλαπλές οθόνες ταυτόχρονα για την αποφυγή φυσικής επίσκεψης σε κάθε μια οθόνη και αναβάθμισής μέσω USB. | NAI |  |  |  |  |
| 5.10 | Παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών οργανισμών σε κάθε server με διαχωρισμό των χρηστών και του περιεχομένου έτσι ώστε ο έλεγχος κάθε δικτύου οθονών να πραγματοποιείται από συγκεκριμένους χρήστες. | NAI |  |  |  |  |
| 5.11 | Παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας playlist περιεχομένου και επανάληψή τους συνεχώς, βάση προγραμματισμού | NAI |  |  |  |  |
| 5.12 | Παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας προγραμματισμού περιεχομένου ανά ώρα, ημέρα, εβδομάδα, μήνα, χρόνο | NAI |  |  |  |  |
| 5.13 | Παρέχει την δυνατότητα συγχρονισμού του Playlist των οθονών πάνω από το δίκτυο και προβολή διαφορετικού περιεχομένου σε κάθε μια οθόνη με ταυτόχρονη εναλλαγή των σποτ. | NAI |  |  |  |  |
| 5.14 | Παρέχει την δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων με email σε περίπτωση εντοπισμού σφάλματος στην οθόνη | NAI |  |  |  |  |
| 5.15 | Παρέχει την δυνατότητα προβολή εικόνας, ήχου, video, καιρού, news feeds, ώρας/ημερομηνίας, web pages, image/videos | NAI |  |  |  |  |
| 5.16 | Παρέχει την δυνατότητα δημιουργία έκτακτου event και ενεργοποίησής του χειροκίνητα ή αυτόματα με διασύνδεση εξωτερικών συστημάτων. | NAI |  |  |  |  |
| 5.17 | Παρέχει την δυνατότητα διαχωρισμού της οθόνης σε ζώνες και προβολής ξεχωριστού περιεχομένου σε κάθε ζώνη. | NAI |  |  |  |  |
| 5.18 | Παρέχει την δυνατότητα αναπαραγωγής streaming εκδηλώσεων με τα πρωτόκολλα UDP, RTP, HTTP | NAI |  |  |  |  |
| 5.19 | Παρέχει την δυνατότητα για στατιστικά στοιχεία αναπαραγωγής περιεχομένου και ορθής λειτουργίας των οθονών. | NAI |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 6 | Οθόνη LED WALL 2.88x1.62m | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 6.1 | LED SMD | NAI |  |  |  |  |
| 6.2 | Pixel Pitch ≤1.6mm | NAI |  |  |  |  |
| 6.3 | Πλάτος Οθόνης ≥2.8m | NAI |  |  |  |  |
| 6.4 | Ύψος Οθόνης ≥1.6m | NAI |  |  |  |  |
| 6.5 | Αναλογία Οθόνης 16:9 | NAI |  |  |  |  |
| 6.6 | Ανάλυση οθόνη τουλάχιστον 1920x1080 | NAI |  |  |  |  |
| 6.7 | Φωτεινότητα ≥900 nits | NAI |  |  |  |  |
| 6.8 | Αντίθεση ≥ 6000:1 | NAI |  |  |  |  |
| 6.9 | Υποστηρίζει HDR | NAI |  |  |  |  |
| 6.10 | Γωνία θέασης, οριζόντια ≥150ο | NAI |  |  |  |  |
| 6.11 | Γωνία θέασης, κάθετα ≥150ο | NAI |  |  |  |  |
| 6.12 | Bit Depth ≥16 bit | NAI |  |  |  |  |
| 6.13 | Refresh Rate ≥3840Hz | NAI |  |  |  |  |
| 6.14 | Visual Refresh Rate ≥7680Hz | NAI |  |  |  |  |
| 6.15 | Μέγιστη ισχύς ≤1750 Watts, ολόκληρης της οθόνης | NAI |  |  |  |  |
| 6.16 | Τυπική ισχύς ≤700Watts, ολόκληρης της οθόνης | NAI |  |  |  |  |
| 6.17 | Θα εγκατασταθεί μεταλλική κατασκευή για την τοποθέτηση της οθόνης στον τοίχο | NAI |  |  |  |  |
| 6.18 | Μέγιστη έκλύση θερμότητας ≤5895 BTU | NAI |  |  |  |  |
| 6.19 | Θα συνοδεύεται από κεντρική μονάδα εισόδου και επεξεργασίας περιεχομένου | NAI |  |  |  |  |
| 6.20 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 6.21 | Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 6.22 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | NAI |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 7 | Ηλεκτρική τροχήλατη βάση Μόνιτορ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 7.1 | Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη κατά ύψος | NAI |  |  |  |  |
| 7.2 | Τροχήλατη βάση | NAI |  |  |  |  |
| 7.3 | Συμβατή με τις μονάδες Μόνιτορ 75'' | NAI |  |  |  |  |
| 7.4 | Παρέχει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 900x600mm | NAI |  |  |  |  |
| 7.5 | Ρύθμιση ύψους ≥1.02μ (κέντρο οθόνης) | NAI |  |  |  |  |
| 7.6 | Ρύθμιση ύψους ≤1.55μ (κέντρο οθόνης) | NAI |  |  |  |  |
| 7.7 | Αντοχή μέγιστου φορτίου ≥ 130Kg | NAI |  |  |  |  |
| 7.8 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 8 | Βάση Οροφής Μόνιτορ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 8.1 | Βάση Οροφής Μόνιτορ | NAI |  |  |  |  |
| 8.2 | Συμβατή με τις μονάδες Μόνιτορ 55'' | NAI |  |  |  |  |
| 8.3 | Παρέχει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 400x400mm | NAI |  |  |  |  |
| 8.4 | Μπορεί να εγκατασταθεί για οριζόντιο προσανατολισμό | NAI |  |  |  |  |
| 8.5 | Μπορεί να εγκατασταθεί για κατακόρυφο προσανατολισμό | NAI |  |  |  |  |
| 8.6 | Δυνατότητα tilt, τουλάχιστον -3⁰ - 30⁰ | NAI |  |  |  |  |
| 8.7 | Δυνατότητα περιστροφής ≥ ±15⁰ | NAI |  |  |  |  |
| 8.8 | Ρύθμιση σωλήνα με ελάχιστη απόσταση από την οροφή ≤ 450mm | NAI |  |  |  |  |
| 8.9 | Ρύθμιση σωλήνα με μέγιστη απόσταση από την οροφή ≥ 700mm | NAI |  |  |  |  |
| 8.10 | Αντοχή μέγιστου φορτίου ≥ 50Kg | NAI |  |  |  |  |
| 8.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 9 | Ρυθμιζόμενη Βάση Τοίχου Μόνιτορ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 9.1 | Βάση τοίχου με ρύθμιση tilt | NAI |  |  |  |  |
| 9.2 | Συμβατή με τις μονάδες Μόνιτορ 55'' | NAI |  |  |  |  |
| 9.3 | Συμβατή με τις μονάδες Επαγγελματικής τηλεόρασης 43'' | NAI |  |  |  |  |
| 9.4 | Μπορεί να εγκατασταθεί για οριζόντιο προσανατολισμό | NAI |  |  |  |  |
| 9.5 | Μπορεί να εγκατασταθεί για κατακόρυφο προσανατολισμό | NAI |  |  |  |  |
| 9.6 | Παρέχει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 400x400mm | NAI |  |  |  |  |
| 9.7 | Διαθέτει βραχίονα με μεταβλητή απόσταση από τον τοίχο | NAI |  |  |  |  |
| 9.8 | Ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο ≤ 36mm | NAI |  |  |  |  |
| 9.9 | Δυνατότητα tilt, τουλάχιστον 0⁰ - 12⁰ | NAI |  |  |  |  |
| 9.10 | Αντοχή μέγιστου φορτίου ≥ 39Kg | NAI |  |  |  |  |
| 9.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 10 | Βάση Τοίχου Μόνιτορ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 10.1 | Βάση τοίχου σταθερή | NAI |  |  |  |  |
| 10.2 | Συμβατή με μονάδα μόνιτορ 75'' υψηλής φωτεινότητας | NAI |  |  |  |  |
| 10.3 | Μπορεί να εγκατασταθεί για οριζόντιο προσανατολισμό | NAI |  |  |  |  |
| 10.4 | Μπορεί να εγκατασταθεί για κατακόρυφο προσανατολισμό | NAI |  |  |  |  |
| 10.5 | Διαθέτει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 800x600mm | NAI |  |  |  |  |
| 10.6 | Ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο ≤ 35mm | NAI |  |  |  |  |
| 10.7 | Αντοχή μέγιστου φορτίου ≥ 122Kg | NAI |  |  |  |  |
| 10.8 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 11 | 8x8 HDMI Video Matrix | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 11.1 | Είσοδοι ≥ 8 HDMI: On female HDMI connectors | NAI |  |  |  |  |
| 11.2 | Είσοδοι ≥ 8 Stereo unbalanced On 3.5mm mini Jack | NAI |  |  |  |  |
| 11.3 | Έξοδοι ≥ 8 HDMI: On female HDMI connectors | NAI |  |  |  |  |
| 11.4 | Έξοδοι ≥ 8 Balanced Stereo Audio: On 5–pin terminal block connectors | NAI |  |  |  |  |
| 11.5 | Παρέχει θύρα USB σε mini-USB connector ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 11.6 | Παρέχει ≥ 1 RS-232: On a 3–pin block connector | NAI |  |  |  |  |
| 11.7 | Παρέχει ≥ 1 Ethernet: On an RJ–45 female connector | NAI |  |  |  |  |
| 11.8 | Παρέχει ≥ 1 5V/2A USB για τροφοδοσία άλλης συσκευής | NAI |  |  |  |  |
| 11.9 | Μέγιστη ανάλυση εξόδου Video ≥ 4K@60Hz 4:4:4 | NAI |  |  |  |  |
| 11.10 | Μέγιστο Data Rate εξόδου video ≥ 18Gbps bandwidth (6Gbps ανά γραφικό κανάλι) | NAI |  |  |  |  |
| 11.11 | Υποστηρίζει HDCP 2.2/1.4 | NAI |  |  |  |  |
| 11.12 | Παρέχει δυνατότητα μεταγωγής οποιασδήποτε εισόδου βίντεο σε οποιαδήποτε έξοδο | NAI |  |  |  |  |
| 11.13 | Υποστηρίζει deep color | NAI |  |  |  |  |
| 11.14 | Υποστηρίζει ARC | NAI |  |  |  |  |
| 11.15 | Παρέχει Audio matrix 24x24 | NAI |  |  |  |  |
| 11.16 | Παρέχει δυνατότητα λειτουργίας μέσω Web-UI | NAI |  |  |  |  |
| 11.17 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 11.18 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 12 | Multi-Viewer 4 παραθύρων / 4x2 Matrix Switcher | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 12.1 | Είσοδοι ≥ 4 HDMI: On female HDMI connectors | NAI |  |  |  |  |
| 12.2 | Έξοδοι ≥ 1 HDMI: On female HDMI connector | NAI |  |  |  |  |
| 12.3 | Έξοδοι ≥ 1 HDBT: On RJ-45 connector | NAI |  |  |  |  |
| 12.4 | Έξοδοι ≥ 1 Balanced Stereo Audio: On 5–pin terminal block connector | NAI |  |  |  |  |
| 12.5 | Παρέχει θύρα USB ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 12.6 | Παρέχει ≥ 1 RS-232: On a 3–pin block connector | NAI |  |  |  |  |
| 12.7 | Παρέχει ≥ 1 Ethernet: On an RJ–45 female connector | NAI |  |  |  |  |
| 12.8 | Παρέχει ≥ 1 IR In on RCA connector | NAI |  |  |  |  |
| 12.9 | Παρέχει ≥ 1 IR Out on RCA connector | NAI |  |  |  |  |
| 12.10 | Μέγιστη ανάλυση εξόδου HDMI ≥ 4K@60Hz 4:4:4 | NAI |  |  |  |  |
| 12.11 | Μέγιστο Bandwidth εξόδου video ≥ 18Gbps (6Gbps ανά γραφικό κανάλι) | NAI |  |  |  |  |
| 12.12 | Υποστηρίζει HDCP 2.3 | NAI |  |  |  |  |
| 12.13 | Μέγιστη ανάλυση εξόδου HDBT ≥ 4K@60Hz 4:2:0 | NAI |  |  |  |  |
| 12.14 | HDBT εύρος επέκτασης ≥ 39m, 4Κ@60Hz 4:2:0 | NAI |  |  |  |  |
| 12.15 | HDBT εύρος επέκτασης ≥ 65m, Full HD 1080p@60Hz | NAI |  |  |  |  |
| 12.16 | Παρέχει λειτουργία matrix που υποστηρίζει αδιάλειπτη μετάβαση εικόνας από τέσσερεις (4) εισόδους σε δύο (2) ανεξάρτητες εξόδους | NAI |  |  |  |  |
| 12.17 | Παρέχει την λειτουργία Picture–in–Picture | NAI |  |  |  |  |
| 12.18 | Παρέχει την λειτουργία Picture–outside of–Picture | NAI |  |  |  |  |
| 12.19 | Παρέχει την λειτουργία Quad mode | NAI |  |  |  |  |
| 12.20 | Παρέχει την λειτουργία fade in/out | NAI |  |  |  |  |
| 12.21 | Υποστηρίζει την λειτουργία Chroma−Keying | NAI |  |  |  |  |
| 12.22 | Υποστηρίζει την λειτουργία Auto Layout | NAI |  |  |  |  |
| 12.23 | Παρέχει την δυνατότητα Auto Switching | NAI |  |  |  |  |
| 12.24 | Υποστηρίζει το πρωτόκολλο EDID | NAI |  |  |  |  |
| 12.25 | Παρέχει την δυνατόττητα για επιλογή ανάμεσα από 4 προγραμματιζόμενα preset, αναφορικά με την διάτξη των πολλαπλών παραθύρων | NAI |  |  |  |  |
| 12.26 | Παρέχει την δυνατότητα περιστροφής της εικόνας κατά 90, 180 και 270 μοίρες για ανάλυση εξόδου 4Κ στην είσοδο 1 | NAI |  |  |  |  |
| 12.27 | Παρέχει την λειτουργία επιλογής περιθωρίου των παραθύρων | NAI |  |  |  |  |
| 12.28 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 12.29 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 13 | Κάμερα 4Κ PTZ | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 13.1 | Τύπος κάμερας: PTZ κάμερα | NAI |  |  |  |  |
| 13.2 | Ανάλυση: 4K UHD | NAI |  |  |  |  |
| 13.3 | Οπτικός αισθητήρας CMOS τουλάχιστον 8.51MP, 1/2.5” | NAI |  |  |  |  |
| 13.4 | Φακός με οπτικό ζουμ ≥ 12 Χ (Optical Zoom) | NAI |  |  |  |  |
| 13.5 | Ψηφιακό ζουμ ≥ 16 Χ | NAI |  |  |  |  |
| 13.6 | Ελάχιστη φωτεινότητα ≤ 0.5 Lux | NAI |  |  |  |  |
