





ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προσφορών

ΑΠΟ: Νίκο Ιωάννου, Συντονιστή Επιτροπής Αξιολόγησης 

ΜΕΣΩ: Προϊσταμένου ΥΣΠΤ 

ΗΜΕΡ.: 19 Σεπτεμβρίου 2017

ΘΕΜΑ: **Έκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ. ΥΣΠΤ(2)/011/2017 για Προμήθεια και Εγκατάσταση Οπτικοακουστικού Εξοπλισμού στο Κτίριο Κλινικής Αποκατάστασης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου**

Παρακαλώ όπως συμπεριληφθεί στην ημερήσια διάταξη της επόμενης συνεδρίας της Επιτροπής Προσφορών η επισημασμένη έκθεση αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού.



ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

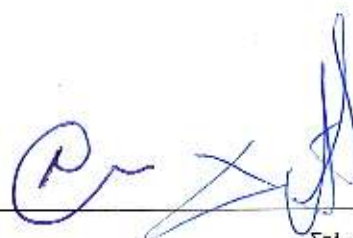
ΥΣΠΤ(2)/011/2017

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes, located in the bottom right corner of the page.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	5
1.1	Στοιχεία διαγωνισμού.....	5
1.2	Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης.....	5
1.3	Υποβληθείσες προσφορές.....	5
2.	ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	6
2.1	Συναντήσεις.....	6
2.2	Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών.....	6
2.3	Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής.....	8
2.4	Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.....	8
2.5	Έλεγχος Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας.....	9
2.6	Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων.....	10
2.7	Παροχή διευκρινίσεων.....	11
2.8	Κατάσταση οικονομικών φορέων που προχωρούν στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης....	11
3.	ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	12
3.1	Γενική αξιολόγηση τεχνικών προσφορών.....	12
3.2	Κατάταξη οικονομικών φορέων κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης.....	13
4.	ΕΚΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	13
4.1	Γενική αξιολόγηση οικονομικών προσφορών.....	13
4.2	Τελική κατάταξη προσφορών.....	13
4.3	Ανάθεση Σύμβασης.....	14
4.4	Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης.....	14
5.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.....	15
5.1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	16
5.2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	18
5.3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	22
5.4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	27



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ	Πίνακας Κατακύρωσης
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ	Συγκριτικός Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμμόρφωσης



ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Στοιχεία διαγωνισμού

Αριθμός διαγωνισμού:	ΥΣΠΤ(2)/011/2017
----------------------	------------------

Τίτλος διαγωνισμού:	Προμήθεια και Εγκατάσταση Οπτικοακουστικού Εξοπλισμού στο Κτήριο Κλινικής Αποκατάστασης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου
---------------------	---

Προϋπολογισμός:	Εβδομήντα δύο χιλιάδες (72.000) ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. <i>Η Σύμβαση χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου</i>	Αναθέτουσα Αρχή:	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Είδος Σύμβασης:	Προμήθεια		
Διαδικασία: Ανοικτή Διαδικασία		Κριτήριο Ανάθεσης:	Χαμηλότερη τιμή

Ημερομηνία προκήρυξης:	31/8/2017	Ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	15/9/2017 και ώρα 12:30 μ.μ	Ημερομηνία λήξης ισχύος προσφορών:	15/3/2017
------------------------	-----------	---	-----------------------------	------------------------------------	-----------

1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης

Συντονιστής Αρμοδίου Οργάνου:	ΝΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΟΥ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ, ΒΟΗΘΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	ΧΡΙΣΤΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ, ΒΟΗΘΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

1.3 Υποβληθείσες προσφορές

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	TASK TRADING LTD
2.	ΤΕΛΜΑΚΟ Α.Ε.

2. ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

2.1 Συναντήσεις

Βάσει των κανονισμών περί Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Δ.Π.242/2012) ζητήθηκε όπως τα πιο κάτω άτομα παραστούν ως παρατηρητές στη πιο κάτω συνεδρία της Επιτροπής Αξιολόγησης:

- Γενική Λογίστρια της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Γενική Ελέγκτρια της Κυπριακής Δημοκρατίας και
- Εσωτερικό Ελεγκτή του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1.	19/9/2017	9:30πμ – 2:30μμ	Γραφεία ΥΣΠΤ, 1 ^{ος} όροφος	1. Προκαταρκτική Εξέταση Πληρότητας των Προσφορών 2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής 3. Έλεγχος Προσωπικής Κατάστασης 4. Έλεγχος Τεχνικών και Επαγγελματικών Ικανοτήτων 5. Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών 6. Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς 7. Σύνταξη Έκθεσης Αξιολόγησης

Συνημμένα υποβάλλονται τα Πρακτικά των παραπάνω συναντήσεων ως **Παράρτημα Β**.

