

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Καραολή & Δημητρίου 80
185 34, Πειραιάς
Υπεύθυνη: Γεωργία Μέξη
Τηλ.: 210 4142239
Fax: 210 4142469
Email: mexi@unipi.gr



Πειραιάς, 22-02-2023

Αριθμ. Πρωτ.: 20231249

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Θέμα: «Παροχή διευκρινίσεων επί της υπ' αριθμ. πρωτ.:20230805/06-02-2023 Διακήρυξης (ΑΔΑΜ 23PROC012082891 2023-02-06) με Α/Α Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ:183427»

Αναφορικά με τον Ηλεκτρονικό Δημόσιο Διεθνή Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού και λοιπού εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Πειραιώς (αριθμ. πρωτ.:20230805/06-02-2023 Διακήρυξης) στο πλαίσιο του έργου ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ» ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ MIS 5149536 και με Α/Α Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 183427, διευκρινίζονται τα κάτωθι:

Α) Όσον αφορά στους ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ, για το είδος ΟΘΟΝΗ 3,50 m x 1,97 m, σελ.72 της σχετικής διακήρυξης θα πρέπει να πληρούνται οι εξής προδιαγραφές:

Ceiling or wall mounted electric screen

- **Black Drop:** 5
- **Screen Format:** Wide (16:10)
- **Surface:** Matte White (Non-Tensioned)
- **Control:** Wall Switch
- **Borders:** Yes
- **Warranty:** 2 years

Διαστάσεις οθονών ελαφρώς μεγαλύτερες δύναται να γίνουν αποδεκτές.

Β) Όσον αφορά στον εξοπλισμό της ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ, είδος «Κέντρο τροφοδοσίας μικροφώνων συνεδριακού συστήματος», σελ. 63 και σελ. 82 της σχετικής διακήρυξης η προδιαγραφή «Κατάλληλο για τροφοδοσία και διαχείριση έως» διαμορφώνεται ως εξής: «Κατάλληλο για τροφοδοσία και διαχείριση έως 50 μικροφώνων»

Γ) Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, ΜΕΡΟΣ Β – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ, το είδος «Conference system» αφορά σε ποσότητα ένα (1) και όχι σε ποσότητα τέσσερα (4), όπως εκ παραδρομής έχει αναφερθεί. Το είδος «mic rod microphone» αφορά σε ποσότητα τέσσερα (4) και όχι σε ποσότητα (1), όπως εκ παραδρομής έχει αναφερθεί. Επίσης στα ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 007-008 το είδος «3LCD Laser Projector» αφορά σε ποσότητα τρία (3) και όχι σε ποσότητα τέσσερα (4), όπως εκ παραδρομής έχει αναφερθεί.

Κατόπιν των ανωτέρω ο αναλυτικός πίνακας της εκτιμωμένης αξίας της σύμβασης αναδιαμορφώνεται ως εξής:

Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο Προϋπολογισμού
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ			
2x1 4K60 4:2:0 HDMI Auto Switcher with Audio	13	550,00 €	7.150,00 €
Επιτραπέζιο πάνελ συνδέσεων	13	505,00 €	6.565,00 €
Ceiling or wall mounted electric screen	13	1.000,00 €	13.000,00 €
Standard Full HD PTZ Camera with 30x (w/ CIZ) zoom and simple UVC or HDMI connection	13	3.300,00 €	42.900,00 €
USB 3.2 Gen 2x1 Type C to Type A active optical cable 30m	13	800,00 €	10.400,00 €
Network Switch 4 θέσεων	13	25,00 €	325,00 €
Document Camera	13	300,00 €	3.900,00 €
Ασύρματο σύστημα μικροφώνων	13	600,00 €	7.800,00 €
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way	26	180,00 €	4.680,00 €
Μίκτης ενισχυτής	13	600,00 €	7.800,00 €
Ultra slim boundary μικρόφωνο κατάλληλο για χρήση σε τραπέζι, τοίχο κλπ,	13	200,00 €	2.600,00 €
ΣΕΤ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ HDMI/XLR/RCA	13	435,00 €	5.655,00 €
Επίτοιχο rack 19" ιντσών	13	400,00 €	5.200,00 €
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ			
85" 4K Ultra HD HDR Professional Display	1	3.300,00 €	3.300,00 €
Wheel stand	1	820,00 €	820,00 €
Conference system	1	3.200,00 €	3.200,00 €
mic pod microphone	4	320,00 €	1.280,00 €
mic pod hub	1	241,00 €	241,00 €
TV Mount	1	190,00 €	190,00 €
ΣΕΤ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ HDMI/XLR/RCA	1	220,00 €	220,00 €
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way	4	180,00 €	720,00 €
Μίκτης ενισχυτής	1	700,00 €	700,00 €
Κέντρο τροφοδοσίας μικροφώνων συνεδριακού συστήματος	1	386,00 €	386,00 €
Συνεδριακό μικρόφωνο προέδρου	2	175,00 €	350,00 €
Συνεδριακό μικρόφωνο συνέδρου	20	160,00 €	3.200,00 €
Επίτοιχο rack 19" ιντσών	1	400,00 €	400,00 €
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 004 - 005 - 009 - 206 - 210 - 211 - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ -3 ΕΡΓ. ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 150			
3LCD Laser Projector	10	3.300,00 €	33.000,00 €
Ceiling or wall mounted electric screen	10	1.350,00 €	13.500,00 €
2x1 4K60 4:2:0 HDMI Auto Switcher with Audio	10	577,00 €	5.770,00 €
High-performance, long-reach extender kit for 4K@60Hz (4:4:4) HDR HDMI and HDCP 2.2 signals and 2-way powering over twisted pair.	10	600,00 €	6.000,00 €
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way	10	180,00 €	1.800,00 €
Μίκτης ενισχυτής	10	600,00 €	6.000,00 €
ΣΕΤ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ HDMI/XLR/RCA	10	220,00 €	2.200,00 €
Ασύρματο σύστημα μικροφώνων	10	600,00 €	6.000,00 €