| 13.7 | Οριζόντια γωνία θέασης ευρύτερη από 10° έως 70° | NAI |  |  |  |  |
| 13.8 | Κατακόρυφη γωνία θέασης ευρύτερη από 5° έως 40° | NAI |  |  |  |  |
| 13.9 | Κίνηση κάμερας στο οριζόντιο επίπεδο (PAN) ≥ ±170° | NAI |  |  |  |  |
| 13.10 | Κίνηση κάμερας στο κάθετο επίπεδο (TILT) ≥ ±30° | NAI |  |  |  |  |
| 13.11 | Ταχύτητα κίνησης Pan ≥ 75°/s | NAI |  |  |  |  |
| 13.12 | Ταχύτητα κίνησης Tilt ≥ 15°/s | NAI |  |  |  |  |
| 13.13 | Υποστηρίζει δυνατότητα ανάρτησης από οροφή | NAI |  |  |  |  |
| 13.14 | Πλήθος presets ≥ 255 | NAI |  |  |  |  |
| 13.15 | Ακρίβεια preset ≤ 0.2° | NAI |  |  |  |  |
| 13.16 | Παρέχει έξοδο εικόνας USB 3.0 με δυνατότητα μεταφοράς εικόνας | NAI |  |  |  |  |
| 13.17 | Δυνατότητα μεταφοράς εικόνας στην έξοδο εικόνας USB 3.0 σε format YUY2 σε μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 1080P@30fps | NAI |  |  |  |  |
| 13.18 | Δυνατότητα μεταφοράς εικόνας στην έξοδο εικόνας USB 3.0 σε format H.264 AVC/SVC σε μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 2160P@30fps | NAI |  |  |  |  |
| 13.19 | Δυνατότητα μεταφοράς εικόνας στην έξοδο εικόνας USB 3.0 σε format MJPEG σε μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 4K@30fps | NAI |  |  |  |  |
| 13.20 | Παρέχει έξοδο εικόνας HDMI | NAI |  |  |  |  |
| 13.21 | Υποστηριζόμενες αναλύσεις στην έξοδο HDMI τουλάχιστον οι παρακάτω: 1080P60, 1080P50, 1080I60, 1080I50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50, 1080P29.97, 1080I59.94, 1080P59.94, 720P59.94, 4KP29.97, 4KP25, 4KP30 | NAI |  |  |  |  |
| 13.22 | Παρέχει έξοδο εικόνας 3G-SDI | NAI |  |  |  |  |
| 13.23 | Υποστηριζόμενες αναλύσεις στην έξοδο 3G-SDI τουλάχιστον οι παρακάτω: 1080P60, 1080P50, 1080I60, 1080P59.94, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50 | NAI |  |  |  |  |
| 13.24 | Παρέχει θύρα RS-232 IN | NAI |  |  |  |  |
| 13.25 | Παρέχει θύρα RS-232 OUT | NAI |  |  |  |  |
| 13.26 | Παρέχει θύρα RS-485 | NAI |  |  |  |  |
| 13.27 | Υποστηρίζει πρωτόκολλα VISCA / Pelco−D / Pelco−P | NAI |  |  |  |  |
| 13.28 | Παρέχει θύρα δικτύου RJ-45 (10/100/1000M) | NAI |  |  |  |  |
| 13.29 | Παρέχει τη δυνατότητα video stream στην θύρα δικτύου | NAI |  |  |  |  |
| 13.30 | Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα video stream στη θύρα δικτύου τουλάχιστον H.264/H.265/MJPEG | NAI |  |  |  |  |
| 13.31 | First Stream υποστηριζόμενες αναλύσεις για video stream στη θύρα δικτύου τουλάχιστον τα παρακάτω: 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x480, 720x408, 640x480, 640x360 | NAI |  |  |  |  |
| 13.32 | Second Stream υποστηριζόμενες αναλύσεις για video stream στη θύρα δικτύου τουλάχιστον τα παρακάτω: 720x480, 720x408, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240 | NAI |  |  |  |  |
| 13.33 | Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για video stream στη θύρα δικτύου TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP/RTMPS, ONVIF, DHCP, SRT, Multicast | NAI |  |  |  |  |
| 13.34 | Παρέχει είσοδο ήχου με επίπεδο σήματος Line 3.5mm mini Jack | NAI |  |  |  |  |
| 13.35 | Παρέχει δυνατότητα ελέγχου από τηλεχειριστήριο υπέρυθρων (περιλαμβάνεται) | NAI |  |  |  |  |
| 13.36 | Παρέχει δυνατότητα ελέγχου από Web Interface | NAI |  |  |  |  |
| 13.37 | Περιλαμβάνεται στήριγμα από οροφή ή τοίχο | NAI |  |  |  |  |
| 13.38 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 13.39 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 14 | 3G HD-SDI σε HDMI μετατροπέας | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 14.1 | Είσοδοι ≥ 1 SD/HD/3G HD-SDI με loop BNC connectors | NAI |  |  |  |  |
| 14.2 | Έξοδοι ≥2 HDMI | NAI |  |  |  |  |
| 14.3 | Μέγιστο Data Rate ≥ 2.9Gbps | NAI |  |  |  |  |
| 14.4 | Παρέχει συμβατότητα λειτουργίας SDI (SMPTE 259M) | NAI |  |  |  |  |
| 14.5 | Παρέχει συμβατότητα λειτουργίας HD-SDI (SMPTE 292M) | NAI |  |  |  |  |
| 14.6 | Παρέχει συμβατότητα λειτουργίας 3G HD-SDI (SMPTE 424M) | NAI |  |  |  |  |
| 14.7 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 15 | 1:4 SDI Distribution Amplifier | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 15.1 | Είσοδοι ≥ 1 SDI on BNC connector | NAI |  |  |  |  |
| 15.2 | Είσοδος συμβατή με SMPTE 259M (SD−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.3 | Είσοδος συμβατή με SMPTE 292M (HD−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.4 | Είσοδος συμβατή με SMPTE 344M (ED−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.5 | Είσοδος συμβατή με SMPTE 424M (3G HD−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.6 | Είσοδος συμβατή με SMPTE ST−2081 (6G−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.7 | Είσοδος συμβατή με SMPTE ST−2082 (12G−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.8 | Έξοδοι ≥4 SDI on BNC Connector | NAI |  |  |  |  |
| 15.9 | Έξοδοι συμβατές με SMPTE 259M (SD−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.10 | Έξοδοι συμβατές με SMPTE 292M (HD−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.11 | Έξοδοι συμβατές με SMPTE 344M (ED−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.12 | Έξοδοι συμβατές με SMPTE 424M (3G HD−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.13 | Έξοδοι συμβατές με SMPTE ST−2081 (6G−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.14 | Έξοδοι συμβατές με SMPTE ST−2082 (12G−SDI) | NAI |  |  |  |  |
| 15.15 | Ισοστάθμιση καλωδίου για μεταφορά σήματος 12Gbps ≥75m | NAI |  |  |  |  |
| 15.16 | Ισοστάθμιση καλωδίου για μεταφορά σήματος 3Gbps και 6Gbps ≥90m | NAI |  |  |  |  |
| 15.17 | Ισοστάθμιση καλωδίου για μεταφορά σήματος 1.5Gbps ≥200m | NAI |  |  |  |  |
| 15.18 | Ισοστάθμιση καλωδίου για μεταφορά σήματος SD ≥290m | NAI |  |  |  |  |
| 15.19 | Παρέχει δυνατότητα για ανάλυση βίντεο μέχρι και 4Κ@60Hz (4:2:2) | NAI |  |  |  |  |
| 15.20 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 16 | HDMI σε 3G HD-SDI μετατροπέας | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 16.1 | Είσοδοι ≥ 1 HDMI | NAI |  |  |  |  |
| 16.2 | Έξοδοι ≥2 SD/HD/3G HD -SDI on BNC connectors | NAI |  |  |  |  |
| 16.3 | Μέγιστο Data Rate ≥ 2.9Gbps | NAI |  |  |  |  |
| 16.4 | Παρέχει συμβατότητα σήματος εισόδου μέχρι και 1080p | NAI |  |  |  |  |
| 16.5 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 17 | 1:4 HDMI to HDBT Distribution Amplifier | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 17.1 | Είσοδοι ≥ 1 HDMI | NAI |  |  |  |  |
| 17.2 | Έξοδοι ≥4 HDBT on RJ-45 Connectors | NAI |  |  |  |  |
| 17.3 | Παρέχει ≥ 1 RS-232: On a 3–pin block connector | NAI |  |  |  |  |
| 17.4 | Παρέχει ≥ 1 IR on 3.5mm mini jack connector | NAI |  |  |  |  |
| 17.5 | Μέγιστο Data Rate ≥ 10Gbps (3.4Gbps ανά γραφικό κανάλι) | NAI |  |  |  |  |
| 17.6 | Μέγιστη ανάλυση ≥ 4Κ@60Hz (4:2:0) | NAI |  |  |  |  |
| 17.7 | Υποστηρίζει συμβατότητα με HDCP 1.4 | NAI |  |  |  |  |
| 17.8 | Υποστηρίζει συμβατότητα με HDBaseT 1.0 | NAI |  |  |  |  |
| 17.9 | Το HDMI υποστηρίζει Deep Color | NAI |  |  |  |  |
| 17.10 | Το HDMI υποστηρίζει x.v. Color | NAI |  |  |  |  |
| 17.11 | Το HDMI υποστηρίζει Lip Sync | NAI |  |  |  |  |
| 17.12 | Το HDMI υποστηρίζει 7.1 PCM | NAI |  |  |  |  |
| 17.13 | Το HDMI υποστηρίζει Dolby TrueHD | NAI |  |  |  |  |
| 17.14 | Το HDMI υποστηρίζει DTS-HD | NAI |  |  |  |  |
| 17.15 | Παρέχει μεταφορά σήματος 4Κ@60Hz (4:2:0) ≥35m | NAI |  |  |  |  |
| 17.16 | Παρέχει μεταφορά σήματος FullHD 1080p@60Hz 36bpp ≥65m | NAI |  |  |  |  |
| 17.17 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 18 | HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI Εντοιχιζόμενος τύπου πρίζας | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 18.1 | Τύπος συσκευής: HDBaseT δέκτης (extender) προς HDMI , εντοιχιζόμενης Ευρωπαϊκού τύπου πρίζας 2 gang | NAI |  |  |  |  |
| 18.2 | Πληροί στην είσοδο απόλυτα το πρότυπο HDBaseT | NAI |  |  |  |  |
| 18.3 | Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2 | NAI |  |  |  |  |
| 18.4 | Πληροί το πρότυπο deep color | NAI |  |  |  |  |
| 18.5 | Πληροί το πρότυπο x.v.Color | NAI |  |  |  |  |
| 18.6 | Πληροί τη τεχνολογία lip sync | NAI |  |  |  |  |
| 18.7 | Υποστηρίζει τουλάχιστον ασυμπίεστα κανάλια ψηφιακού ήχου HDMI | NAI |  |  |  |  |
| 18.8 | Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD | NAI |  |  |  |  |
| 18.9 | Πληροί το πρότυπο DTS-HD | NAI |  |  |  |  |
| 18.10 | Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη | NAI |  |  |  |  |
| 18.11 | Είσοδος HDBT με βύσμα RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 18.12 | Έξοδος HDMI ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 18.13 | Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας ≥ 65m | NAI |  |  |  |  |
| 18.14 | Εύρος ζώνης ≥ 10.2 GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών | NAI |  |  |  |  |
| 18.15 | Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0) | NAI |  |  |  |  |
| 18.16 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 19 | HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 19.1 | Τύπος συσκευής: HDBaseT πομπός (extender) από HDMI με παράλληλη μετάδοση RS−232 και IR | NAI |  |  |  |  |
| 19.2 | Πληροί στην έξοδο απόλυτα το πρότυπο HDBaseT | NAI |  |  |  |  |
| 19.3 | Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2 | NAI |  |  |  |  |
| 19.4 | Πληροί το πρότυπο deep color | NAI |  |  |  |  |
| 19.5 | Πληροί το πρότυπο x.v.Color | NAI |  |  |  |  |
| 19.6 | Πληροί τη τεχνολογία lip sync | NAI |  |  |  |  |
| 19.7 | Υποστηρίζει τουλάχιστον ασυμπίεστα κανάλια ψηφιακού ήχου HDMI | NAI |  |  |  |  |
| 19.8 | Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD | NAI |  |  |  |  |
| 19.9 | Πληροί το πρότυπο DTS-HD | NAI |  |  |  |  |
| 19.10 | Υποστηρίζει ασυμπίεστα σήματα εικόνας 2K, 4K και 3D όπως αυτά ορίζονται στο πρότυπο HDMI 2.0 | NAI |  |  |  |  |
| 19.11 | Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη | NAI |  |  |  |  |
| 19.12 | Το σήμα CEC περνά από την πηγή προς την οθόνη | NAI |  |  |  |  |
| 19.13 | Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate | NAI |  |  |  |  |
| 19.14 | Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση IR | NAI |  |  |  |  |
| 19.15 | Έξοδος HDBT με βύσμα RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 19.16 | Είσοδος HDMI ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 19.17 | Θύρα IR 3.5mm mini Jack ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 19.18 | Θύρα RS-232 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 19.19 | Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας 4K @60Hz (4:2:0) ≥ 35m | NAI |  |  |  |  |
| 19.20 | Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας full HD (1080p @60Hz 36bpp) ≥ 60m | NAI |  |  |  |  |