2.2 Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών

Κατά το στάδιο αυτό της Αξιολόγησης, εξετάστηκαν οι υποβληθείσες προσφορές, με βάση τον πιο κάτω πίνακα, όσον αφορά την πληρότητά τους:

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	
	TASK TRADING LTD	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	√	√
ΔΙΑΚΡΙΤΟΙ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΙ	√	√
ΣΗΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ – ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ	√	√
1 ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ 2 ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ	√	√
ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΥΠΟΒΛΗΘΗΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	√	√

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	✓	✓
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ/Α ΜΕΣΟ/Α	-	✓

Κατά την προκαταρκτική εξέταση της πληρότητας της προσφοράς των οικονομικών φορέων η εταιρεία **Task Trading Ltd** δεν έχει υποβάλει μαγνητικό μέσο.



2.3 Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής

Κατά το στάδιο αυτό έγινε έλεγχος των τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής όπως αυτές φαίνονται στον πιο κάτω Πίνακα και περιγράφονται στα Έγγραφα του Διαγωνισμού:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ		
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	
	TASK TRADING LTD	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ
ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ 2)	√	√
ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΕΛΛΑΔΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ Ν.Π.	-	√
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ	-	√
ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ *	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ *	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

* εφαρμόζονται σε περιπτώσεις κοινοπραγιών

Κατά τον έλεγχο αυτό διαπιστώθηκε ότι η εταιρεία **Task Trading Ltd** δεν έχει υποβάλει τα στοιχεία σύστασης Νομικού Προσώπου.

2.4 Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο της Προσωπικής Κατάστασης των προσφοροδοτών σύμφωνα με τα στοιχεία του πιο κάτω Πίνακα:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	
	TASK TRADING LTD	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ
ΥΠΑΡΞΗ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΕΝΤΥΠΟ 3)	√	√

ΥΠΑΡΞΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΝΤΥΠΟ 7)	√	√
--	---	---

Από τον έλεγχο που διενεργήθηκε και οι δύο προσφοροδότες έχουν προσκομίσει τα απαραίτητα έγγραφα για πιστοποίηση της Προσωπικής Κατάστασης τους.

2.5 Έλεγχος Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο της Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας των προσφοροδοτών σύμφωνα με τα στοιχεία του πιο κάτω Πίνακα:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ		
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	
	TASK TRADING LTD	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ
ΥΠΑΡΞΗ ΟΡΘΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ 4)	√	√
ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ €144.000 ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΙΑ (3) ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΕΤΗ (2014,2015,2016)	√	√
ΥΠΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ Η ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	-	√
ΟΡΘΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (ΕΝΤΥΠΟ 4)	-	√

Κατά τον έλεγχο αυτό διαπιστώθηκε ότι η εταιρεία **Task Trading Ltd** δεν έχει υποβάλει αντίγραφα ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων.



2.6 Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο των τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων των προσφοροδοτών σύμφωνα με τα στοιχεία του πιο κάτω Πίνακα:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ			
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	
		TASK TRADING LTD	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ
1.	ΔΗΛΩΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ (ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗ, ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)	-	✓
2.	ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΤΕΣΣΕΡΑ (4) ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΧΡΟΝΙΑ {2014,2015,2016} (ΕΝΤΥΠΟ 5)	✓	✓
3.	ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΔΕΚΑ (10) ΤΟ ΠΟΛΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ Να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις, προϋπολογισμού δαπάνης που ανέρχεται τουλάχιστον 150.000, με αντικείμενο την προμήθεια, εγκατάσταση, διαμόρφωση και συντήρηση οπτικοακουσικών συστημάτων και με ποσοστό συμμετοχής τουλάχιστον 80. Η έννοια του όρου «ολοκληρώσει» σημαίνει κατά ποσοστό υλοποίησης της σύμβασης τουλάχιστον 80%. (Έντυπο 5)	✓	✓
4.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	-	✓
5.	ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΈΡΓΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΤΟΥΣ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ (ΕΝΤΥΠΟ 6)	✓	✓
6.	ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΙΜΟΙ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ
7.	ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

Από τον έλεγχο των τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων που διενεργήθηκε έχει προκύψει ότι ο Οικονομικός Φορέας **Task Trading Ltd** δεν έχει υποβάλει γενικές πληροφορίες για τα στοιχεία του προσφέροντα και τα στοιχεία τεκμηρίωσης της επιτυχούς υλοποίησης των συμβάσεων.