Επίτοιχο rack 19" ιντσών	10	400,00 €	4.000,00 €
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 007 - 008			
3LCD Laser Projector	3	3.200,00 €	9.600,00 €
Ceiling or wall mounted electric screen	4	1.350,00 €	5.400,00 €
2x1 4K60 4:2:0 HDMI Auto Switcher with Audio	2	624,00 €	1.248,00 €
HDMI SPITTER 1IN -2OUT	2	522,00 €	1.044,00 €
High-performance, long-reach extender kit for 4K@60Hz (4:4:4) HDR HDMI and HDCP 2.2 signals and 2-way powering over twisted pair.	2	600,00 €	1.200,00 €
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way	4	180,00 €	720,00 €
Μίκτης ενισχυτής	2	600,00 €	1.200,00 €
Ασύρματο σύστημα μικροφώνων	2	600,00 €	1.200,00 €
ΣΕΤ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ HDMI/XLR/RCA	2	220,00 €	440,00 €
Επίτοιχο rack 19" ιντσών	2	400,00 €	800,00 €
ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ			
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way	4	180,00 €	720,00 €
Μίκτης ενισχυτής	1	650,00 €	650,00 €
Ασύρματο σύστημα μικροφώνων	1	600,00 €	600,00 €
ΣΕΤ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ HDMI/XLR/RCA	1	220,00 €	220,00 €
Επίτοιχο rack 19" ιντσών	1	400,00 €	400,00 €
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ			
Κεντρική Μονάδα i5	74	855,00 €	63.270,00 €
Κεντρική Μονάδα i7	15	1.165,00 €	17.475,00 €
Οθόνη 21.5 ιντσών	68	180,00 €	12.240,00 €
Οθόνη 3,5m x 1,97 m	3	2.640,00 €	7.920,00 €
Stand Οθόνης - MFS22	25	100,00 €	2.500,00 €
Πάγκοι εργασίας διατμηματικών εργαστηρίων	50	250,00 €	12.500,00 €
Υπηρεσίες εγκατάστασης, δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση προσωπικού	1	52.200,00 €	52.200,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			404.799,00 €
ΦΠΑ 24 %			97.151,76 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			501.950,76 €

Επισημαίνεται ότι ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου δεν έχει μεταβληθεί.

Δ) Όσον αφορά στον εξοπλισμό της ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ, είδος «Conference System» οι προδιαγραφές έχουν ως κάτωθι:

• **Camera:**

- Resolution: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p and SD at 30fps
- Pan: Motorized $\pm 25^\circ$
- Tilt: Motorized $\pm 15^\circ$
- Zoom: 15X HD zoom (5X optical and 3X digital)
- Diagonal Field of View: 90°

- Horizontal Field of View: 82.1°
- Vertical Field of View: 52.2°
- Total Room Coverage (field of view + pan and tilt): 132.1° Horizontal x 82.2° Vertical

• **Speakers:**

- Drivers: 2x 70 mm
- Sensitivity: 92 dB SPL@1W, 99dB SPL@8.0W, both +/-2dB at ½ meter
- Rated Power: 8W
- THD: 1kHz < 2% at 1W
- Speaker Sampling Rate: 48 kHz
- Impedance: 4 Ohms

• **Microphones:**

- Frequency Response: 90Hz – 16kHz
- Sensitivity: > -36dBFS +/-1 dB @ 1Pa
- Microphone data rate output: 48KHz
- Pickup Range: Up to 7 m
- Beamforming Elements: Six omnidirectional digital MEMS microphones forming five adaptive acoustic broadside beams
- Audio processing: AEC (Acoustic Echo Cancellation), VAD (Voice Activity Detector)
- Noise suppression: AI based de-noising algorithm

• **Interfaces:**

- HDMI Out: 2 (up to 1080p)
- HDMI In: 1
- USB: 3x Type A, 1x Type C
- Network: 10/100/1G Ethernet
- WiFi: 802.11a/b/g/n/ac
- External Mic Input: Yes
- Remote Control: Bluetooth Low Energy
- Warranty: 2 years

Ε) Όσον αφορά στον ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ, είδος «Ultra slim boundary μικρόφωνο για χρήση σε τραπέζια, τοίχους κ.λπ.», οποιοδήποτε προϊόν καλύπτει τις τιθέμενες προδιαγραφές ή/και διαθέτει καλύτερες προδιαγραφές, δύναται να γίνει αποδεκτό.

Σε συνέχεια των ως άνω διευκρινίσεων, συνημμένα με το παρόν έγγραφο υποβάλλεται το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» της σχετικής διακήρυξης, το οποίο περιλαμβάνει τους ενημερωμένους Πίνακες Συμμόρφωσης.