| 19.21 | Εύρος ζώνης ≥ 10.2 GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών | NAI |  |  |  |  |
| 19.22 | Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0) | NAI |  |  |  |  |
| 19.23 | Περιλαμβάνει τροφοδοτικό | NAI |  |  |  |  |
| 19.24 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 20 | HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI Εντοιχιζόμενος τύπου πρίζας | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο | wp-789 |  |  |  |
| 20.1 | Τύπος συσκευής: HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI , εντοιχιζόμενης Ευρωπαϊκού τύπου πρίζας 2 gang | NAI |  |  |  |  |
| 20.2 | Πληροί στην έξοδο απόλυτα το πρότυπο HDBaseT | NAI |  |  |  |  |
| 20.3 | Πληροί το πρότυπο HDCP | NAI |  |  |  |  |
| 20.4 | Πληροί το πρότυπο deep color | NAI |  |  |  |  |
| 20.5 | Πληροί το πρότυπο x.v.Color | NAI |  |  |  |  |
| 20.6 | Πληροί τη τεχνολογία lip sync | NAI |  |  |  |  |
| 20.7 | Υποστηρίζει τουλάχιστον ασυμπίεστα κανάλια ψηφιακού ήχου HDMI | NAI |  |  |  |  |
| 20.8 | Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD | NAI |  |  |  |  |
| 20.9 | Πληροί το πρότυπο DTS-HD | NAI |  |  |  |  |
| 20.10 | Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη | NAI |  |  |  |  |
| 20.11 | Υποστηρίζει CEC | NAI |  |  |  |  |
| 20.12 | Παρέχει μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate | NAI |  |  |  |  |
| 20.13 | Παρέχει μετάδοση IR | NAI |  |  |  |  |
| 20.14 | Έξοδος HDBT με βύσμα RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 20.15 | Είσοδος HDMI ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 20.16 | Εύρος ζώνης ≥ 10 GBps | NAI |  |  |  |  |
| 20.17 | Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0) | NAI |  |  |  |  |
| 20.18 | Περιλαμβάνει τροφοδοτικό | NAI |  |  |  |  |
| 20.19 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 21 | HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 21.1 | Τύπος συσκευής: HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI με παράλληλη μετάδοση RS−232 και IR | NAI |  |  |  |  |
| 21.2 | Πληροί στην έξοδο απόλυτα το πρότυπο HDBaseT | NAI |  |  |  |  |
| 21.3 | Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2 | NAI |  |  |  |  |
| 21.4 | Πληροί το πρότυπο deep color | NAI |  |  |  |  |
| 21.5 | Πληροί το πρότυπο x.v.Color | NAI |  |  |  |  |
| 21.6 | Πληροί τη τεχνολογία lip sync | NAI |  |  |  |  |
| 21.7 | Υποστηρίζει τουλάχιστον ασυμπίεστα κανάλια ψηφιακού ήχου HDMI | NAI |  |  |  |  |
| 21.8 | Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD | NAI |  |  |  |  |
| 21.9 | Πληροί το πρότυπο DTS-HD | NAI |  |  |  |  |
| 21.10 | Υποστηρίζει ασυμπίεστα σήματα εικόνας 2K, 4K και 3D όπως αυτά ορίζονται στο πρότυπο HDMI 2.0 | NAI |  |  |  |  |
| 21.11 | Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη | NAI |  |  |  |  |
| 21.12 | Το σήμα CEC περνά από την πηγή προς την οθόνη | NAI |  |  |  |  |
| 21.13 | Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate | NAI |  |  |  |  |
| 21.14 | Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση IR | NAI |  |  |  |  |
| 21.15 | Είσοδος HDBT με βύσμα RJ45 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 21.16 | Έξοδος HDMI ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 21.17 | Θύρα IR 3.5mm mini Jack ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 21.18 | Θύρα RS-232 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 21.19 | Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας 4K @60Hz (4:2:0) ≥ 35m | NAI |  |  |  |  |
| 21.20 | Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας full HD (1080p @60Hz 36bpp) ≥ 60m | NAI |  |  |  |  |
| 21.21 | Εύρος ζώνης ≥ 10.2 GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών | NAI |  |  |  |  |
| 21.22 | Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0) | NAI |  |  |  |  |
| 21.23 | Περιλαμβάνει τροφοδοτικό | NAI |  |  |  |  |
| 21.24 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 22 | Επιτραπέζια Κεφαλή Συνδέσεων | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 22.1 | Χωνευτού τύπου σε τραπέζι | NAI |  |  |  |  |
| 22.2 | Υψηλής αντοχής | NAI |  |  |  |  |
| 22.3 | Περιλαμβάνει καπάκι με πνευματικό μηχανισμό για ομαλό άνοιγμα και επαναφορά | NAI |  |  |  |  |
| 22.4 | Περιλαμβάνει θέσεις για πρίζες τύπου Schucko ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 22.5 | Παρέχει θύρα HDMI on female connector ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 22.6 | Παρέχει θύρα VGA on 15-pin d-sub connector ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 22.7 | Παρέχει θύρα ήχου on 3.5 mm mini jack connector ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 22.8 | Παρέχει θύρα Ethernet on RJ-45 connector ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 22.9 | Παρέχει θύρα USB on female USB-A connector ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 22.10 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 23 | Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Συνεργασίας | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 23.1 | Το σύστημα παρέχει σε χρήστες που φέρουν φορητές συσκευές να έχουν άμεση δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης και τηλεδιάσκεψης χωρίς τη χρήση άλλου εξοπλισμού | NAI |  |  |  |  |
| 23.2 | Υποστηριζόμενες αναλύσεις έως 4K@30Hz | NAI |  |  |  |  |
| 23.3 | Ταυτόχρονα υποστηριζόμενες οθόνες (έξοδοι εικόνας) ≥2 | NAI |  |  |  |  |
| 23.4 | Μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων χρηστών που μπορούν να παρουσιάζουν ταυτόχρονα ≥3 | NAI |  |  |  |  |
| 23.5 | Η συσκευή επιπροσθέτως περιλαμβάνει HDMI είσοδο για ενσύρματη σύνδεση χρήστη | NAI |  |  |  |  |
| 23.6 | Οι χρήστες μπορούν να παρουσιάσουν ανεμπόδιστα περιεχόμενο από τον υπολογιστή ή φορητή συσκευή τους | NAI |  |  |  |  |
| 23.7 | Υποστηρίζονται συσκευές με λειτουργικά συστήματα iOS | NAI |  |  |  |  |
| 23.8 | Υποστηρίζονται συσκευές με λειτουργικά συστήματα, macOS | NAI |  |  |  |  |
| 23.9 | Υποστηρίζονται συσκευές με λειτουργικά συστήματα Android | NAI |  |  |  |  |
| 23.10 | Υποστηρίζονται συσκευές με λειτουργικά συστήματα Windows | NAI |  |  |  |  |
| 23.11 | Παρέχει δυνατότητα παρουσίασης μέσω AirPlay | NAI |  |  |  |  |
| 23.12 | Παρέχει δυνατότητα παρουσίασης μέσω Miracast | NAI |  |  |  |  |
| 23.13 | Παρέχει δυνατότητα παρουσίασης μέσω Browser Sharing | NAI |  |  |  |  |
| 23.14 | Yποστηρίζει την εφαρμογή για τηλεδιάσκεψη Microsoft Teams® | NAI |  |  |  |  |
| 23.15 | Yποστηρίζει την εφαρμογή για τηλεδιάσκεψη Zoom® | NAI |  |  |  |  |
| 23.16 | Υποστηρίζει την εφαρμογή για τηλεδιάσκεψη GoToMeeting® | NAI |  |  |  |  |
| 23.17 | Περιλαμβάνει ενσωματωμένο WiFi 2.4GHz | NAI |  |  |  |  |
| 23.18 | Περιλαμβάνει ενσωματωμένο WiFi 5GHz | NAI |  |  |  |  |
| 23.19 | Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης USB κάμερας, μικροφώνου και μεγαφώνου | NAI |  |  |  |  |
| 23.20 | Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα οποιοσδήποτε συνδεδεμένος χρήστης σε αυτό ασύρματα να πάρει στον έλεγχο της συσκευής του την οπτικοακουστική υποδομή της αίθουσας | NAI |  |  |  |  |
| 23.21 | Το σύστημα παρέχει δυνατότητα ενσωμάτωσης ημερολογίου δωματίου. Δείχνει το πρόγραμμα χρήσης της αίθουσας στην κύρια οθόνη | NAI |  |  |  |  |
| 23.22 | Το σύστημα περιλαμβάνει ενσωματωμένο Web Browser | NAI |  |  |  |  |
| 23.23 | Το σύστημα παρέχει λειτουργίες annotation | NAI |  |  |  |  |
| 23.24 | Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα σε οποιονδήποτε άλλο χρήστη να πάρει τον έλεγχο του υπολογιστή του παρουσιαστή για πραγματική συνεργασία. | NAI |  |  |  |  |
| 23.25 | Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα σε οποιονδήποτε χρήστη να βλέπει την κύρια οθόνη της παρουσίασης στην δική του φορητή συσκευή | NAI |  |  |  |  |
| 23.26 | Παρέχει ασφαλή υποστήριξη τουλάχιστον σε 5 δίκτυα | NAI |  |  |  |  |
| 23.27 | Παρέχει αναλυτικά στοιχεία χρήσης της μονάδας | NAI |  |  |  |  |
| 23.28 | Ασύρματο Δίκτυο dual–band, 802.11ac 2x2 MIMO | NAI |  |  |  |  |
| 23.29 | Διαθέτει επεξεργαστή Qualcomm Snapdragon 820 ή καλύτερο | NAI |  |  |  |  |
| 23.30 | Διαθέτει επεξεργαστή γραφικών Adreno 530 ή καλύτερο | NAI |  |  |  |  |
| 23.31 | Διαθέτει μνήμη RAM ≥4GB | NAI |  |  |  |  |
| 23.32 | Διαθέτει μνήμη αποθήκευσης ≥16GB eMMC Flash | NAI |  |  |  |  |
| 23.33 | Παρέχει USB 3.0 ≥2 | NAI |  |  |  |  |
| 23.34 | Παρέχει USB-C ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 23.35 | Ethernet Gigabit LAN ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 23.36 | Είσοδος HDMI 1.4b ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 23.37 | Έξοδος HDMI 2.0 ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 23.38 | Έξοδος HDMI 1.4 ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 23.39 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 24 | AV Encoder | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 24.1 | Μονάδα κωδικοποίησης, λήψης και stream περιεχομένου AV | NAI |  |  |  |  |
| 24.2 | Παρέχει δυνατότητα ροής περιεχομένου στην πλατφόρμα YouTube Live | NAI |  |  |  |  |
| 24.3 | Παρέχει δυνατότητα ροής περιεχομένου στην πλατφόρμα Ustream | NAI |  |  |  |  |
| 24.4 | Παρέχει δυνατότητα ροής περιεχομένου στην πλατφόρμα Live Stream | NAI |  |  |  |  |
| 24.5 | Παρέχει δυνατότητα ροής περιεχομένου στην πλατφόρμα Panopto | NAI |  |  |  |  |
| 24.6 | Παρέχει δυνατότητα ταυτόχρονης ροής μέσω USB 3.0 και IP μέχρι 1080p | NAI |  |  |  |  |
| 24.7 | Network PoE Gigabit ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 24.8 | USB 3.0 ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 24.9 | RS-232 ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 24.10 | HDMI in ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 24.11 | Είσοδος ήχου Mic/Line ≥2 | NAI |  |  |  |  |
| 24.12 | Έξοδος ήχου Line ≥2 | NAI |  |  |  |  |
| 24.13 | Παρέχει δυνατότητα IP Stream μέσω πρωτοκόλλου RTSP | NAI |  |  |  |  |
| 24.14 | Παρέχει δυνατότητα IP Stream μέσω πρωτοκόλλου RTMP μέχρι 1080p/30 | NAI |  |  |  |  |
| 24.15 | Ανάλυση εισόδου HDMI ≥ 3840x2160 | NAI |  |  |  |  |
| 24.16 | Παρέχει συμβατότητα με IEEE 802.3af-2003 15.4W PoE | NAI |  |  |  |  |
| 24.17 | Παρέχει μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 38400 baud rate | NAI |  |  |  |  |
| 24.18 | Θα είναι συμβατό με το 'Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Συνεργασίας' | NAI |  |  |  |  |