Κατά την εξέταση των τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων του οικονομικού φορέα **ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ** δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τις απαιτήσεις των εγγράφων του διαγωνισμού.

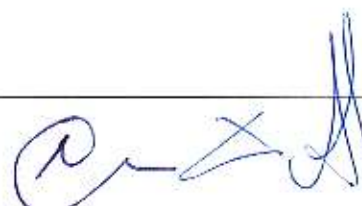
2.7 Παροχή διευκρινίσεων

Αν και η εταιρεία Task Trading Ltd δεν έχει προσκομίσει αρκετά από τα απαραίτητα έγγραφα της προσφοράς, η Επιτροπή Αξιολόγησης έκρινε ότι μετά το πέρας της Τεχνοοικονομικής Αξιολόγησης, θα αποφασίσει κατά πόσο είναι απαραίτητη η προσκόμιση περαιτέρω δικαιολογητικών και διευκρινίσεων από τη συγκεκριμένη εταιρεία.

2.8 Κατάσταση οικονομικών φορέων που προχωρούν στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης μετά τους πιο πάνω ελέγχους αποφάσισε όπως προχωρήσει στην αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα Task Trading Ltd και του οικονομικού φορέα ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ.

Αριθμός Οικονομικού Φορέα	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	<i>TASK TRADING LTD</i>
2.	<i>ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ</i>



3. ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

3.1 Γενική αξιολόγηση τεχνικών προσφορών

Για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ελέγχου των υποβαλλομένων εγγράφων των τεχνικών προσφορών σχεδιάστηκε και συμπληρώθηκε ο σχετικός πίνακας που ακολουθεί:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	
	TASK TRADING LTD	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ
Συμπληρωμένο το έντυπο υποβολής Τεχνικής Προσφοράς (ΕΝΤΥΠΟ 1)	√	√
Συμπληρωμένο τον Πίνακα Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΝΤΥΠΟ 8)	√	√
Συμπληρωμένο τον Πίνακα με στοιχεία των Κατασκευαστών (ΕΝΤΥΠΟ 9)	√	√
Δηλώσεις Κατασκευαστών	√	√
Συμπληρωμένο τον Πίνακα παρουσίασης Ομάδας Έργου (ΕΝΤΥΠΟ 10)	√	√
Καταλόγους και Τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών	√	√
Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα των επί μέρους παραδόσεων των προϊόντων	-	√
Εκθεση που περιλαμβάνει την περιγραφή της μεθοδολογίας υλοποίησης	-	√

Από τον έλεγχο που διενεργήθηκε η εταιρεία **ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ** έχει υποβάλει ορθά όλα τα έντυπα τεχνικής προσφοράς και καλύπτει όλες τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το Έντυπο 8 όπως φαίνονται στο **Παράρτημα Δ**.

Ωστόσο η εταιρεία **Task Trading Ltd** δεν έχει υποβάλει το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα και την μεθοδολογία υλοποίησης του έργου.

3.2 Κατάταξη οικονομικών φορέων κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιο πάνω εισηγείται τα ακόλουθα:

Αποτελέσματα Σταδίου Τεχνικής Αξιολόγησης Προσφορών				
Α/Π	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	Συνεχίζει στο επόμενο στάδιο		Λόγοι Απόρριψης
		Ναι	Όχι	
1.	TASK TRADING LTD	√		
2.	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ	√		
1				

4. ΕΚΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

4.1 Γενική αξιολόγηση οικονομικών προσφορών

Κατά τη γενική αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς του παρακάτω οικονομικού φορέα δεν παρουσιάστηκαν οποιοσδήποτε αποκλίσεις.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	
	TASK TRADING LTD	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ
Συμπληρωμένο το έντυπο υποβολής Οικονομικής Προσφοράς (ΕΝΤΥΠΟ 11)	√	√

4.2 Τελική κατάταξη προσφορών

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η κατάταξη των προσφορών που δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας αξιολόγησης:

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
Α/Π	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ
1	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ	€ 65.198,00
2	TASK TRADING LTD	€ 93.430,00

5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	
<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α</i>	<i>Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης</i>
<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β</i>	<i>Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης</i>
<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ</i>	<i>Πίνακας Κατακύρωσης</i>
<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ</i>	<i>Συγκριτικός Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμμόρφωσης</i>

4.3 Ανάθεση Σύμβασης

Σύμφωνα με τον πιο πάνω πίνακα η προσφορά της εταιρείας Task Trading Ltd είναι κατά πολύ πιο ακριβή σε σχέση με την προσφορά της εταιρείας ΤΕΛΜΑΚΟ Α.Ε. Επιπλέον η εταιρεία Task Trading Ltd δεν έχει προσκομίσει τα ακόλουθα απαραίτητα έγγραφα της προσφοράς:

- Στοιχεία Σύστασης Νομικού Προσώπου
- Αντίγραφα ή Αποσπάσματα Οικονομικών Καταστάσεων
- Γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά του Προσφέροντα
- Στοιχεία τεκμηρίωσης της επιτυχούς υλοποίησης των συμβάσεων
- Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα
- Έκθεση που περιλαμβάνει την Μεθοδολογία Υλοποίησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιο πάνω εισηγείται ομόφωνα την ανάθεση της σύμβασης στον προσφέροντα **ΤΕΛΜΑΚΟ Α.Ε.** η οποία υπέβαλε τη μοναδική έγκυρη προσφορά που πληροί τους Όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Διαγωνισμού, για το ποσό των **€65.198,00 (εξήντα πέντε χιλιάδες, εκατόν ενενήντα οκτώ Ευρώ)**, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Το εν λόγω ποσό είναι κατά 9,4% χαμηλότερο από το εκτιμώμενο κόστος, το οποίο δικαιολογείται από τις εκπτώσεις λόγω ανταγωνισμού. Στο ποσό αυτό, συμπεριλαμβάνεται το κόστος εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης. Μετά την οριστική παραλαβή του συστήματος και την εκπαίδευση, ο επιτυχών προσφοροδότης οφείλει να υποβάλει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας η οποία να ισχύει για είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Στο **Παράρτημα Γ** παρουσιάζεται η ανάλυση του ποσού κατακύρωσης:

4.4 Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Νίκος Ιωάννου		19/9/17
Γιάννης Αναστασίου		19/9/17
Χρίστος Στεργίου		19/9/17





18 Σεπτεμβρίου 2017

Γενική Λογίστρια
Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)
Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας
Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)
Λευκωσία

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΥΣΠΤ(2)/011/2017 που αφορά στην Προμήθεια και Εγκατάσταση Οπτικοακουστικού Εξοπλισμού στο Κτίριο Κλινικής Αποκατάστασης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις 19/09/2017 μεταξύ των ωρών 9:30 π.μ - 14 : 30 για την αξιολόγηση των προσφορών που έχουν υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €72.000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με το Νίκο Ιωάννου, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2455 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. 25002759.

Νίκος Ιωάννου



Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

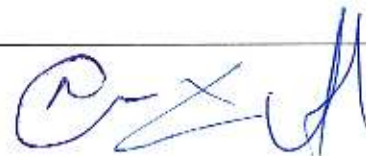
Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι ο/η θα παρευρεθεί, εκ μέρους του, στις/...../2017 και ώρα

Κοιν.: Εσωτερικό Ελεγκτή Τεχνολ. Πανεπιστημίου Κύπρου (ηλεκτρονική διεύθυνση: akis.kleanthous@cut.ac.cy)

ΓΑ

Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 30 | 3036 Λεμεσός, Κύπρος | Τ.Θ. 50329
Τηλέφωνο: +357 25 00 2500 | Τηλεμοιότυπο: +357 25 00 2750
administration@cut.ac.cy | www.cut.ac.cy

**5.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**



5.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ



ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

1^η Συνεδρία - 19/9/2017

ΑΡ.ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:
ΥΣΠΤ(2)/0111/2017

Όλα τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης κλήθηκαν έγκαιρα και νομότυπα όπως παραστούν στη συνεδρίαση.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Νίκος Ιωάννου (Συντονιστής)
Γιάννης Αναστασίου
Χρίστος Στεργίου

ΑΠΟΝΤΕΣ

Κανένας

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

1. Προκαταρκτικός έλεγχος υποβαλλόμενων προσφορών
2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής
3. Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής
4. Έλεγχος Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας
5. Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων
6. Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών
7. Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς
8. Σύνταξη Έκθεσης Αξιολόγησης

1 Προκαταρκτικός έλεγχος υποβαλλόμενων προσφορών

Υποβλήθηκαν συνολικά 3 (τρεις) προσφορές από τις ακόλουθες εταιρείες:

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	TASK TRADING LTD
2.	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ

Έγινε μικρή παρουσίαση του ζητούμενου συστήματος από το συντονιστή, στα υπόλοιπα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης.