Οι παραπάνω διευκρινίσεις καθώς και το συνημμένο, στο παρόν έγγραφο, Παράρτημα ΙΙ θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος της υπ' αριθμ. πρωτ.:20230805/06-02-2023 Διακήρυξης (ΑΔΑΜ 23PROC012082891 2023-02-06).

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πειραιώς

Καθηγητής Μιχαήλ Ε. Σφακιανάκης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ:

Περιγραφή	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή Προμηθευτή
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ				
Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος για τον προσφερόμενο εξοπλισμό θα πρέπει να υποβάλει συνοδευτικά πιστοποιητικά ISO και CE,		NAI		
2x1 4K60 4:2:0 HDMI Auto Switcher with Audio • Max, Data Rate: 8,91Gbps (2,97Gbps per graphic channel) • Max, Resolution: 4K@60Hz (4:2:0) • Stereo analog audio per input • Balanced stereo analog audio output • Automatic input detection & selection • Manual or fast auto switching to last connected or preset priority • Step-in functionality	13	NAI		
Επιτραπέζιο πάνελ συνδέσεων που περιλαμβάνει 2x πρίζες σούκο, 2x HDMI, 1xUSB, 1xmini jack audio και 1x RJ45.	13	NAI		
Network Switch με 4 συνδέσεις	13	NAI		
Ceiling or wall mounted electric screen • Viewing Area: 144 x 230 cm • Black Drop: 5 • Screen Format: Wide (16:10) • Surface: Matte White (Non-Tensioned) • Control: Wall Switch • Borders: Yes • Warranty: 2 years	13	NAI		

Standard Full HD PTZ Camera with 30x (w/ CIZ) zoom and simple UVC or HDMI connection • Image Sensor: 1/2,5 Exmor R CMOS • Image: Approx, 8,5M pixels • 4K Capability: Yes • Zoom Capability: 30x (4K with CIZ*), 40x (HD with CIZ) *CIZ = Clear Image Zoom • Horizontal Viewing Angle: Approx, 70° (Wide) • Focal Length: f=4,4mm (Wide) to 88,0mm (Tele) F2,0 to F3,8 • Shutter Speed: 1/1 to 1/10000 sec (59,94 Hz system), 1/1 to 1/10000 sec (50Hz system) • Pan Angle-Speed Angle: ±170° - 300°/s • Tilt Angle-Speed Angle: +90°/-20° - 126°/s • Preset Positions: 100 (VISCA) • Video Output: HDMI x1(4K), HDMI x1 (HD), USB x1 (HD)	13	NAI		
USB 3,2 Gen 2x1 Type C to Type A active optical cable 30m	13	NAI		
Document Camera • 1080p resolution, upto 8x digital zoom, auto focus • Flexible setup with USB connection • Built-in microphone; record lessons • Ultra-smooth: 15 frames per second (fps) • Freeze button: easily pause/resume the image	13	NAI		

Ασύρματο σύστημα μικροφώνων • Διαθέτει διπλό δέκτη True diversity με 2 LCD displays , 32 UHF συχνοτήτων • Ασύρματο μικρόφωνο χειρός με LCD display • Ασύρματο μικρόφωνο πέτου belt pack με LCD display • Λειτουργία Auto Scan • Συγχρονισμό μικροφώνων -δέκτη μέσω infrared • Απόκριση συχνοτήτων 40- 18,000Hz • 2 balanced XLR • 2 unbalanced 6,3 mm jack • 1 unbalanced line mixed signal 6,3 jack • S/N Ratio >105 dB • Power 10mV max • Κατάλληλο για τοποθέτηση σε rack 19' ιντσών	13	NAI		
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way • Διαθέτει μεγάφωνο Low 8" ιντσών • 1 Silk dome tweeter • Ισχύ 60W rms /120W max • Απόκριση συχνοτήτων 30Hz-20kHz • Impedance 8Ω/100V με λήψεις ισχύος • Ευαισθησία 90dB /1w/1m • Σίτα αλουμινίου • Ρυθμιζόμενη βάση στήριξης	26	NAI		
Μίκτης ενισχυτής • Θα έχει ισχύ 120W rms /180Watt max • Απόκριση συχνοτήτων 80Hz -16,000Hz • Διαθέτει 4 balanced mics/lines, combo (XLR and 6,3 mm jack) 600 Ω 2mV and 47,000 Ω 150 mV, Switchable 1 aux, 2 x RCA 47,000 Ω 300 mV 1 amp in, RCA 10,000 Ω 1 V, 1 tel, input, screw terminals 600 Ω 100 mV	13	NAI		

• Εξόδους 1 line out, 2 x RCA 47,000 Ω 1 V RMS 1 pre out, RCA 600 Ω 1 V RMS, 1 monitor, screw terminals 600 Ω, 775 mV RMS and 1 W 8 Ω (aux input) • USB/SD/MP3 recorder/player • Tone: Bass: ±10 dB, Treble: ±10 dB - Volume: Inputs 1-4, aux, general volume and USB/SD/MP3 player • PHANTOM 24 V in mics, 1 to 4, selectable 24 V in mics, 1 to 4, selectable • PRIORITY Tel, input and mic, 1 input level priority, selectable • 4 selectable loudspeaker zones with independent volume control, maximum 120 W per zone • IMPEDANCE: 4 Ω and 100, 70 and 25 V lines • Τροφοδοσία 230/115 V AC, 290 W and 24 V DC				
Ultra slim boundary μικρόφωνο κατάλληλο για χρήση σε τραπέζι, τοίχο κλπ, • Sharp pick-up, • Unidirectional electret condenser • Απόκριση συχνοτήτων : 80-14,000 Hz • Ευαισθησία: -45 dB (V/Pa) at 1 kHz • IMPEDANCE : 600-1,000 Ω • Διακόπτη On/off • Ενδεικτικό λειτουργίας • Mini male XLR output • Phantom 11 - 52 V CC • Τροφοδοσία 1 x 1,5 V LR6-AA battery	13	NAI		