| 24.19 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 25 | Σύστημα Streaming, και αποθήκευσης | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 25.1 | Είσοδοι εικόνας 12G-SDI on BNC connector ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 25.2 | Είσοδοι εικόνας HDMI on HDMI Female connector ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 25.3 | Παρέχει USB ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 25.4 | Παρέχει Ethernet ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 25.5 | Παρέχει SD Card ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 25.6 | Παρέχει HDMI Pass Through ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 25.7 | Έξοδος HDMI ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 25.8 | Παρέχει υποστήριξη αναλογίας εικόνας 3:2 | NAI |  |  |  |  |
| 25.9 | Παρέχει υποστήριξη αναλογίας εικόνας 4:3 | NAI |  |  |  |  |
| 25.10 | Παρέχει υποστήριξη αναλογίας εικόνας 16:9 | NAI |  |  |  |  |
| 25.11 | Παρέχει υποστήριξη αναλογίας εικόνας 16:10 | NAI |  |  |  |  |
| 25.12 | Παρέχει υποστήριξη ρυθμιζόμενης αναλογίας εικόνας | NAI |  |  |  |  |
| 25.13 | Υποστηρίζει πρότυπο PAL | NAI |  |  |  |  |
| 25.14 | Υποστηρίζει πρότυπο PAL wide | NAI |  |  |  |  |
| 25.15 | Υποστηρίζει πρότυπο NTSC | NAI |  |  |  |  |
| 25.16 | Υποστηρίζει πρότυπο NTSC wide | NAI |  |  |  |  |
| 25.17 | Υποστηρίζει ανάλυση από 640x480 | NAI |  |  |  |  |
| 25.18 | Υποστηρίζει ανάλυση έως 4K | NAI |  |  |  |  |
| 25.19 | Είσοδοι ήχου on XLR ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 25.20 | Είσοδοι ήχου on RCA ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 25.21 | Παρέχει video codec H.264/AVC (ITU H.264, ISO/IEC 14496-10) | NAI |  |  |  |  |
| 25.22 | Παρέχει επιλεγόμενο bitrate μέχρι 50Mbps στο video | NAI |  |  |  |  |
| 25.23 | Παρέχει audio bitrate μέχρι 320 Kbps | NAI |  |  |  |  |
| 25.24 | Υποστηρίζει πρωτόκολλο MPEG-TS | NAI |  |  |  |  |
| 25.25 | Υποστηρίζει πρωτόκολλο RTSP over TCP/UDP | NAI |  |  |  |  |
| 25.26 | Υποστηρίζει πρωτόκολλο RTMP/RTMPS | NAI |  |  |  |  |
| 25.27 | Υποστηρίζει πρωτόκολλο SRT (push) over UDP | NAI |  |  |  |  |
| 25.28 | Υποστηρίζει πρωτόκολλο HLS (push) over HTTP/HTTPS | NAI |  |  |  |  |
| 25.29 | Παρέχει κρυπτογράφηση ροής SRT μέχρι 256bits | NAI |  |  |  |  |
| 25.30 | Παρέχει κρυπτογράφηση ροής HLS (push): MDS, SHA-256, SHA-512 | NAI |  |  |  |  |
| 25.31 | Παρέχει κρυπτογράφηση ροής MDS: SHA-256, SHA-512 | NAI |  |  |  |  |
| 25.32 | Παρέχει κρυπτογράφηση ροής RTMPS | NAI |  |  |  |  |
| 25.33 | Παρέχει οθόνη 2.2 ιντσών | NAI |  |  |  |  |
| 25.34 | Παρέχει εγγραφή σε AVI | NAI |  |  |  |  |
| 25.35 | Παρέχει εγγραφή σε MOV | NAI |  |  |  |  |
| 25.36 | Παρέχει εγγραφή σε MP4 | NAI |  |  |  |  |
| 25.37 | Παρέχει εγγραφή σε MPEG-TS | NAI |  |  |  |  |
| 25.38 | Υποστηρίζει SD κάρτες μέχρι 512GB | NAI |  |  |  |  |
| 25.39 | Υποστηρίζει USB 3.0 | NAI |  |  |  |  |
| 25.40 | Υποστηρίζει RS-232 μέσω θύρας USB | NAI |  |  |  |  |
| 25.41 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 26 | Ασύρματο UHF δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνo χειρός φωνής με δυναμική κάψα (σετ πομπού - δέκτη) | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 26.1 | Τύπος κεφαλής μικροφώνου χειρός: Δυναμικό | NAI |  |  |  |  |
| 26.2 | Πολικό διάγραμμα κεφαλής μικροφώνου: καρδιοειδές | NAI |  |  |  |  |
| 26.3 | Απόκριση συχνότητας κεφαλής μικροφώνου κοντινού πεδίου τουλάχιστον 40Hz - 17kHz | NAI |  |  |  |  |
| 26.4 | Απόκριση συχνότητας κεφαλής μικροφώνου μακρινού πεδίου τουλάχιστον 80Hz - 17kHz | NAI |  |  |  |  |
| 26.5 | Μέγιστο SPL κεφαλής μικροφώνου ≥ 135 dB | NAI |  |  |  |  |
| 26.6 | Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει ενσωματωμένη αντικραδασμική έδραση 4 σημείων της κάψουλας του μικροφώνου | NAI |  |  |  |  |
| 26.7 | Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει υδρόφοβη υφασμάτινη μεμβράνη που προστατεύει το διάφραγμα του μικροφώνου από υγρασία και θραύσματα (debris) | NAI |  |  |  |  |
| 26.8 | Η κεφαλή του μικροφώνου αποτελεί ανθεκτική κατασκευή από αλουμίνιο και χάλυβα | NAI |  |  |  |  |
| 26.9 | Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει πηνίο που απομειώνει τον θόρυβο AC (AC hum) και την ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή | NAI |  |  |  |  |
| 26.10 | Τύπος πομπού: ενσωματωμένος σε μικρόφωνο χειρός | NAI |  |  |  |  |
| 26.11 | Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL) | NAI |  |  |  |  |
| 26.12 | Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας) | NAI |  |  |  |  |
| 26.13 | Παρέχει τη δυνατότητα να προσφερθεί σε περισσότερες από μία ζώνες φέρουσας συχνότητας στην περιοχή 470 - 865 MHz | NAI |  |  |  |  |
| 26.14 | Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα ταιριάσματος (sync) πομπού δέκτη | NAI |  |  |  |  |
| 26.15 | Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz) | NAI |  |  |  |  |
| 26.16 | Ισχύς εκπομπής 10mv έως και 50mV | NAI |  |  |  |  |
| 26.17 | Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD | NAI |  |  |  |  |
| 26.18 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας ή μη του μικροφώνου | NAI |  |  |  |  |
| 26.19 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute | NAI |  |  |  |  |
| 26.20 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 26.21 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ρύθμισης ευαισθησίας | NAI |  |  |  |  |
| 26.22 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ισχύος εκπομπής | NAI |  |  |  |  |
| 26.23 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής auto off | NAI |  |  |  |  |
| 26.24 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock | NAI |  |  |  |  |
| 26.25 | Ο πομπός λειτουργεί 2 με κοινές μπαταρίες τύπου ΑΑ | NAI |  |  |  |  |
| 26.26 | Ο πομπός λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH | NAI |  |  |  |  |
| 26.27 | O δέκτης είναι τύπου diversity | NAI |  |  |  |  |
| 26.28 | O δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας | NAI |  |  |  |  |
| 26.29 | Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη ≥ 98dB (A) | NAI |  |  |  |  |
| 26.30 | Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη ≤ 0.8% @ 1kHz | NAI |  |  |  |  |
| 26.31 | Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 52Hz - 16kHz | NAI |  |  |  |  |
| 26.32 | Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC | NAI |  |  |  |  |
| 26.33 | Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD | NAI |  |  |  |  |
| 26.34 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 26.35 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 26.36 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης μπαταρίας του πομπού | NAI |  |  |  |  |
| 26.37 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute του πομπού | NAI |  |  |  |  |
| 26.38 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της απομείωσης (attenuation) της στάθμης εξόδου | NAI |  |  |  |  |
| 26.39 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της ηχητικής στάθμης εξόδου | NAI |  |  |  |  |
| 26.40 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης του RF σήματος | NAI |  |  |  |  |
| 26.41 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock | NAI |  |  |  |  |
| 26.42 | Ο δέκτης συνοδεύεται από rack mount kit κατάλληλο για ανάρτηση σε rack 19'' δύο δεκτών | NAI |  |  |  |  |
| 26.43 | Το σετ θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 26.44 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 27 | Ασύρματο UHF μικρόφωνo πέτου (σετ μικροφώνου πέτου - πομπού - δέκτη) | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 27.1 | Τύπος μικροφώνου: Μικρόφωνο πέτου | NAI |  |  |  |  |
| 27.2 | Τύπος μικροφώνου πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased) | NAI |  |  |  |  |
| 27.3 | Πολικό διάγραφα μικροφώνου: πανκατευθυντικό | NAI |  |  |  |  |
| 27.4 | Απόκριση συχνότητας μικροφώνου τουλάχιστον 65Hz - 15kHz | NAI |  |  |  |  |
| 27.5 | Μέγιστο SPL μικροφώνου ≥ 125 dB | NAI |  |  |  |  |
| 27.6 | Το μικρόφωνο περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό | NAI |  |  |  |  |
| 27.7 | Το μικρόφωνο περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε 4-pin mini conector | NAI |  |  |  |  |
| 27.8 | Βάρος μικροφώνου ≤ 20gr | NAI |  |  |  |  |
| 27.9 | Τύπος πομπού: bodypack | NAI |  |  |  |  |
| 27.10 | Το καλώδιο του μικροφώνου είναι αποσπώμενο από το bodypack | NAI |  |  |  |  |
| 27.11 | Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL) | NAI |  |  |  |  |
| 27.12 | Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας) | NAI |  |  |  |  |
| 27.13 | Παρέχει τη δυνατότητα να προσφερθεί σε περισσότερες από μία ζώνες φέρουσας συχνότητας στην περιοχή 470 - 865 MHz | NAI |  |  |  |  |
| 27.14 | Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα ταιριάσματος (sync) πομπού δέκτη | NAI |  |  |  |  |
| 27.15 | Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz) | NAI |  |  |  |  |
| 27.16 | Ισχύς εκπομπής 10mv έως και 50mV | NAI |  |  |  |  |
| 27.17 | Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD | NAI |  |  |  |  |
| 27.18 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας ή μη του μικροφώνου | NAI |  |  |  |  |
| 27.19 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute | NAI |  |  |  |  |
| 27.20 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 27.21 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 27.22 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ρύθμισης ευαισθησίας | NAI |  |  |  |  |
| 27.23 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ισχύος εκπομπής | NAI |  |  |  |  |
| 27.24 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής auto off | NAI |  |  |  |  |
| 27.25 | Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock | NAI |  |  |  |  |
| 27.26 | Ο πομπός λειτουργεί με 2 κοινές μπαταρίες τύπου ΑΑ | NAI |  |  |  |  |
| 27.27 | Ο πομπός λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH | NAI |  |  |  |  |
| 27.28 | Ο πομπός είναι μεταλλικής κατασκευής | NAI |  |  |  |  |
| 27.29 | O δέκτης είναι τύπου diversity | NAI |  |  |  |  |
| 27.30 | O δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας | NAI |  |  |  |  |
| 27.31 | Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη ≥ 98dB (A) | NAI |  |  |  |  |
| 27.32 | Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη ≤ 0.8% @ 1kHz | NAI |  |  |  |  |
| 27.33 | Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 64Hz - 16kHz | NAI |  |  |  |  |
| 27.34 | Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC | NAI |  |  |  |  |
| 27.35 | Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD | NAI |  |  |  |  |
| 27.36 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 27.37 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 27.38 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης μπαταρίας του πομπού | NAI |  |  |  |  |
| 27.39 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute του πομπού | NAI |  |  |  |  |