Οι προσφορές ελέγχθηκαν για την πληρότητα σύμφωνα με τον πίνακα προκαταρκτικού ελέγχου προσφοράς. Κατά την προκαταρκτική εξέταση της πληρότητας της προσφοράς των οικονομικών φορέων η εταιρεία **Task Trading Ltd** δεν έχει υποβάλει μαγνητικό μέσο.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ	
	TASK TRADING LTD	ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	OK	OK
ΔΙΑΚΡΙΤΟΙ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΙ	OK	OK
ΣΗΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ – ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ	OK	OK
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	-	OK
ΕΝΑ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΔΥΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ	OK	OK
ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ	OK	OK

2 Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής

Οι προσφορές ελέγχθηκαν για την πληρότητα τους σε σχέση με την υποβολή όλων των εγγράφων, ούτως ώστε να επιβεβαιωθεί κατά πόσο καλύπτονται οι τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής της προσφοράς, από όλους τους προσφοροδότες. Κατά τον έλεγχο αυτό διαπιστώθηκε ότι η εταιρεία Task Trading Ltd δεν υπέβαλε τα στοιχεία σύστασης Νομικού Προσώπου.

3 Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο της Προσωπικής Κατάστασης των προσφοροδοτών όπως αναφέρονται στην έκθεση αξιολόγησης Παράγραφος 2.4.

4 Έλεγχος οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο της Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας των προσφοροδοτών σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα όπως παρουσιάζονται στην Έκθεση Αξιολόγησης Παράγραφος 2.5.

5 Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων

Στο στάδιο αυτό η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στον Έλεγχο των τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων των προσφοροδοτών σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα όπως παρουσιάζονται στην Έκθεση Αξιολόγησης Παράγραφος 2.6.

Από τον έλεγχο των τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων που διενεργήθηκε έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- (1) Ο Οικονομικός Φορέας Task Trading Ltd δεν υπέβαλε γενικές πληροφορίες για τα στοιχεία του προσφέροντα και τα στοιχεία τεκμηρίωσης της επιτυχούς υλοποίησης των συμβάσεων.
- (2) Κατά την εξέταση των τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων του οικονομικού φορέα ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τις απαιτήσεις των εγγράφων του διαγωνισμού.

6 Τεχνική Αξιολόγηση Προσφορών

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε και προχώρησε στην αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του οικονομικού φορέα Task Trading Ltd και του οικονομικού φορέα ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ.

Από τον έλεγχο που διενεργήθηκε έχουν προκύψει τα ακόλουθα:

- 1- Η εταιρεία **Task Trading Ltd** καλύπτει όλες τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το Έντυπο 8 και το Παράρτημα II των όρων προσφοράς όπως φαίνεται από τον συγκριτικό πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β.
- 2- Η εταιρεία **ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ** καλύπτει όλες τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το Έντυπο 8 και το Παράρτημα II των όρων προσφοράς όπως φαίνεται από τον συγκριτικό πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β.

7 Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

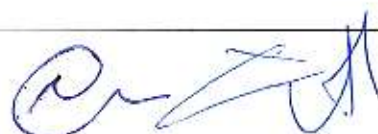
Η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε στην αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς του Οικονομικού Φορέα *Task Trading Ltd* και του Οικονομικού Φορέα **ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ** οι οποίοι πληρούσαν τους ελάχιστους όρους του διαγωνισμού. Ο προσφοροδότης προσκόμισε όλα τα απαραίτητα στοιχεία οικονομικής προσφοράς όπως φαίνονται στην Παράγραφο 4.1 της Έκθεσης Αξιολόγησης.

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
<i>Α/Π</i>	<i>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ</i>	<i>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ</i>
1	ΤΕΛΜΑΚΟ Α.Ε.	€ 65.198,00
2	TASK TRADING LTD	€ 93.430,00

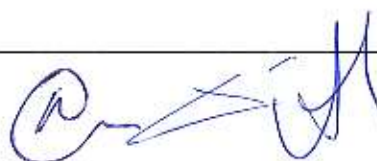
Η Επιτροπή εισηγείται την κατακύρωση της προσφοράς, στην εταιρεία «**ΤΕΛΜΑΚΟ ΑΕ**» ως ο προσφέρων που πληροί τους όρους του διαγωνισμού και με την πλέον συμφέρουσα τιμή.

8 Σύνταξη Έκθεσης Αξιολόγησης

Η τελική Έκθεση Τεχνοοικονομικής Αξιολόγησης συντάχθηκε και επισυνάπτεται.