- Καλώδιο 8 m with mini female XLR connector, - Power supply adapter και 6,3 mm mono plug - Connector Unbalanced line				
Σετ Απαιτούμενων Καλωδίων Σύνδεσης Συσκευών HDMI/XLR/RCA	13	NAI		
Επίτοιχο rack 19" ιντσών τοποθέτησης συσκευών με πόρτα με πολύπριζο 6 θέσεων με ενδεικτική λυχνία	13	NAI		
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ				
85" 4K Ultra HD HDR Professional Display • Brightness: 620 cd/m² • Resolution: 3840 x 2160 • Aspect Ratio: 16:9 • Dimming type: Local Dimming • Display Resolution: QFHD • Viewing Angle: (R/L/U/D) 178 (89/89) degree • Operating System: Android 9,0 Pie • Speaker: 2 speakers (10W + 10W) • Backlight type: Direct (Full Array LED) • Number of Tuners: 1 (Digital/Analog) • Tuner: DVB-T/T2 • Wi-Fi Direct / Wi-Fi Certified • Home Network Client, Home Network Renderer • Firmware Update • Wireless LAN: Integrated • Auto/Wide zoom/Normal/Full/Zoom /14:9 • 4:3 Default • Video Processing: 4K X-Reality PRO	1	NAI		

• Easy HTML5 Signage embedded • Multicast / IPTV				
Wheel stand • For screens - TVs: from 60 "to 85" • Adjustable screen height: up to 1,74m • Shelf at the top for camera mounting • Wheels with brake • Maximum suspension weight: 90 kg • Vesa models: from 200x200 to 1000x600 • Easy assembly and disassembly • Metal construction (aluminum columns) • Color: black or silver	1	NAI		
Conference System • <u>Camera:</u> - Resolution: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p and SD at 30fps - Pan: Motorized $\pm 25^\circ$ - Tilt: Motorized $\pm 15^\circ$ - Zoom: 15X HD zoom (5X optical and 3X digital) - Diagonal Field of View: 90° - Horizontal Field of View: 82.1° - Vertical Field of View: 52.2° - Total Room Coverage (field of view + pan and tilt): 132.1° Horizontal x 82.2° Vertical • <u>Speakers:</u> - Drivers: 2x 70 mm - Sensitivity: 92 dB SPL@1W, 99dB SPL@8.0W, both +/-2dB at ½ meter - Rated Power: 8W - THD: 1kHz < 2% at 1W - Speaker Sampling Rate: 48 kHz - Impedance: 4 Ohms • <u>Microphones:</u> - Frequency Response: 90Hz – 16kHz - Sensitivity: > -36dBFS +/-1 dB @ 1Pa - Microphone data rate output: 48KHz - Pickup Range: Up to 7 m - Beamforming Elements: Six omnidirectional	1	NAI		

digital MEMS microphones forming five adaptive acoustic broadside beams - Audio processing: AEC (Acoustic Echo Cancellation), VAD (Voice Activity Detector) - Noise suppression: AI based de-noising algorithm • Interfaces: - HDMI Out: 2 (up to 1080p) - HDMI In: 1 - USB: 3x Type A, 1x Type C - Network: 10/100/1G Ethernet - WiFi: 802.11a/b/g/n/ac - External Mic Input: Yes - Remote Control: Bluetooth Low Energy • Warranty: 2 years				
Mic Pod Microphone • Microphone direction type: Omnidirectional • Microphone frequency: 90 - 16000 Hz • Microphone mute: Y • Microphone sensitivity: -27 Db • Maximum operating distance: 4,5 m •Connectivity technology: Wired	4	NAI		
Mic Pod Hub three connections that support any combination Under-table mounting	1	NAI		
TV Mount • Swing-arm design • Mount compatible devices above or below the display • Adjustable depth up to 50mm • Adjustable horizontal level +/- 1° • 10° video bar tilt down adapter for above-display angle optimization	1	NAI		
Σετ Απαιτούμενων Καλωδίων Σύνδεσης Συσκευών HDMI/XLR/RCA	1	NAI		

Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way • Διαθέτει μεγάφωνο Low 8" ιντσών • 1 Silk dome tweeter • Ισχύ 60W rms /120W max • Απόκριση συχνοτήτων 30Hz-20kHz • Impedance 8Ω/100V με λήψεις ισχύος • Ευαισθησία 90dB /1w/1m • Σίτα αλουμινίου • Ρυθμιζόμενη βάση στήριξης	4	NAI		
Μίκτης ενισχυτής • Θα έχει ισχύ 240W rms /360Watt max • Απόκριση συχνοτήτων 80Hz -16,000Hz • Διαθέτει 4 balanced mics/lines, combo (XLR and 6,3 mm jack) 600 Ω 2mV and 47,000 Ω 150 mV, Switchable 1 aux, 2 x RCA 47,000 Ω 300 mV 1 amp in, RCA 10,000 Ω 1 V,1 tel, input, screw terminals 600 Ω 100 mV • Εξόδους 1 line out, 2 x RCA 47,000 Ω 1 V RMS 1 pre out, RCA 600 Ω 1 V RMS,1 monitor, screw terminals 600 Ω, 775 mV RMS and 1 W 8 Ω (aux input) • USB/SD/MP3 recorder/player • Tone: Bass: ±10 dB, Treble: ±10 dB Volume: Inputs 1-4, aux, general volume and USB/SD/MP3 player • PHANTOM 24 V in mics, 1 to 4, selectable 24 V in mics, 1 to 4, selectable	1	NAI		