| 27.40 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της απομείωσης (attenuation) της στάθμης εξόδου | NAI |  |  |  |  |
| 27.41 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της ηχητικής στάθμης εξόδου | NAI |  |  |  |  |
| 27.42 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης του RF σήματος | NAI |  |  |  |  |
| 27.43 | Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock | NAI |  |  |  |  |
| 27.44 | Το σετ θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 27.45 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 28 | Πυκνωτικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνo κεφαλής | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 28.1 | Τύπος μικροφώνου: Μικρόφωνο κεφαλής | NAI |  |  |  |  |
| 28.2 | Τύπος μικροφώνου (ακουστικοηλεκτρική μετατροπή): πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased) | NAI |  |  |  |  |
| 28.3 | Πολικό διάγραφα μικροφώνου: υπερκαρδιοειδές | NAI |  |  |  |  |
| 28.4 | Απόκριση συχνότητας μικροφώνου τουλάχιστον 32Hz - 18kHz | NAI |  |  |  |  |
| 28.5 | Μέγιστο SPL μικροφώνου ≥ 125 dB | NAI |  |  |  |  |
| 28.6 | Το μικρόφωνο περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό | NAI |  |  |  |  |
| 28.7 | Το μικρόφωνο περιλαμβάνει εύκαμπτο στέλεχος για την καλύτερη τοποθέτηση του μικροφώνου μπροστά από το στόμα του ομιλητή. | NAI |  |  |  |  |
| 28.8 | Το μικρόφωνο περιλαμβάνει κεφαλή που εδράζεται σε αντικραδασμική βάση | NAI |  |  |  |  |
| 28.9 | Το μικρόφωνο περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε mini conector | NAI |  |  |  |  |
| 28.10 | Βάρος μικροφώνου ≤ 40gr | NAI |  |  |  |  |
| 28.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 29 | Φορτιστής ασύρματων μικροφώνων, δύο θέσεων | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 29.1 | Φορτιστής δύο Θέσεων | NAI |  |  |  |  |
| 29.2 | Παρέχει φόρτιση μπαταριών NiMH | NAI |  |  |  |  |
| 29.3 | Χρόνος φόρτισης ≤3.5 ώρες | NAI |  |  |  |  |
| 29.4 | Ο ανάδοχος θα παραδώσει αντίστοιχο με τους πομπούς αριθμό επαναφορτιζόμενων μπαταριών NiMH οτυ ιδίου κατασκευαστή με αυτόν των ασύρματων μικροφώνων | NAI |  |  |  |  |
| 29.5 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 30 | 2x8 Antenna Splitter | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 30.1 | Ενεργός Antenna Splitter | NAI |  |  |  |  |
| 30.2 | Είσοδοι RF BNC ≥2 | NAI |  |  |  |  |
| 30.3 | Έξοδοι RF BNC ≥8 | NAI |  |  |  |  |
| 30.4 | Περιοχή συχνοτήτων 470 - 960 MHz | NAI |  |  |  |  |
| 30.5 | Κέρδος στην έξοδο ≥2dB (±2dB) | NAI |  |  |  |  |
| 30.6 | Απομόνωση στην έξοδο ≥25dB | NAI |  |  |  |  |
| 30.7 | Εμπέδηση 50 Ohm | NAI |  |  |  |  |
| 30.8 | Τάση εξόδου για τροφοδοσία κεραιών +12V DC 1A x 4 | NAI |  |  |  |  |
| 30.9 | Η μονάδα θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή με αυτόν των ασύρματων μικροφώνων | NAI |  |  |  |  |
| 30.10 | Θα παραδοθεί με δύο τερματισμένα καλώδια BNC 50 Ohms, τουλάχιστον 30 μέτρων έκαστο και του ιδίου κατασκευαστή με αυτόν των ασύρματων μικροφώνων | NAI |  |  |  |  |
| 30.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 31 | Περιοδική κεραία ενεργού καταγραφής | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 31.1 | Ενεργή, κατευθυντική, UHF κεραία | NAI |  |  |  |  |
| 31.2 | Περιοχή συχνοτήτων 470 to 960 MHz | NAI |  |  |  |  |
| 31.3 | Γωνία εκπομπής ≥ 90 μοίρες | NAI |  |  |  |  |
| 31.4 | Επιλεγόμενο κέρδος ≥2 dB και 9 dB | NAI |  |  |  |  |
| 31.5 | Θα συνοδεύεται από κατάλληλη βάση για την επιτοίχια τοποθέτηση της | NAI |  |  |  |  |
| 31.6 | Η μονάδα θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή με αυτόν των ασύρματων μικροφώνων | NAI |  |  |  |  |
| 31.7 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 32 | Μικροφωνική Κονσόλα Προέδρου | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 32.1 | Επιτραπέζια μονάδα προέδρου συνεδριακού | NAI |  |  |  |  |
| 32.2 | Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας AUTO | NAI |  |  |  |  |
| 32.3 | Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας FIFO | NAI |  |  |  |  |
| 32.4 | Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας OPERATOR | NAI |  |  |  |  |
| 32.5 | Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας VOX | NAI |  |  |  |  |
| 32.6 | Η μονάδα προέδρου μπορεί να ενεργοποιηθεί και να υπερκεράσει όλες τις άλλες μονάδες συνέδρων | NAI |  |  |  |  |
| 32.7 | Το σύστημα επιτρέπει την σύνδεση - αποσύνδεση μίας μονάδας κατά τη λειτουργία (hot plug) | NAI |  |  |  |  |
| 32.8 | Παρέχει δυνατότητα ψηφοφορίας με επιλογή Yes/No/Abstain | NAI |  |  |  |  |
| 32.9 | Παρέχει επιλογή 4 θέσεων αξιολόγησης: Good, Fair, Poor, Abstain | NAI |  |  |  |  |
| 32.10 | Επιλογή ανάμεσα σε 1+5 κανάλια μετάφρασης | NAI |  |  |  |  |
| 32.11 | Διαθέτει οθόνη OLED 35x18mm τουλάχιστον | NAI |  |  |  |  |
| 32.12 | Απόκριση συχνότητας ≥ 20Hz-20KHz | NAI |  |  |  |  |
| 32.13 | Λόγος σήματος προς θόρυβο ≥ 95dB | NAI |  |  |  |  |
| 32.14 | Ευαισθησία VOX High ≥ 73dB | NAI |  |  |  |  |
| 32.15 | Ευαισθησία μικροφώνου ≥ -46dB | NAI |  |  |  |  |
| 32.16 | Ολική αρμονική παραμόρφωση (THD) ≤ 0.06% | NAI |  |  |  |  |
| 32.17 | Διαθέτει εσωτερικό ηχείο | NAI |  |  |  |  |
| 32.18 | Ισχύς ηχείου ≥ 3W @8Ω | NAI |  |  |  |  |
| 32.19 | Διαθέτει μικρόφωνο | NAI |  |  |  |  |
| 32.20 | Μήκος μικροφώνου ≥ 400 mm | NAI |  |  |  |  |
| 32.21 | Παρέχει τουλάχιστον μία (1) σύνδεση ακουστικών jack Mono 3.5mm | NAI |  |  |  |  |
| 32.22 | Η μικροφωνική κονσόλα προέδρου θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος και απολύτως συμβατή με αυτή | NAI |  |  |  |  |
| 32.23 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής στη περιοχή της σκηνής. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 32.24 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 32.25 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 33 | Μικροφωνική Κονσόλα Συνέδρου | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 33.1 | Επιτραπέζια μονάδα συνέδρου συνεδριακού συστήματος | NAI |  |  |  |  |
| 33.2 | Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας AUTO | NAI |  |  |  |  |
| 33.3 | Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας FIFO | NAI |  |  |  |  |
| 33.4 | Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας OPERATOR | NAI |  |  |  |  |
| 33.5 | Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας VOX | NAI |  |  |  |  |
| 33.6 | Επιλογή ανάμεσα σε 1+5 κανάλια μετάφρασης | NAI |  |  |  |  |
| 33.7 | Διαθέτει οθόνη OLED 35x18mm τουλάχιστον | NAI |  |  |  |  |
| 33.8 | Απόκριση συχνότητας ≥ 20Hz-20KHz | NAI |  |  |  |  |
| 33.9 | Λόγος σήματος προς θόρυβο ≥ 95dB | NAI |  |  |  |  |
| 33.10 | Ευαισθησία VOX High ≥ 73dB | NAI |  |  |  |  |
| 33.11 | Ευαισθησία μικροφώνου ≥ -46dB | NAI |  |  |  |  |
| 33.12 | Ολική αρμονική παραμόρφωση (THD) ≤ 0.06% | NAI |  |  |  |  |
| 33.13 | Διαθέτει εσωτερικό ηχείο | NAI |  |  |  |  |
| 33.14 | Ισχύς ηχείου ≥ 3W @8Ω | NAI |  |  |  |  |
| 33.15 | Διαθέτει μικρόφωνο | NAI |  |  |  |  |
| 33.16 | Μήκος μικροφώνου ≥ 400 mm | NAI |  |  |  |  |
| 33.17 | Παρέχει τουλάχιστον μία (1) σύνδεση ακουστικών jack Mono 3.5mm | NAI |  |  |  |  |
| 33.18 | Η μικροφωνική κονσόλα προέδρου θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος και απολύτως συμβατή με αυτή | NAI |  |  |  |  |
| 33.19 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής στη περιοχή της σκηνής. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 33.20 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 33.21 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 34 | Κεντρική μονάδα συνεδριακού συστήματος | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 34.1 | Συμβατή με το πρότυπο IEC60914 | NAI |  |  |  |  |
| 34.2 | Πλήρους ψηφιακής τεχνολογίας | NAI |  |  |  |  |
| 34.3 | Υποστηρίζει camera tracking | NAI |  |  |  |  |
| 34.4 | Διαθέτει ενσωματωμένο video matrix | NAI |  |  |  |  |
| 34.5 | Έλεγχος μέσω PC μέσω ethernet | NAI |  |  |  |  |
| 34.6 | Λόγος σήματος προς θόρυβο ≥ 95dBΑ | NAI |  |  |  |  |
| 34.7 | Απομόνωση καναλιών ≥ 84dB | NAI |  |  |  |  |
| 34.8 | Δυναμική περιοχή ≥ 94dB | NAI |  |  |  |  |
| 34.9 | Ολική αρμονική παραμόρφωση (THD) ≤ 0.06% | NAI |  |  |  |  |
| 34.10 | Έξοδοι ήχου balanced XLR ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 34.11 | Έξοδοι ήχου unbalanced RCA ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 34.12 | Σήμα εξόδου ήχου XLR ≥ +20 dBu (balanced) | NAI |  |  |  |  |
| 34.13 | Σήμα εξόδου ήχου RCA ≥ +20 dBu (unbalanced) | NAI |  |  |  |  |
| 34.14 | Θύρες για σύνδεση μονάδων προέδρων / συνέδρων ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 34.15 | Θύρα RS-232 ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 34.16 | Θύρα ethernet ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 34.17 | Θύρα RS-485 για έλεγχο κάμερας ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 34.18 | Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα ελέγχου καμερών: PELCO-P/PELCO-D/VISCA | NAI |  |  |  |  |
| 34.19 | Περιλαμβάνει Οθόνη OLED ≥ (61mm×37mm) | NAI |  |  |  |  |
| 34.20 | Παρέχει τη δυνατότητα εγγραφής ήχου σε αποθηκευτική μνήμη USB | NAI |  |  |  |  |
| 34.21 | Ταυτόχρονα ενεργοποιημένα μικρόφωνα ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 34.22 | Κατάλληλη συσκευή για ανάρτηση σε rack 19'' | NAI |  |  |  |  |
| 34.23 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με την κονσόλα ήχου και ειδικό καλώδιο για την σύνδεση των μονάδων προέδρου και συνέδρων με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 34.24 | Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό | NAI |  |  |  |  |
| 34.25 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 34.26 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 35 | Κονσόλα μεταφραστή περιλαμβανομένου headset | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 35.1 | Ταυτόχρονα κανάλια μετάφρασης ≥ 5 | NAI |  |  |  |  |
| 35.2 | Περιλαμβάνει Οθόνη LCD | NAI |  |  |  |  |
| 35.3 | Δυνατότητα σύνδεσης 2 τύπων μικροφώνων (gooseneck & Headset microphone) | NAI |  |  |  |  |
| 35.4 | Ενσωματωμένο ηχείο 2W με ρύθμιση έντασης. | NAI |  |  |  |  |
| 35.5 | Προεπιλεγμένα εισερχόμενα κανάλια ≥ 3 | NAI |  |  |  |  |
| 35.6 | Αυτόματη επιλογή καναλιού για την αποφυγή της χρήσης του ίδιου καναλιού από διαφορετικούς μεταφραστές | NAI |  |  |  |  |
| 35.7 | Το κανάλι floor μεταφέρεται στο κανάλι εξόδου όταν το μικρόφωνο κλείνει | NAI |  |  |  |  |
| 35.8 | Ολική παραμόρφωση ≤ 0.09% | NAI |  |  |  |  |
| 35.9 | Απόκριση συχνότητας ≥ 20Hz-18KHz | NAI |  |  |  |  |
| 35.10 | Λόγος σήματος προς θόρυβο ≥ 94dB | NAI |  |  |  |  |