5.3 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

ΕΙΔΟΣ	A/A	Προϊόν /Υπηρεσία	Μονάδα Μέτρησης	Προσφερόμενη Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Συνολική Τιμή Χωρίς Φ.Π.Α
ΟΙΟΝΤΑ *	1	Συσκευή τοπικής καταγραφής και streaming Eriphan Pearl EV - recording & streaming ESP0900 Eriphan	Τεμάχια	6	4.743,60 €	28.461,60 €
	2	Κάμερα HD integrated Camera (HDMI) MOS 1/2" AW-HE2EJ Panasonic	Τεμάχια	18	887,00 €	15.966,00 €
	3	Μικρόφωνο οροφής Omnidirectional Condenser Boundary Microphone White ES945W Audio-Technica	Τεμάχια	10	154,80 €	1.548,00 €
	4	Μείκτης ήχου MVC 121 Plus Three Input Stereo Mixer with DSP 60-1096-01 Extron	Τεμάχια	8	323,30 €	2.586,40 €
	5	Ενισχυτής Διανομέας ήχου ακουστικών κεφαλής Stereo Headphone Distribution Amp - 1X4 Front-Panel Outputs EZ-HDA4A RDL	Τεμάχια	8	204,30 €	1.634,40 €


	6	<p>Οθόνη 43" με επίτοιχη βάση στήριξης</p> <p>Commercial Τηλεόραση 43" τύπου LED, Panel Type: IPS, DVB-T2/C/S2 (με δορυφορικό δέκτη), Ανάλυση εικόνας 1920 x 1080, Γωνία θέασης 178ο, USB 2.0, HDMI, Smart Energy Saving Plus, One Channel Map, Hotel Menu, Welcome Screen, Smart Ready (δυνατότητα σύνδεσης με LG Smart STB), Αναπαραγωγή περιεχομένου από USB (video, photos & music), Time sheduler/First Use, SNMP, Lock Mode, Self-Diagnosis, Headphone out, Digital Audio Out, CI Slot. IR out, compatibility, RJP interface, Teletext Είσοδοι-Εξοδοι: HDMI, RF-in (2), USB 2.0, Component In. RGB In, RS-232C.2 Pole stand</p> <p>43LW310C LG</p>	Τεμάχια	8	411,40 €	3.291,20 €
		<p>Fixed TV Wall Mount</p> <p>WALL 2205 Vogel's</p>	Τεμάχια	8	25,70 €	205,60 €
	7	<p>Ακουστικά</p> <p>Δυναμικά ακουστικά κλειστού τύπου</p> <p>HD-219 SENNHEISER</p>	Τεμάχια	24	25,20 €	604,80 €



ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	8	<p>Ζητούμενες Υπηρεσίες εγκατάστασης και καλωδίωσης όπως περιγράφονται στην παράγραφο 1.2 του Παραρτήματος II</p> <p>Υλικά εγκατάστασης που περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Micro Converter - HDMI to SDI. - Βάσεις τοποθέτησης-στήριξης εξοπλισμού - Mini DisplayPort to HDMI Video Adapter Converter - Προτερματισμένα καλώδια HDMI και SDI - Καλώδια ήχου - Βύσματα συνδέσεων, συμπεριλαμβανομένων των audio mini jacks - Καλωδιώσεις UTP Cat 6 (Cable, Patch Panel, RJ45 outlet) - AV & Data Patch cords, - Βύσματα συνδέσεων, Μικροϋλικά <p>INST-MAT Telmaco</p>	Τεμάχια	1	4.250,00 €	4.250,00 €
		<p>Εργασίες όδευσης καλωδιώσεων, τερματισμού και ελέγχου καλωδίων, Οπτικοακουστικές εργασίες υποδομής, εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού</p> <p>INST-1 Telmaco</p>	Ανθρώπινο ημέρες	24	175,00 €	4.200,00 €



	Εργασίες θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, παραμετροποίησης, ρυθμίσεων και τελικών δοκιμών INST-2 Telmaco	Ανθρωπο ημέρες	6	350,00 €	2.100,00 €
9	Ζητούμενες Υπηρεσίες Εκπαίδευσης όπως περιγράφονται στην παράγραφο 1.4 του Παραρτήματος II TRAIN Telmaco	Ανθρωπο ημέρες	1	350,00 €	350,00 €
Συνολική Αξία Προσφοράς:					65.198,00 €
<i>(Να μεταφερθεί στην πρώτη σελίδα του εντύπου 11)</i>					
* Όπως προδιαγράφεται στο Έντυπο 8 «Πίνακα Προσφοράς και συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές»					
** Να συμπληρωθεί από τον Προσφέροντα					