• PRIORITY Tel, input and mic,1 input level priority, selectable • 4 selectable loudspeaker zones with independent volume control, maximum 120 W per zone • IMPEDANCE: 4 Ω and 100, 70 and 25 V lines • Τροφοδοσία 230/115 V AC, 290 W and 24 V DC				
Κέντρο τροφοδοσίας μικροφώνων συνεδριακού συστήματος • Κατάλληλο για τροφοδοσία και διαχείρισή έως • Telephone connection input, • Απόκριση συχνοτήτων 20-18,000 Hz • Controls : General volume, Bass, mid and treble Number of microphones operating selector • Είσοδοι : 1 telephone switchboard extension, RCA 4 groups of microphones, female DIN 8 for System interconnection • Έξοδοι :1 extension, DIN 8 ,1 line, XLR and 2 x RCA ,1 telephone switchboard extension, • Τροφοδοσία 230/115 V AC, 100 W • Accessories 1 x 13 m extension cable to interconnect male DIN 8 and female DIN 8 microphones 2 x 1,6 m audio cables, RCA to 6,3 mm mono jack 1 x 2 m audio cable, XLR 1 male DIN 8 terminal connector	1	NAI		

Συνεδριακό μικρόφωνο προέδρου • Speech Priority και δυνατότητα Μικροφώνων των συνέδρων • Metal microphone base, • Απόκριση συχνοτήτων 20-18,000 Hz • Push-to-talk κομβίο • LED ring and power indicator • Power supply and audio, 1 x 1,1 male DIN 8 interconnection cable • Audio, interconnection cable • Τροφοδοσία : 18 V DC, supplied by control unit • Gooseneck microphone: 445 mm height Base: 115 x 55 x 160 mm depth • Accessories: 1 x 2 m Y interconnection cable, male DIN 8 to female 2 DIN 8 Foam windshield	2	NAI		
Συνεδριακό μικρόφωνο συνέδρου • Metal microphone base, • Απόκριση συχνοτήτων 20-18,000 Hz • Push-to-talk κομβίο • LED ring and power indicator • Power supply and audio, 1 x 1,1 male DIN 8 interconnection cable • Audio, interconnection cable • Τροφοδοσία : 18 V DC, supplied by control unit • Gooseneck microphone: 445 mm height Base: 115 x 55 x 160 mm depth • Accessories: 1 x 2 m Y interconnection cable, male DIN 8 to female 2 DIN 8 Foam windshield	20	NAI		
Επίτοιχο rack 19" ιντσών τοποθέτησης των συσκευών με πόρτα με πολύπριζο 6 θέσεων με ενδεικτική λυχνία	1	NAI		

ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 004 – 005 – 009 – 206 – 210 – 211 – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ				
3LCD Laser Projector • White Brightness: 5,300 ANSI Lumens / 4,000 Lumens (Eco) • Color Brightness: 5,000 Lumens CLO • Resolution: 1920x1200 • Aspect Ratio: 16:10 (WUXGA) • Display Type: 2 cm 3LCD Chips • Video Modes: 720p, 1080i, 1080p/60, 1080p/50, 2160p/24, 576i, 576p, 480p, 480i • Lamp Type: Laser Phosphor • Included Lens: 1,6x manual zoom, manual focus • Lens Shift: Horizontal +/-15% & Vertical +55% /-35% • Image Size: 1,02 m to 7,62 m • Throw Ratio: 1,23: 1 to 1,97: 1 • Projector Placement: For a 254 cm diagonal screen, place the projector lens between 2,7 m And 4,4 m from the screen, • Projector Size: Approx, 16,61x5,08 x 13,31 in • Weight: Approx, 15 lb (6,6 kg) • Internal Speakers: 16,0 Watts Mono • Power: AC 100 V to 240 V, 4,4 A to 1,9 A, 50 Hz / 60 Hz • Connection Panel: - Audio In: Mini Jack - Audio Out: Mini Jack	10	NAI		

- Composite: RCA - HDBaseT: RJ-45 - HDMI x 2 - Network: RJ-45 - RS232: DB-9pin - USB - VGA In: Dsub-15pin				
Ceiling or wall mounted electric screen • Viewing Area: 181 x 290 cm • Black Drop: 5 • Screen Format: Wide (16:10) • Surface: Matte White (Non-Tensioned) • Control: Wall Switch • Borders: Yes • Warranty: 2 years	10	NAI		
2x1 4K60 4:2:0 HDMI Auto Switcher with Audio • Max, Data Rate: 8,91Gbps (2,97Gbps per graphic channel) • Max, Resolution: 4K@60Hz (4:2:0) • Stereo analog audio per input • Balanced stereo analog audio output • Automatic input detection & selection • Manual or fast auto switching to last connected or preset priority • Step-in functionality	10	NAI		
High-performance, long-reach 2,0 extender kit for 4K@60Hz (4:4:4) HDR HDMI and HDCP 2,2 signals and 2-way powering over twisted pair,	10	NAI		
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way • Διαθέτει μεγάφωνο Low 8" ιντσών • 1 Silk dome tweeter	10	NAI		