| 35.11 | Η κονσόλα θα είναι συμβατή κατά IEC60914 | NAI |  |  |  |  |
| 35.12 | Η κονσόλα παρέχεται με ένα Headset μεταφραστή | NAI |  |  |  |  |
| 35.13 | Η κονσόλα μεταφραστή θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον πομπό του μεταφραστικού συστήματος και απολύτως συμβατή με αυτόν | NAI |  |  |  |  |
| 35.14 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με τον πομπό του μεταφραστικού συστήματος στην περιοχή εγκατάστασης της φορητής μεταφραστικής καμπίνας. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 35.15 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 35.16 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 36 | Δέκτης υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος με ακουστικά | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 36.1 | Συχνοτικό Φάσμα: 2.0 έως 6.0 MHz | NAI |  |  |  |  |
| 36.2 | Τρόπος εκπομπής: FM/Superheterodyne PLL | NAI |  |  |  |  |
| 36.3 | Ακτίνα λήψης ≥ 270 μοίρες | NAI |  |  |  |  |
| 36.4 | Διάρκεια μπαταρίας ≥ 30ώρες | NAI |  |  |  |  |
| 36.5 | Κανάλια ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 36.6 | Οθόνη LCD στην οποία αναφέρεται ο αριθμός του καναλιού, η γλώσσα, η στάθμη της μπαταρίας και του σήματος λήψης | NAI |  |  |  |  |
| 36.7 | Βάρος ≤ 0.13 kg | NAI |  |  |  |  |
| 36.8 | Περιλαμβάνει επαναφορτιζόμενη μπαταρία 3,7V Lithium | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| 36.9 | Ο κάθε δέκτης υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος περιλαμβάνει σετ ακουστικών | NAI |  |  |  |  |
| 36.10 | Ο δέκτης υπέρυθρων (IR) του μεταφραστικού συστήματος θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον ακτινοβολητή υπέρυθρων του μεταφραστικού συστήματος και απολύτως συμβατός με αυτόν | NAI |  |  |  |  |
| 36.11 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 36.12 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 37 | Ακτινοβολητης υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 37.1 | Ο ακτινοβολητής πληροί το πρωτόκολλο IEC 60914 | NAI |  |  |  |  |
| 37.2 | Ο ακτινοβολητής πληροί το πρωτόκολλο IEC 61603 | NAI |  |  |  |  |
| 37.3 | Συχνοτικό Φάσμα εκπομπής: 2.0 έως 6.0 MHz (IEC61603 BAND4) | NAI |  |  |  |  |
| 37.4 | Παρέχει τη δυνατότητα εξάλειψης της παρεμβολής από συστήματα φωτισμού υψηλής συχνότητας | NAI |  |  |  |  |
| 37.5 | Ισχύς εκπομπής 25W. | NAI |  |  |  |  |
| 37.6 | Μέγιστη απόσταση εκπομπής ≥ 40μ. | NAI |  |  |  |  |
| 37.7 | Ρύθμιση καθυστέρησης σήματος (Signal delay adjustment function) | NAI |  |  |  |  |
| 37.8 | Παρέχει 3 ενδεικτικά λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 37.9 | Παρέχει διακόπτη μείωσης ισχύς εκπομπής | NAI |  |  |  |  |
| 37.10 | Παρέχει δυνατότητα ελέγχου θερμοκρασίας με αυτόματη μείωση της ισχύς στο μισό εφόσον καταγραφεί υψηλή θερμοκρασία | NAI |  |  |  |  |
| 37.11 | Δυνατότητα εκπομπής πολλαπλών καναλιών από τον ίδιο ακτινοβολητή | NAI |  |  |  |  |
| 37.12 | Δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων ακτινοβολητών σε τοπολογία daisy chain | NAI |  |  |  |  |
| 37.13 | Ο ακτινοβολητής υπέρυθρων του μεταφραστικού συστήματος θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον πομπό του μεταφραστικού συστήματος και απολύτως συμβατός με αυτόν | NAI |  |  |  |  |
| 37.14 | Ο ανάδοχος θα παρέχει κατάλληλη στήριξη για επιτοίχια τοποθέτηση του ακτινοβολητή υπέρυθρων | NAI |  |  |  |  |
| 37.15 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με τον πομπό του μεταφραστικού συστήματος. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 37.16 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 37.17 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 38 | Πομπός μεταφραστικού συστήματος | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 38.1 | Ο πομπός πληροί το πρωτόκολλο IEC 60914 | NAI |  |  |  |  |
| 38.2 | Συχνοτικό Φάσμα εκπομπής: 2.0 έως 6.0 MHz (IEC61603 BAND4) | NAI |  |  |  |  |
| 38.3 | Τρόπος εκπομπής: FM/Superheterodyne PLL | NAI |  |  |  |  |
| 38.4 | Είσοδος καναλιών ήχου RCA ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 38.5 | Έξοδος καναλιών ήχου RCA ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 38.6 | Κανάλια μετάφρασης ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 38.7 | Έξοδοι σήματος ακτινοβολητή BNC ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 38.8 | Παρέχει Automatic Level Control | NAI |  |  |  |  |
| 38.9 | Παρέχει ένδειξη έντασης καναλιού | NAI |  |  |  |  |
| 38.10 | Κατάλληλη συσκευή για ανάρτηση σε rack 19'' | NAI |  |  |  |  |
| 38.11 | Ο πομπός του μεταφραστικού συστήματος θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος και απολύτως συμβατός με αυτή | NAI |  |  |  |  |
| 38.12 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 38.13 | Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack του control room και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό | NAI |  |  |  |  |
| 38.14 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 38.15 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 39 | Φορτιστής - βαλίτσα φύλαξης / μεταφοράς δεκτών υπέρυθρων (IR) | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 39.1 | Χωρητικότητα ≥ 50 δέκτες. | NAI |  |  |  |  |
| 39.2 | Χρόνος φόρτισης ≤ 2.5 ώρες | NAI |  |  |  |  |
| 39.3 | Παρέχει ένδειξη φόρτισης LED | NAI |  |  |  |  |
| 39.4 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 40 | Επεξεργαστής ήχου συνεδρίου 12 εισόδων και 8 εξόδων με ενσωματωμένο συνεπεξεργαστή Automatic Echo Cancellation | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 40.1 | Αναλογικές είσοδοι ήχου: ≥ 12 | NAI |  |  |  |  |
| 40.2 | Αναλογικές έξοδοι ήχου: ≥ 8 | NAI |  |  |  |  |
| 40.3 | Υποστηρίζει DANTE 64x64 | NAI |  |  |  |  |
| 40.4 | Περιλαμβάνει θύρα Ethernet ≥ 3 | NAI |  |  |  |  |
| 40.5 | Περιλαμβάνει θύρα USB HOST για σύνδεση με H/Y | NAI |  |  |  |  |
| 40.6 | Περιλαμβάνει κύριο επεξεργαστή τουλάχιστον ισοδύναμο με Analog Devices Griffin ADSP-SC587 dual-core DSP @ 500 MHz | NAI |  |  |  |  |
| 40.7 | Επεξεργαστική ικανότητα κύριου επεξεργαστή DSP ≥ 400 MIPS, 1.6 GFLOPS. | NAI |  |  |  |  |
| 40.8 | Ρυθμός δειγματοληψίας ≥ 48kHz. | NAI |  |  |  |  |
| 40.9 | Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 20 Hz - 20 KHz | NAI |  |  |  |  |
| 40.10 | Δυναμική περιοχή αναλογικοψηφιακής μετατροπής και ψηφιοαναλογικής μετατροπής (A/Ψ/Α) ≥ 112 dB(A) | NAI |  |  |  |  |
| 40.11 | THD + Noise ≤ -90 dB | NAI |  |  |  |  |
| 40.12 | Καθυστέρηση σήματος (latency) αναλογικοψηφιακής μετατροπής και ψηφιοαναλογικής μετατροπής (A/Ψ/Α) ≤ 1.05 ms | NAI |  |  |  |  |
| 40.13 | Περιλαμβάνει συνεπεξεργαστή AEC | NAI |  |  |  |  |
| 40.14 | Πλήθος καναλιών επεξεργαστή AEC έως 8 (έως 4 references) | NAI |  |  |  |  |
| 40.15 | Tail Length επεξεργαστή AEC: ≥ 380ms maximum | NAI |  |  |  |  |
| 40.16 | Convergence Rate επεξεργαστή AEC ≥ 88dB/sec | NAI |  |  |  |  |
| 40.17 | Καθυστέρηση σήματος (latency) επεξεργαστή AEC ≤ 18 mS | NAI |  |  |  |  |
| 40.18 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με τις υπόλοιπες συσκευές του συστήματος διαχείρισης εικόνας και ήχου. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 40.19 | Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack του control room και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό | NAI |  |  |  |  |
| 40.20 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 40.21 | Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack του control room και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό | NAI |  |  |  |  |
| 40.22 | Ο ανάδοχος θα παρέχει εφαρμογή εγκατεστημένη στον εξυπηρετητή της αίθουσας με γραφικό περιβάλλον από το οποίο ο τελικός χρήστης θα επιλέγει τουλάχιστον 5 preset | NAI |  |  |  |  |
| 40.23 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 40.24 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 41 | Επιτοίχια μονάδα εισόδου bluetooth και analog audio εισόδου και εξόδου | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 41.1 | Επιτοίχια μονάδα εισόδων / εξόδων | NAI |  |  |  |  |
| 41.2 | Αναλογικές είσοδοι ήχου RCA: ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 41.3 | Αναλογικές είσοδοι ήχου 3.5mm stereo jack: ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 41.4 | Αναλογικές έξοδοι ήχου RCA: ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 41.5 | Αναλογικές έξοδοι ήχου 3.5mm stereo jack: ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 41.6 | Dante I/O ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 41.7 | Bluetooth είσοδος με τρεις επιλογές λειτουργίας | NAI |  |  |  |  |
| 41.8 | Παρέχει PIN code για ασφάλεια σύνδεσης Bluetooth | NAI |  |  |  |  |
| 41.9 | Παρέχει δυνατότητα αποθήκευσης μίας ή πολλαπλών συνδέσεων Bluetooth | NAI |  |  |  |  |
| 41.10 | θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την μονάδα 'Επεξεργαστής ήχου συνεδρίου 12 εισόδων και 8 εξόδων με ενσωματωμένο συνεπεξεργαστή Automatic Echo Cancellation' | NAI |  |  |  |  |
| 41.11 | Θα μπορούν να συνδεθούν ≥80 μονάδες ανά σύστημα | NAI |  |  |  |  |
| 41.12 | Δυνατότητα τροφοδοσίαςμέσω PoE, IEEE 802.3af Class 0 compliant, 15.4 Watts maximum. | NAI |  |  |  |  |
| 41.13 | RCA/3.5mm είσοδος με μέγιστη στάθμη εισόδου ≥ +10dBU | NAI |  |  |  |  |
| 41.14 | RCA/3.5mm είσοδος με απόκριση συχνοτήτων ≥ 20Hz-18KHz | NAI |  |  |  |  |
| 41.15 | RCA/3.5mm είσοδος με SNR ≥95dB @1KHz | NAI |  |  |  |  |
| 41.16 | RCA/3.5mm έξοδος με μέγιστη στάθμη εισόδου ≥ +10dBU | NAI |  |  |  |  |
| 41.17 | RCA/3.5mm έξοδος με απόκριση συχνοτήτων ≥ 20Hz-18KHz | NAI |  |  |  |  |
| 41.18 | RCA/3.5mm έξοδος με SNR ≥100dB @1KHz | NAI |  |  |  |  |
| 41.19 | Φέρει πιστοποιητικό UL/CSA/EN 62368-1 | NAI |  |  |  |  |
| 41.20 | Φέρει πιστοποιητικό FCC 15.107:2021, FCC 15.109:2021 | NAI |  |  |  |  |
| 41.21 | Φέρει πιστοποιητικό ICES003:2020 | NAI |  |  |  |  |
| 41.22 | Φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 41.23 | Φέρει πιστοποιητικό EN 55035 | NAI |  |  |  |  |
| 41.24 | Φέρει πιστοποιητικό EN 55032 | NAI |  |  |  |  |
| 41.25 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 42 | 1:5 Balanced / Unbalanced Stereo Audio Distribution Amplifier | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 42.1 | Επιλογή Balanced και Unbalance εισόδου | NAI |  |  |  |  |
| 42.2 | SNR ≥80dB unweighted | NAI |  |  |  |  |
| 42.3 | Είσοδος balanced stereo audio ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 42.4 | Είσοδος balanced stereo audio ≥ +3dBu/50kΩ | NAI |  |  |  |  |
| 42.5 | Είσοδος unbalanced stereo audio ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 42.6 | Είσοδος unbalanced stereo audio ≥ 1Vpp/50kΩ | NAI |  |  |  |  |