5.4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

		TASK			TELMACO	
A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1	Συσκευή τοπικής καταγραφής και streaming	6 ή 8 τεμ.			ΝΑΙ Συμφωνούμε: Προσφέρουμε 6 τεμ.	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού, σχετική ενότητα "Παρουσίαση της προσφερόμενης λύσης και τυπικό διάγραμμα διασύνδεσης (Double Room Schematic Diagram)
1.1	Να αναφερθούν Κατασκευαστής – Μοντέλο	ΝΑΙ	EXTRON SMP352		Eriphan - Pearl	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού & Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM1.1_Eriphan-Pearl_Brochure
1.2	Μεταγωγέας και διαβαθμιστής (scaler) εικόνας πέντε εισόδων, δύο εξόδων με δύο στερεοφωνικές εισόδους ήχου, δυνατότητα καταγραφής σε αποθηκευτικό μέσο και δικτυακής διανομής περιεχομένου (streaming).	ΝΑΙ	ΝΑΙ (IN: 3x HDMI, 1x COMPONENT/COMPOSITE, 1x SDI, 2x STEREO SOUND OUT: 1x HDMI, 3x DIGITAL VIDEO,		ΝΑΙ Υπερτερούμε: Μεταγωγέας και διαβαθμιστής (scaler) εικόνας οκτώ εισόδων (2xHDMI, 2xSDI, 2xVGA, 1xUSB video, IP camera input, δύο εξόδων με δύο στερεοφωνικές εισόδους ήχου, δυνατότητα καταγραφής σε αποθηκευτικό μέσο και δικτυακής διανομής περιεχομένου (streaming).	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM1.1_Eriphan-Pearl_Brochure
1.3	Να υποστηρίξει streaming κατ' ελάχιστον δύο σημάτων video 1080p/30fps ταυτόχρονα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	T.Φ.1/Σημ.2,1A	ΝΑΙ Υπερτερούμε: "Have as many as four different 1080p streams at 30 fps"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM1.1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ.5

1.4	Να υποστηρίξει μείξη εικόνας Picture In Picture από τουλάχιστον δύο πηγές	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.3	NAI Υπερτερούμε: "Use the built-in scaler and video mixer to create custom picture in picture layouts from up to four HD video sources including IP cameras"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ.2
1.5	Να διαθέτει πέντε (5) εισόδους βίντεο:	NAI	NAI (1x SDI, 3x HDMI, 1x COMPONENT/COMPOSITE)	T.Φ.1/Σημ.8	NAI Υπερτερούμε: "Video inputs 2 x SDI, 2 x HDMI™ (DVI), 2 x VGA"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ.6
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ψηφιακή SDI (κατ' ελάχιστον) 2 HDMI/DVI (HDCP συμμορφωμένες)- κατ' ελάχιστον 					
1.6	Έξοδοι βίντεο:	NAI	NAI (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ)	T.Φ.1/Σημ.6,10	NAI Υπερτερούμε: "Video output On-board touchscreen and 2 x DisplayPort for video output"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ.6
	<ul style="list-style-type: none"> Κατ' ελάχιστον μια DisplayPort ή HDMI Ενσωματωμένη οθόνη ή εξωτερική οθόνη εποπτείας 					
1.7	Εισοδοί Ήχου:	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.14,14A	NAI Υπερτερούμε: "Audio inputs (2) ¼" left/right TRS audio (line level, accepts balanced or unbalanced signals), SDI audio and HDMI audio"	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Eriphan-Pearl_Tech.Specs
	<ul style="list-style-type: none"> 2 Στερεοφωνικές για balanced και unbalanced σήματα τύπου line Ενσωμάτωση ήχου στο σήμα HDMI 					
1.8	Έξοδος Ήχου:	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.15A	NAI Συμφωνούμε: "Audio Output 3.5 mm audio Front-mounted jack for confidence monitoring"	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Eriphan-Pearl_Tech.Specs
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Στερεοφωνική balanced /unbalanced ή 1 στερεοφωνική unbalanced για εποπτεία 					

1.9	Ανάλυση video από 640x480 (480p) έως 1920x1080 (1080p)	NAI	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.9	NAI Υπερτερούμε: "Resolutions VESA modes: 640x480 to 2048x2048 (or 2650x1600); Custom HDMI/VGA/DVI/SDI/USB modes up to 1920x1200»	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Eriphan-Pearl_Tech.Specs
1.10	Τύποι video σημάτων:	NAI	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.8	NAI Υπερτερούμε: "Pearl can capture just about any HD video source you have. IP cameras, HDMI, SDI, VGA"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM_1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ. 5
	3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI						
	VGA (προαιρετικά μέσω converter)						
1.11	Κωδικοποίηση video:	NAI	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.10,11	NAI Συμφωνούμε: "Codecs:H.264, MPEG-4, Motion JPEG" "Frame rate: 4 x 1080p streams at 30 fps each"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM_1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ. 6
	H.264, Motion JPEG ή MPEG4 Ρυθμός ανανέωσης καρέ κατ'ελάχιστον τα 30fps για ανάλυση 1920 x 1080						
1.12	Κωδικοποίηση ήχου AAC	NAI	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.11,17	NAI Υπερτερούμε: "Audio encoding MP3, PCM and AAC (sampling 16 - 48 kHz, bitrate up to 320 kbps)	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM_1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ. 6
1.13	Δικτυακή διεπαφή 10/100/1000 Ethernet RJ45	NAI	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.18	NAI Συμφωνούμε: "Network 1 x 10/100/1000 Ethernet port (RJ45)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM_1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ. 6