• Ισχύ 60W rms /120W max • Απόκριση συχνοτήτων 30Hz-20kHz • Impedance 8Ω/100V με λήψεις ισχύος • Ευαισθησία 90dB /1w/1m • Σίτα αλουμινίου • Ρυθμιζόμενη βάση στήριξης				
Μίκτης ενισχυτής • Θα έχει ισχύ 120W rms /180Watt max • Απόκριση συχνοτήτων 80Hz -16,000Hz • Διαθέτει 4 balanced mics/lines, combo (XLR and 6,3 mm jack) 600 Ω 2mV and 47,000 Ω 150 mV, Switchable 1 aux, 2 x RCA 47,000 Ω 300 mV 1 amp in, RCA 10,000 Ω 1 V, 1 tel, input, screw terminals 600 Ω 100 mV • Εξόδους 1 line out, 2 x RCA 47,000 Ω 1 V RMS 1 pre out, RCA 600 Ω 1 V RMS, 1 monitor, screw terminals 600 Ω, 775 mV RMS and 1 W 8 Ω (aux input) • USB/SD/MP3 recorder/player • Tone: Bass: ±10 dB, Treble: ±10 dB - Volume: Inputs 1-4, aux, general volume and USB/SD/MP3 player • PHANTOM 24 V in mics, 1 to 4, selectable 24 V - in mics, 1 to 4, selectable • PRIORITY Tel, input and mic, 1 input level priority, selectable • 4 selectable loudspeaker zones with independent volume control, maximum 120 W per zone • IMPEDANCE: 4 Ω and 100, 70 and 25 V lines • Τροφοδοσία 230/115 V AC, 290 W and 24 V DC	10	NAI		

Σετ Απαιτούμενων Καλωδίων Σύνδεσης Συσκευών HDMI/XLR/RCA	10	NAI		
Ασύρματο σύστημα μικροφώνων • Διαθέτει διπλό δέκτη True diversity με 2 LCD displays , 32 UHF συχνοτήτων • Ασύρματο μικρόφωνο χειρός με LCD display • Ασύρματο μικρόφωνο πέτου belt pack με LCD display • Λειτουργία Auto Scan • Συγχρονισμό μικροφώνων -δέκτη μέσω infrared • Απόκριση συχνοτήτων 40- 18,000Hz • 2 balanced XLR • 2 unbalanced 6,3 mm jack • 1 unbalanced line mixed signal 6,3 jack • S/N Ratio >105 dB • Power 10mV max • Κατάλληλο για τοποθέτηση σε rack 19' ιντσών	10	NAI		
Επίτοιχο rack 19" ιντσών τοποθέτησης των συσκευών με πόρτα με πολύπριζο 6 θέσεων με ενδεικτική λυχνία	10	NAI		
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 007 - 008				
3LCD Laser Projector • White Brightness: 5,300 ANSI Lumens / 4,000 Lumens (Eco) • Color Brightness: 5,000 Lumens CLO • Resolution: 1920x1200 • Aspect Ratio: 16:10 (WUXGA) • Display Type: 2 cm 3LCD Chips • Video Modes: 720p, 1080i, 1080p/60, 1080p/50,	3	NAI		

2160p/24, 576i, 576p, 480p, 480i • Lamp Type: Laser Phosphor • Included Lens: 1,6x manual zoom, manual focus • Lens Shift: Horizontal +/-15% & Vertical +55% /-35% • Image Size: 1,02 m to 7,62 m • Throw Ratio: 1,23: 1 to 1,97: 1 • Projector Placement: For a 254 cm diagonal screen, place the projector lens between 2,7 m And 4,4 m from the screen, • Projector Size: Approx, 16,61x5,08 x 13,31 in • Weight: Approx, 15 lb (6,6 kg) • Internal Speakers: 16,0 Watts Mono • Power: AC 100 V to 240 V, 4,4 A to 1,9 A, 50 Hz / 60 Hz • Connection Panel: - Audio In: Mini Jack - Audio Out: Mini Jack - Composite: RCA - HDBaseT: RJ-45 - HDMI x 2 - Network: RJ-45 - RS232: DB-9pin - USB - VGA In: Dsub-15pin				
Ceiling or wall mounted electric screen • Viewing Area: 181 x 290 cm • Black Drop: 5 • Screen Format: Wide (16:10) • Surface: Matte White (Non-Tensioned) • Control: Wall Switch	4	NAI		