| 42.7 | Έξοδος balanced stereo audio ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 42.8 | Έξοδος balanced stereo audio ≥ +3dBu/50Ω | NAI |  |  |  |  |
| 42.9 | Έξοδος unbalanced stereo audio ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 42.10 | Έξοδος unbalanced stereo audio ≥ 1Vpp/470Ω | NAI |  |  |  |  |
| 42.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 43 | Σετ πομπού δέκτη (extender) με λήψη unbalance stereo audio | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 43.1 | Τύπος συσκευής: σετ που αποτελείται από πομπό και δέκτη με είσοδο unbalanced stereo audio και μεταφορά σήματος μέσω cat5 | NAI |  |  |  |  |
| 43.2 | Είσοδος πομπού ≥ 2 RCA | NAI |  |  |  |  |
| 43.3 | Έξοδος δέκτη ≥ 2 RCA | NAI |  |  |  |  |
| 43.4 | Διεπαφή πομπού και δέκτη μέσω ≥ 1 RJ-45 | NAI |  |  |  |  |
| 43.5 | Εύρος φάσματος ≥ 20Hz-18KHz | NAI |  |  |  |  |
| 43.6 | THD+N ≤0.1% @ 20 Hz, 2 Vrms | NAI |  |  |  |  |
| 43.7 | SNR ≥96dB | NAI |  |  |  |  |
| 43.8 | Crosstalk ≤ -69 dB | NAI |  |  |  |  |
| 43.9 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 44 | Ηχείο τύπου 1 | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 44.1 | Ηχείο τύπου: Παθητικό ηχείο δύο δρόμων | NAI |  |  |  |  |
| 44.2 | Περιλαμβάνει ένα (1) οδηγό χαμηλών συχνοτήτων ≥ 8" | NAI |  |  |  |  |
| 44.3 | Περιλαμβάνει ένα (1) οδηγό χαμηλών συχνοτήτων bass-reflex, laminar vents | NAI |  |  |  |  |
| 44.4 | Περιλαμβάνει ένα (1) οδηγό υψηλών συχνοτήτων ≥ 1,5" | NAI |  |  |  |  |
| 44.5 | Περιλαμβάνει ένα (1) οδηγό υψηλών συχνοτήτων neodymium compressor driver | NAI |  |  |  |  |
| 44.6 | Διασπορά ≥ 100 συμμετρική κατακόρυφα και οριζόντια | NAI |  |  |  |  |
| 44.7 | Γωνία μόνιτορ ≥ 32 μοίρες | NAI |  |  |  |  |
| 44.8 | Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 65 Hz - 18 kHz (-10dB) | NAI |  |  |  |  |
| 44.9 | Μέγιστη πίεση ήχου ≥ 128 dB | NAI |  |  |  |  |
| 44.10 | Ονομαστική Σύνθετη αντίσταση 8Ω. | NAI |  |  |  |  |
| 44.11 | Πληροί ≥ IP43 | NAI |  |  |  |  |
| 44.12 | Υλικό καμπίνας: κόντρα πλακέ σημύδας και οξιάς | NAI |  |  |  |  |
| 44.13 | Ο ανάδοχος θα προσφέρει και βάση τοίχου κατάλληλη για την τοποθέτηση του ηχείου, του ιδίου κατασκευαστή | NAI |  |  |  |  |
| 44.14 | Το ηχείο θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 44.15 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 45 | Ενισχυτής τύπου 1 | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 45.1 | Ενισχυτής τεσσάρων (4) καναλιών | NAI |  |  |  |  |
| 45.2 | Κατάλληλος για μόνιμες εγκαταστάσεις | NAI |  |  |  |  |
| 45.3 | Είσοδος ≥ 4 balanced |  |  |  |  |  |
| 45.4 | Έξοδος ≥ 4 |  |  |  |  |  |
| 45.5 | Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (8Ω) ≥ 1200 Watts | NAI |  |  |  |  |
| 45.6 | Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (4Ω) ≥ 1200 Watts | NAI |  |  |  |  |
| 45.7 | Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (2Ω) ≥ 1500 Watts | NAI |  |  |  |  |
| 45.8 | Μέγιστη ισχύς εξόδου και τα δύο κανάλια bridged (4Ω) ≥ 3000 Watts | NAI |  |  |  |  |
| 45.9 | Μέγιστη ισχύς εξόδου και τα δύο κανάλια bridged (8Ω) ≥ 2400 Watts | NAI |  |  |  |  |
| 45.10 | Ο ενισχυτής παρέχει την δυνατότητα γεφύρωσης 2 καναλιών στην έξοδο (bridge) | NAI |  |  |  |  |
| 45.11 | Ο ενισχυτής παρέχει πραγματική σταθερότητα σε φορτίο 2Ω | NAI |  |  |  |  |
| 45.12 | Απόκριση συχνότητας ≥ 20Hz - 19kHz ±1dB, 1W @8Ω | NAI |  |  |  |  |
| 45.13 | THD+Ν ≤ 0.05% (typical) | NAI |  |  |  |  |
| 45.14 | Λόγος σήματος προς θορύβου ≥ 109 dB | NAI |  |  |  |  |
| 45.15 | Μέγιστη στάθμη στην είσοδο ≥ 20dBu | NAI |  |  |  |  |
| 45.16 | Ο ενισχυτής παρέχει ενσωματωμένο ψηφιακό επεξεργαστής σήματος (DSP) | NAI |  |  |  |  |
| 45.17 | Παρέχει AD μετατροπέα 24bit Tandem @48KHz ή καλύτερο | NAI |  |  |  |  |
| 45.18 | Παρέχει AD μετατροπέα με δυναμικό εύρος ≥ 124dB-A | NAI |  |  |  |  |
| 45.19 | Παρέχει DA μετατροπέα 24bit Tandem @48KHz ή καλύτερο | NAI |  |  |  |  |
| 45.20 | Παρέχει DA μετατροπέα με δυναμικό εύρος ≥ 116dB-A | NAI |  |  |  |  |
| 45.21 | Sample Rate Converter ≥ 24bit @44,1KHz - 192KHz | NAI |  |  |  |  |
| 45.22 | Sample Rate Converter με δυναμικό εύρος ≥ 138dB | NAI |  |  |  |  |
| 45.23 | Παρέχει μνήμη για ≥ 45 amplifier snapshots | NAI |  |  |  |  |
| 45.24 | Ο ενισχυτής παρέχει ενσωματωμένη τεχνολογία φίλτρων FIR | NAI |  |  |  |  |
| 45.25 | Ο ενισχυτής παρέχει λειτουργία delay εισόδου και εξόδου | NAI |  |  |  |  |
| 45.26 | Ο ενισχυτής παρέχει λειτουργία παρακολούθησης φορτίου | NAI |  |  |  |  |
| 45.27 | Ο ενισχυτής παρέχει λογισμικό για την παραμετροποίηση των ρυθμίσεων. | NAI |  |  |  |  |
| 45.28 | Ο ενισχυτής παρέχει προστασία με limiters | NAI |  |  |  |  |
| 45.29 | Ο ενισχυτής παρέχει Dante ≥ 4 καναλιών | NAI |  |  |  |  |
| 45.30 | Παρέχει διεπαφή Ethernet για τον έλεγχο και προγραμματισμό | NAI |  |  |  |  |
| 45.31 | Ο ενισχυτής είναι κατάλληλος για εγκατάσταση σε rack 19'' | NAI |  |  |  |  |
| 45.32 | Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό | NAI |  |  |  |  |
| 45.33 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 45.34 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 46 | Ελεγκτής Συστήματος Αυτοματισμού | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 46.1 | Η συσκευή θα είναι ελεγκτής αυτοματισμού, ικανή να ελέγξει οποιαδήποτε συσκευή οπτικοακουστικών και παρέχει την αντίστοιχη λογική ελέγχου | NAI |  |  |  |  |
| 46.2 | Παρέχει επεξεργαστή ≥ 1GHz | NAI |  |  |  |  |
| 46.3 | Παρέχει μνήμη RAM ≥ 512ΜB | NAI |  |  |  |  |
| 46.4 | Παρέχει μνήμη Flash ≥ 4GB | NAI |  |  |  |  |
| 46.5 | Θύρες RS-232 ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 46.6 | Θύρες IR ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 46.7 | Θύρα ανάγνωσης IR ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 46.8 | Θύρες GPIO ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 46.9 | Θύρες Relay ≥ 4 | NAI |  |  |  |  |
| 46.10 | Παρέχει δίκτυο 10/100/1000Mbps Ethernet ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 46.11 | Παρέχει δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω PoE | NAI |  |  |  |  |
| 46.12 | Συμβατό με το λογισμικό αυτοματισμού του ιδίου κατασκευαστή | NAI |  |  |  |  |
| 46.13 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 47 | KNX Gateway | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 47.1 | Η συσκευή παρέχει δικατευθυντική σύνδεση Ethernet σε ένα δίαυλο KNX | NAI |  |  |  |  |
| 47.2 | Τροφοδοσία 12-30 VDC | NAI |  |  |  |  |
| 47.3 | Τροφοδοσία PoE (IEEE 802.3af class1) | NAI |  |  |  |  |
| 47.4 | Παρέχει σύνδεση ΚΝΧ, Bus connection terminal | NAI |  |  |  |  |
| 47.5 | Παρέχει σύνδεση RJ45 10/100BaseT | NAI |  |  |  |  |
| 47.6 | Παρέχει πιστοποίηση κατά ΚΝΧ to EN 50 090-1 | NAI |  |  |  |  |
| 47.7 | Παρέχει πιστοποίηση κατά ΚΝΧ to EN 50 090-2 | NAI |  |  |  |  |
| 47.8 | Η συσκευή παρέχει προστασία κλάσης ΙΙ, κατά DIN EN 61 140 | NAI |  |  |  |  |
| 47.9 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 47.10 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 48 | Επιτραπέζιο Touch Panel 10'' αυτοματισμού | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 48.1 | Η συσκευή θα είναι του ίδιου4 κατασκευαστή με τον ελεγκτή συστήματος αυτοματισμού | NAI |  |  |  |  |
| 48.2 | Διαγώνιος οθόνης αφής ≥ 10’’ | NAI |  |  |  |  |
| 48.3 | Ανάλυση οθόνης αφής ≥ 1920x1200 | NAI |  |  |  |  |
| 48.4 | Τεχνολογία οθόνης αφής IPS | NAI |  |  |  |  |
| 48.5 | Φωτεινότητα οθόνης αφής ≥ 320 | NAI |  |  |  |  |
| 48.6 | Γωνία θέασης οθόνης αφής ≥ +/- 75ο | NAI |  |  |  |  |
| 48.7 | Λόγος αντίθεσης οθόνης αφής ≥ 950:1 | NAI |  |  |  |  |
| 48.8 | Δυνατότητα αφής πολλαπλών σημείων | NAI |  |  |  |  |
| 48.9 | Ενσωματωμένα ηχεία ≥ 2x1W | NAI |  |  |  |  |
| 48.10 | Ενσωματωμένα μικρόφωνα ≥ 2 | NAI |  |  |  |  |
| 48.11 | Ενσωματωμένη κάμερα | NAI |  |  |  |  |
| 48.12 | Ανάλυση ενσωματωμένης κάμερας ≥ 5Mp | NAI |  |  |  |  |
| 48.13 | Επεξεργαστής ARM Quad Core Cortex-A53 ή καλύτερος | NAI |  |  |  |  |
| 48.14 | Μνήμη RAM ≥ 4Gb LPDDR4 | NAI |  |  |  |  |
| 48.15 | Μνήμη αποθήκευσης ≥ 32Gb eMMC | NAI |  |  |  |  |
| 48.16 | Δυνατότητες αποκωδικοποίησης video H.264 / H.265 | NAI |  |  |  |  |
| 48.17 | Δυνατότητες αποκωδικοποίησης video VC-1 | NAI |  |  |  |  |
| 48.18 | Δυνατότητες αποκωδικοποίησης video MPEG-4 | NAI |  |  |  |  |
| 48.19 | Δυνατότητες αποκωδικοποίησης video VP9/VP8 | NAI |  |  |  |  |
| 48.20 | Δυνατότητες αποκωδικοποίησης εικόνας JPEG | NAI |  |  |  |  |
| 48.21 | Δυνατότητες αποκωδικοποίησης εικόνας BMP | NAI |  |  |  |  |
| 48.22 | Δυνατότητες αποκωδικοποίησης εικόνας GIF | NAI |  |  |  |  |
| 48.23 | Δυνατότητες αποκωδικοποίησης εικόνας PNG | NAI |  |  |  |  |
| 48.24 | Δυνατότητα ενσύρματης σύνδεσης: 1000/100/10BaseT Ethernet on RJ–45 connector ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 48.25 | Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης: Wi–Fi 6, 802.11 a/b/g/n/ax/ax+ BT 5.0 ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 48.26 | Θύρα USB type C ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 48.27 | Θύρα USB type A ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 48.28 | Λειτουργικό σύστημα Android 11 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 48.29 | Δυνατότητα επιτραπέζιας εγκατάστασης | NAI |  |  |  |  |
| 48.30 | Δυνατότητα επίτοιχης εγκατάστασης | NAI |  |  |  |  |
| 48.31 | Τροφοδοσίας PoE ΙEEE802.3af και IEEE802.3at | NAI |  |  |  |  |
| 48.32 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 49 | iPad με ενσωματωμένο λογισμικό αυτοματισμού | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 49.1 | Η συσκευή θα είναι Apple iPad | NAI |  |  |  |  |
| 49.2 | Διαγώνιος οθόνης αφής ≥ 10’’ | NAI |  |  |  |  |
| 49.3 | Ανάλυση οθόνης αφής ≥ 2160x1620 | NAI |  |  |  |  |
| 49.4 | Τεχνολογία οθόνης αφής IPS | NAI |  |  |  |  |
| 49.5 | Φωτεινότητα οθόνης αφής ≥ 450 Nit | NAI |  |  |  |  |
| 49.6 | Δυνατότητα αφής πολλαπλών σημείων | NAI |  |  |  |  |
| 49.7 | Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης Wi–Fi 802.11 a/b/g/n/ac | NAI |  |  |  |  |
| 49.8 | Λειτουργικό σύστημα iOS 16 ή νεότερο | NAI |  |  |  |  |
| 49.9 | Η εφαρμογή ελέγχου θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον ελεγκτή συστήματος αυτοματισμού | NAI |  |  |  |  |
| 49.10 | Η εφαρμογή ελέγχου παρέχει πλήρως παραμετροποιήσιμο περιβάλλον UI | NAI |  |  |  |  |
| 49.11 | Η εφαρμογή ελέγχου παρέχει πλήρη σειρά drivers για τον έλεγχο των συσκευών | NAI |  |  |  |  |