• Borders: Yes • Warranty: 2 years				
2x1 4K60 4:2:0 HDMI Auto Switcher with Audio • Max, Data Rate: 8,91Gbps (2,97Gbps per graphic channel) • Max, Resolution: 4K@60Hz (4:2:0) • Stereo analog audio per input • Balanced stereo analog audio output • Automatic input detection & selection • Manual or fast auto switching to last connected or preset priority • Step-in functionality	2	NAI		
HDMI SPITTER 1IN -2OUT	2	NAI		
High-performance, long-reach 2,0 extender kit for 4K@60Hz (4:4:4) HDR HDMI and HDCP 2,2 signals and 2-way powering over twisted pair,	2	NAI		
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way • Διαθέτει μεγάφωνο Low 8" ιντσών • 1 Silk dome tweeter • Ισχύ 60W rms /120W max • Απόκριση συχνοτήτων 30Hz-20kHz • Impedance 8Ω/100V με λήψεις ισχύος • Ευαισθησία 90dB /1w/1m • Σίτα αλουμινίου • Ρυθμιζόμενη βάση στήριξης	4	NAI		
Μίκτης ενισχυτής • Θα έχει ισχύ 120W rms /180Watt max • Απόκριση συχνοτήτων 80Hz -16,000Hz • Διαθέτει 4 balanced mics/lines, combo (XLR and 6,3 mm jack) 600 Ω 2mV and 47,000 Ω 150 mV, Switchable 1 aux, 2 x RCA 47,000 Ω	2	NAI		

300 mV 1 amp in, RCA 10,000 Ω 1 V,1 tel, input, screw terminals 600 Ω 100 mV • Εξόδους 1 line out, 2 x RCA 47,000 Ω 1 V RMS 1 pre out, RCA 600 Ω 1 V RMS,1 monitor, screw terminals 600 Ω, 775 mV RMS and 1 W 8 Ω (aux input) • USB/SD/MP3 recorder/player • Tone: Bass: ± 10 dB, Treble: ± 10 dB - Volume: Inputs 1-4, aux, general volume and USB/SD/MP3 player • PHANTOM 24 V in mics, 1 to 4, selectable 24 V - in mics, 1 to 4, selectable • PRIORITY Tel, input and mic,1 input level priority, selectable • 4 selectable loudspeaker zones with independent volume control, maximum 120 W per zone • IMPEDANCE: 4 Ω and 100, 70 and 25 V lines • Τροφοδοσία 230/115 V AC, 290 W and 24 V DC				
Ασύρματο σύστημα μικροφώνων • Διαθέτει διπλό δέκτη True diversity με 2 LCD displays , 32 UHF συχνοτήτων • Ασύρματο μικρόφωνο χειρός με LCD display • Ασύρματο μικρόφωνο πέτου belt pack με LCD display • Λειτουργία Auto Scan • Συγχρονισμό μικροφώνων -δέκτη μέσω infrared • Απόκριση συχνοτήτων 40- 18,000Hz • 2 balanced XLR • 2 unbalanced 6,3 mm jack	2	NAI		

• 1 unbalanced line mixed signal 6,3 jack • S/N Ratio >105 dB • Power 10mV max • Κατάλληλο για τοποθέτηση σε rack 19' ιντσών				
Σετ Απαιτούμενων Καλωδίων Σύνδεσης Συσκευών HDMI/XLR/RCA	2			
Επίτοιχο rack 19" ιντσών τοποθέτησης των συσκευών με πόρτα με πολύπριζο 6 θέσεων με ενδεικτική λυχνία	2			
ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ				
Ηχείο επίτοιχο ισχύος 2 way • Διαθέτει μεγάφωνο Low 8" ιντσών • 1 Silk dome tweeter • Ισχύ 60W rms /120W max • Απόκριση συχνοτήτων 30Hz-20kHz • Impedance 8Ω/100V με λήψεις ισχύος • Ευαισθησία 90dB /1w/1m • Σίτα αλουμινίου • Ρυθμιζόμενη βάση στήριξης	4	NAI		
Μίκτης ενισχυτής • Θα έχει ισχύ 240W rms /360Watt max • Απόκριση συχνοτήτων 80Hz -16,000Hz • Διαθέτει 4 balanced mics/lines, combo (XLR and 6,3 mm jack) 600 Ω 2mV and 47,000 Ω 150 mV, Switchable 1 aux, 2 x RCA 47,000 Ω 300 mV 1 amp in, RCA 10,000 Ω 1 V, 1 tel, input, screw terminals 600 Ω 100 mV • Εξόδους 1 line out, 2 x RCA 47,000 Ω 1 V RMS 1 pre out, RCA 600 Ω 1 V RMS, 1 monitor, screw terminals 600 Ω, 775 mV RMS and 1 W 8 Ω (aux input) • USB/SD/MP3 recorder/player • Tone: Bass: ±10 dB, Treble: ±10 dB - Volume: Inputs 1-4, aux, general volume	1	NAI		

and USB/SD/MP3 player • PHANTOM 24 V in mics, 1 to 4, selectable 24 V in mics, 1 to 4, selectable • PRIORITY Tel, input and mic,1 input level priority, selectable • 4 selectable loudspeaker zones with independent volume control, maximum 120 W per zone • IMPEDANCE: 4 Ω and 100, 70 and 25 V lines • Τροφοδοσία 230/115 V AC, 290 W and 24 V DC				
Ασύρματο σύστημα μικροφώνων • Διαθέτει διπλό δέκτη True diversity με 2 LCD displays , 32 UHF συχνοτήτων • Ασύρματο μικρόφωνο χειρός με LCD display • Ασύρματο μικρόφωνο πέτου belt pack με LCD display • Λειτουργία Auto Scan • Συγχρονισμό μικροφώνων -δέκτη μέσω infrared • Απόκριση συχνοτήτων 40- 18,000Hz • 2 balanced XLR • 2 unbalanced 6,3 mm jack • 1 unbalanced line mixed signal 6,3 jack • S/N Ratio >105 dB • Power 10mV max • Κατάλληλο για τοποθέτηση σε rack 19' ιντσών	1	NAI		
Σετ Απαιτούμενων Καλωδίων Σύνδεσης Συσκευών HDMI/XLR/RCA	1	NAI		
Επίτοιχο rack 19" ιντσών τοποθέτησης των συσκευών με πόρτα με πολύπριζο 6 θέσεων με ενδεικτική λυχνία	1	NAI		

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ				
Κεντρική Μονάδα i5 i5-12500T 16GB 512GB Windows 10 Pro 5 Years Prosupport CPU: Intel Core i5-12500T (6 Cores/18MB/12T/2.0GHz to 4.4GHz/35W) Memory: 16GB (1x16GB) DDR4 Non-ECC Memory Maximum Memory: 64Gb , 2 SODIMM slots Hard Drive: M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive DVD Resource: No Optical Disk Drive Mouse: Mouse-MS116 - Black Keyboard: Keyboard-KB216 - Greek (QWERTY) - Black European Power Cord Power Supply: 65W PSU Ports: 1x RJ45 Ethernet port 10/100/1000 Mbps, 1x Optional port (HDMI) 2.0b/Display port 1.4a (HBR3)/VGA/PS2/serial, 1x USB 2.0 port, 1x USB 2.0 port with Smart Power On, 2x USB 3.2 Gen 1 ports, 1x DisplayPort 1.4a (HBR2), 1x HDMI port, 1x Power adapter port Dimensions HxWxD (mm): 182.00x36.00x178.00 Weight: min 0,65kg OS: Windows 10 Pro (Includes Windows 11 Pro License) English, Greek, Hebrew Warranty: 5 years ProSupport and Next Business Day Onsite Service	74	NAI		
Κεντρική Μονάδα i7 i7-12700 16GB 512GB SSD Windows 10 CPU: 12th Generation Intel Core i7-12700 (12 Cores/25MB/20T/2.1GHz to 4.9GHz/65W) Memory:16GB (2x8GB) DDR4 3200 Mhz Maximum Memory: 128Gb 3200MHz DDR4 Memory, 4 UDimm Slots Hard Drive: M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive DVD Resource: 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Graphic Card: Integrated UHD Graphics 630 Graphics Options: AMD Radeon™ RX 640, 4GB GDDR5, low profile, AMD Radeon™ 550, 2GB GDDR5, low profile,AMD Radeon™ 540, 1GB GDDR5, low profile Mouse: Mouse Black Keyboard: Keyboard - Greek (QWERTY) - Black European Power Cord Power Supply: 260 W internal power supply unit (PSU), 85% Efficient, 80 Plus Bronze Trusted Platform Module No Wireless LAN Card (no WiFi enablement)	15	NAI		

Ports: Front- 1 x USB 2.0 Type-A port with PowerShare, 1x USB 2.0 Type-A port, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A port, 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® port, 1x universal audio port , Rear- 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A ports, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A port, 2x USB 2.0 Type-A ports with Smart Power On, 3 x DisplayPort 1.4 ports, 1 x Re-tasking line-out/line-in audio port, 1 x RJ45 Ethernet port Dimensions HxWxD(mm): 290.00x 92.60 x292.80 Weight: min 3.85kg OS: Windows 10 Pro (Includes Windows 11 Pro License) Warranty: 5 Years ProSupport and Next Business Day Onsite Service				
Οθόνη 21,5 ιντσών Color: Black Ports: Security-lock slot 1xDisplayPort 1.2, 2xHDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1x VGA, 1 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) upstream, 4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1), DP HDCP 1.4 Panel Type: IPS Resolution: 1920 x 1080 at 60 Hz Touch: No Camera: No Ηχεία: No VESA: 100 x 100 Pivot, Swivel, Height adjustable, Tilt: Yes Aspect Ratio: 16:9 Contrast Ratio: 1000:1 typical Brightness: 250 cd/m ² typical Response Time: 8 ms Normal; 5 ms Fast - gray to gray What's in the Box: 1x Power cable , 1x DisplayPort to DisplayPort cable (1.8m) , 1x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) upstream cable Dimensions H-W-D(mm): 481.99 x 3487.26 x 472 x 179.57 Warranty: 3 yrs	68	NAI		
Οθόνη 3,50 m x 1,97 m Ceiling or wall mounted electric screen • Black Drop: 5 • Screen Format: Wide (16:10) • Surface: Matte White (Non-Tensioned) • Control: Wall Switch • Borders: Yes • Warranty: 2 years	3	NAI		
Stand Οθόνης - MFS22	25	NAI		
Πάγκοι εργασίας διατμηματικών εργαστηρίων	50	NAI		
Υπηρεσίες εγκατάστασης, δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση προσωπικού	1	NAI		

Οι ανωτέρω Πίνακες Συμμόρφωσης πρέπει να συμπληρωθούν και να υποβληθούν στον υποφάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής / Τεχνική Προσφορά,

Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις,
Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή - ποσότητα είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη, Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες,
Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την Προσφορά, Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης,
Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει το τεκμηριωτικό υλικό (τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιήσεις, νόμιμα παραστατικά, εκθέσεις, καταλόγους, βεβαιώσεις κλπ) που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης, Το ως άνω τεκμηριωτικό υλικό επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Τεχνικής Προσφοράς,