| 49.12 | H εφαρμογή που θα αναπτυχθεί θα καλύπτει το σύνολο των σεναρίων για την αίθουσα στην οποία προορίζεται θα ελέγχει το σύνολο των συσκευών, θα παρέχει αναλυτική σελίδα ρυθμίσεων για όσες λειτουργίες απαιτούνται να ρυθμίζονται και πέραν των βασικών σεναρίων (πχ στάθμη ήχου) και θα μπορεί να ελέγχει το σύστημα φωτισμού ή άλλων συστημάτων | NAI |  |  |  |  |
| 49.13 | Η συσκευή θα συνοδεύεται με ειδική βάση επίτοιχης τοποθέτησης με τροφοδοσία | NAI |  |  |  |  |
| 49.14 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 50 | Επιτοίχιο πάνελ εξόδων SDI | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 50.1 | Επιτοίχιο πάνελ συνδέσεων | NAI |  |  |  |  |
| 50.2 | Έξοδοι ≥ 6 | NAI |  |  |  |  |
| 50.3 | Βύσμα εξόδου 3G-SDI τουλάχιστον | NAI |  |  |  |  |
| 50.4 | Ο ανάδοχος θα αναλάβει την τοποθέτηση και σύνδεση του πάνελ χρησιμοποιώντας τύπο βύσματος συμβατό με την υπάρχουσα καλωδίωση | NAI |  |  |  |  |
| 50.5 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 51 | Επιτοίχιο πάνελ εξόδων ήχου | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 51.1 | Επιτοίχιο πάνελ συνδέσεων | NAI |  |  |  |  |
| 51.2 | Έξοδοι ≥ 6 | NAI |  |  |  |  |
| 51.3 | Βύσμα εξόδου XLR balanced | NAI |  |  |  |  |
| 51.4 | Ο ανάδοχος θα αναλάβει την τοποθέτηση και σύνδεση του πάνελ χρησιμοποιώντας τύπο βύσματος συμβατό με την υπάρχουσα καλωδίωση | NAI |  |  |  |  |
| 51.5 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 52 | Υπολογιστής οπτικοακουστικών συστημάτων | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 52.1 | Επεξεργαστής τουλάχιστον Intel core i7 ή ισοδύναμος | NAI |  |  |  |  |
| 52.2 | Περιλαμβάνει Μνήμη ≥ 16GB | NAI |  |  |  |  |
| 52.3 | Περιλαμβάνει ένα (1) σκληρός δίσκος SSD ≥ 512GΒ | NAI |  |  |  |  |
| 52.4 | Περιλαμβάνει μονό τροφοδοτικό | NAI |  |  |  |  |
| 52.5 | Θύρες USB 2.0 ≥2 | NAI |  |  |  |  |
| 52.6 | Θύρες USB 3.2 ≥2 | NAI |  |  |  |  |
| 52.7 | Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή ανώτερο | NAI |  |  |  |  |
| 52.8 | Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει οθόνη LCD 27'' | NAI |  |  |  |  |
| 52.9 | Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι | NAI |  |  |  |  |
| 52.10 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με τον κατανεμητή δικτύου. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 52.11 | Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει στη συσκευή το σύνολο των λογισμικών που συνοδεύουν τις υπό προμήθεια συσκευές και θα παραδώσει πλήρως λειτουργικά και παραμετροποιημένα τα επιμέρους λογισμικά για έλεγχο όλων των λειτουργιών της αίθουσας | NAI |  |  |  |  |
| 52.12 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 52.13 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 53 | DMX Interface με λογισμικό διαχείρισης | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 53.1 | Συσκευή USB to DMX Interface | NAI |  |  |  |  |
| 53.2 | Κανάλια live ≥ 512 | NAI |  |  |  |  |
| 53.3 | Κανάλια Stand Alone ≥ 256 | NAI |  |  |  |  |
| 53.4 | Κανάλια Stand Alone κατόπιν αναβάθμισης ≥ 512 | NAI |  |  |  |  |
| 53.5 | Είσοδος USB ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 53.6 | Έξοδος XLR 3pin ≥ 1 | NAI |  |  |  |  |
| 53.7 | Παρέχει μνήμη ≥ 60ΚΒ | NAI |  |  |  |  |
| 53.8 | Συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης μονάδων φωτισμού | NAI |  |  |  |  |
| 53.9 | Το λογισμικό θα διαθέτει πλήρη βιβλιοθήκη συμβατών συσκευών ≥ 14.500 | NAI |  |  |  |  |
| 53.10 | Το λογισμικό παρέχει την δυνατότητα ζωντανής επεξεργασίας των συνδεδεμένων συσκευών | NAI |  |  |  |  |
| 53.11 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 53.12 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 54 | Φωτιστικό σώμα τύπου μπάρας | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 54.1 | Τύπος φωτιστικού: φωτιστική μπάρα | NAI |  |  |  |  |
| 54.2 | Πλήθος Led: ≥ 15 | NAI |  |  |  |  |
| 54.3 | Χρωματικό φάσμα warm / cold white | NAI |  |  |  |  |
| 54.4 | Φωτεινή ροή full on ≥ 4000 lm | NAI |  |  |  |  |
| 54.5 | Φωτεινή ροή Cold white ≥ 2000 lm | NAI |  |  |  |  |
| 54.6 | Φωτεινή ροή Warm White ≥ 2000 lm | NAI |  |  |  |  |
| 54.7 | Ανάλυση Dimmer ≥ 16bit | NAI |  |  |  |  |
| 54.8 | Strobe 0-20Hz | NAI |  |  |  |  |
| 54.9 | Θερμοκρασία χρώματος τουλάχιστον 2500-6000Κ | NAI |  |  |  |  |
| 54.10 | CRI ≥93 @2700K | NAI |  |  |  |  |
| 54.11 | Διασπορά ακτίνας ≥ 23 μοίρες | NAI |  |  |  |  |
| 54.12 | Διασπορά πεδίου ≥ 45 μοίρες | NAI |  |  |  |  |
| 54.13 | Παρέχει είσοδο DMX XLR 5pin ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 54.14 | Παρέχει έξοδο DMX XLR 5-pin ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 54.15 | Πληροί πιστοποίηση ≥ IP65 | NAI |  |  |  |  |
| 54.16 | Μήκος ≥ 1m | NAI |  |  |  |  |
| 54.17 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 54.18 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 55 | Φορητός υπολογιστής | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 55.1 | Επεξεργαστής τουλάχιστον Intel core i5 ή ισοδύναμος | NAI |  |  |  |  |
| 55.2 | Περιλαμβάνει Μνήμη ≥ 16GB | NAI |  |  |  |  |
| 55.3 | Περιλαμβάνει ένα (1) σκληρός δίσκος SSD ≥ 512GΒ | NAI |  |  |  |  |
| 55.4 | Ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1920x1080 | NAI |  |  |  |  |
| 55.5 | Θύρες USB 2.0 ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 55.6 | Θύρες USB 3.2 ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 55.7 | Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή ανώτερο | NAI |  |  |  |  |
| 55.8 | Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει οθόνη τουλάχιστον 15'' | NAI |  |  |  |  |
| 55.9 | Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει στη συσκευή το λογισμικό φωτισμού που συνοδεύει τις υπό προμήθεια συσκευές και θα παραδώσει πλήρως λειτουργικό και παραμετροποιημένο | NAI |  |  |  |  |
| 55.10 | Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE | NAI |  |  |  |  |
| 55.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 56 | Καμπίνα Δωματίου Ελέγχου | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 56.1 | Καμπίνα Δωματίου Ελέγχου, modular κατασκευής | NAI |  |  |  |  |
| 56.2 | Μήκος ≥3m (±20%) | NAI |  |  |  |  |
| 56.3 | Βάθος ≥2m (±20%) | NAI |  |  |  |  |
| 56.4 | Ύψος ≥2m (±20%) | NAI |  |  |  |  |
| 56.5 | Εύκολο στην τοποθέτηση | NAI |  |  |  |  |
| 56.6 | Παρέχει τουλάχιστον τρεις ανεμιστήρες στην οροφή του | NAI |  |  |  |  |
| 56.7 | Παρέχει τουλάχιστον τρία φωτιστικά σώματα LED στην οροφή του. | NAI |  |  |  |  |
| 56.8 | Παρέχει πόρτα ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 56.9 | Στην διάσταση του μήκους η πρόσοψη θα διαθέτει παράθυρο για την οπτική επαφή με την αίθουσα | NAI |  |  |  |  |
| 56.10 | Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μόνιμη τοποθέτηση της καμπίνας, συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών για την προετοιμασία σε πλήρη λειτουργία. | NAI |  |  |  |  |
| 56.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 57 | Καμπίνα Μεταφραστή | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 57.1 | Καμπίνα Δωματίου Μεταφραστή, modular κατασκευής | NAI |  |  |  |  |
| 57.2 | Μήκος ≥80cm (±20%) | NAI |  |  |  |  |
| 57.3 | Βάθος ≥160cm (±20%) | NAI |  |  |  |  |
| 57.4 | Ύψος ≥200cm (±20%) | NAI |  |  |  |  |
| 57.5 | Εύκολο στην τοποθέτηση | NAI |  |  |  |  |
| 57.6 | Παρέχει τουλάχιστον έναν ανεμιστήρα στην οροφή του | NAI |  |  |  |  |
| 57.7 | Παρέχει τουλάχιστον ένα φωτιστικό σώμα LED στην οροφή του. | NAI |  |  |  |  |
| 57.8 | Παρέχει πόρτα ≥1 | NAI |  |  |  |  |
| 57.9 | Στην διάσταση του μήκους η πρόσοψη θα διαθέτει παράθυρο για την οπτική επαφή με την αίθουσα | NAI |  |  |  |  |
| 57.10 | Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μόνιμη τοποθέτηση της καμπίνας, συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών για την προετοιμασία σε πλήρη λειτουργία. | NAI |  |  |  |  |
| 57.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 58 | Ικρίωμα | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 58.1 | Rack τύπου 19'' | NAI |  |  |  |  |
| 58.2 | Ύψος rack ≥ 33U | NAI |  |  |  |  |
| 58.3 | Πλάτος rack ≥ 600mm | NAI |  |  |  |  |
| 58.4 | Βάθος rack ≥ 600mm | NAI |  |  |  |  |
| 58.5 | To rack περιλαμβάνει πίσω πλάτη, πλαϊνά ελάσματα, εμπρόσθια πόρτα διαφανή με κλειδαριά | NAI |  |  |  |  |
| 58.6 | Το rack περιλαμβάνει ρόδες με φρένο | NAI |  |  |  |  |
| 58.7 | Το rack περιλαμβάνει 2 πολύμπριζο των 5 θέσεων με φίλτρο ασφάλειας RFI και διακόπτη | NAI |  |  |  |  |
| 58.8 | Το rack περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία καλώδια διασύνδεσης των συσκευών | NAI |  |  |  |  |
| 58.9 | Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας των πολύμπριζων του rack. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια). | NAI |  |  |  |  |
| 58.10 | Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει ro rack μαζί με το σύνολο των παρελκόμενων | NAI |  |  |  |  |
| 58.11 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |  |  |
| Αριθμός Είδους  & α/α Προδιαγραφής | Απαιτούμενη προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας) |  |  |
| 59 | Ethernet Switcher | Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο |  |  |  |  |
| 59.1 | Θα προσφερθεί ο απαραίτητος αριθμός etherne switcher για την πλήρη λειτουργία των συστημάτων της προμήθειας | NAI |  |  |  |  |
| 59.2 | Θα διαθέτουν κατάλληλο αριθμό θυρών ανάλογα με τις ανάγκες του εξοπλισμού | NAI |  |  |  |  |
| 59.3 | Θα διαθέτουν θύρες με ενσωματωμένο PoE με ισχύ ικανή να τροφοδοτήσει τις συμβατές συσκευές | NAI |  |  |  |  |
| 59.4 | Ο ανάδοχος θα παρέχει τα απαραίτητα καλώδια για την σύνδεση των συσκευών όπου κρίνεται απαραίτητο | NAI |  |  |  |  |
| 59.5 | Ο ανάδοχος θα αναλάβει την διασύνδεση των ethernet switcher με το υπάρχον δίκτυο της εγκατάστασης | NAI |  |  |
| 59.6 | Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών | ΝΑΙ |  |  |

Ημερομηνία, …………………… Για τον υποψήφιο ανάδοχο,

(Ονοματεπώνυμο Εκπροσώπου) Σφραγίδα/ Υπογραφή

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν τον πίνακα συμμόρφωσης τεχνικής προσφοράς έχοντας την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των στοιχείων που δηλώνουν.

Επισημαίνεται ότι:

α) Στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή άλλα περιγραφικά και αριθμητικά στοιχεία (π.χ. ελάχιστος αριθμός αντιγράφων κλπ), που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο. Οι συγκεκριμένες προδιαγραφές θεωρούνται απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, με τους οποίους ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

β) Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του Υποψηφίου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά.

γ) Στην στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» δύναται να δηλωθεί η σχετική παραπομπή στην τεχνική προσφορά