B.3.1

1.14	Τύποι δικτυακής διανομής unicast / multicast: MPEG-TS, RTSP μέσω TCP/UDP, RTMP	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.19,20,21,22	NAI Υπερτερούμε: IP Network Interfaces Streams: MPEG-TS, FLV and MJPEG, RTSP over TCP/UDP, Publish to Streaming Server/ CDN (RTSP, RTMP), HLS - Native Apple HTTP stream for iPad, iPhone and iPod Touch Multicast Streams: RTP, MPEG-TS & RTP and MPEG-TS over UDP	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Epiphany_Pearl_Tech.Specs
1.15	Να διαθέτει αποθηκευτική μονάδα χωρητικότητας 1TB ενσωματωμένη ή και εξωτερική	NAI	NAI (400 GB internal/1TB external)	T.Φ.1/Σημ.13	NAI Συμφωνούμε: "Local hard drives 1 TB HDD"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.1_Epiphany_Pearl_Brochure σελ. 6
1.16	Τύποι αποθήκευσης αρχείων: MP4 (προαιρετικά AVI, MOV και MPEG-TS)	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.11	NAI Συμφωνούμε: "Recording formats AVI, MP4, MOV or MPEG-TS"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.1_Epiphany_Pearl_Brochure σελ. 6
1.17	Να υποστηρίζει αυτόματα ή χειροκίνητη διαγραφή παλαιότερου περιεχομένου όταν απαιτείται αποθηκευτικός χώρος	NAI	NAI	T.Φ.1A/Σημ.1	NAI Συμφωνούμε: "Video / Audio Recording and File Management Automatically removes oldest recordings from internal storage as space is required. File maintenance through admin interface (Web UI)"	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Epiphany_Pearl_Tech.Specs
1.18	Να υποστηρίζει διαχείριση αρχείων μέσω δικτυακού admin interface	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.6A	NAI Συμφωνούμε: "Administration Web UI for full administration"	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Epiphany_Pearl_Tech.Specs

1.19	Να υποστηρίζει αυτόματα ή χειροκίνητη αντιγραφή αρχείων σε τοπικά συνδεδεμένες μονάδες αποθήκευσης μέσω USB	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τ.Φ.1/Σημ.4,5	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Local USB Automatic or manual copy via 2 USB 2.0 ports"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ. 6
1.20	Να διαθέτει αυτοματοποιημένες και μη δυνατότητες FTP, SFTP	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τ.Φ.1/Σημ.12	ΝΑΙ Υπερτερούμε: "Network storage FTP server or copy via FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ.6
1.21	Να υποστηρίζει τη μεταφόρτωση των αποθηκευμένων αρχείων μέσω δικτυακού interface για την αναπαραγωγή τους από οποιοδήποτε συμβατό πρόγραμμα.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τ.Φ.1/Σημ.1,4	ΝΑΙ Συμφωνούμε: Video / Audio Recording and File Management Network Storage FTP server and FTP client capabilities (automatic and manual)"	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Eriphan-Pearl_Tech.Specs
1.22	Να υποστηρίζει τη διαχείριση μέσω δικτυακού User Interface με υποστήριξη πολλαπλών λογαριασμών χρηστών με κωδικούς πρόσβασης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τ.Φ.1/Σημ.7	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Administration Web UI for full administration. On-screen display and mobile UI for confidence monitoring and simple administration and control. Multiple user accounts / passwords."	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Eriphan-Pearl_Tech.Specs
1.23	Να υποστηρίζει τυπική διαχείριση, ελέγχου και εποπτείας μέσω ενσωματωμένης ή πρόσθετης οθόνης	ΝΑΙ	ΝΑΙ (ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ)	Τ.Φ.1/Σημ.6,10,16	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Built-in DisplayFront touch screen display for live switching, confidence monitoring, quick configuration, system information, recording control and streaming control"	Βλέπε οδηγίες χρήσεως ITEM.1.2_Eriphan-Pearl_Tech.Specs

B.3.1

1.24	Να υπάρχει η δυνατότητα για την ενσωμάτωση του σε υπάρχοντα συστήματα μέσω HTTP ή RS-232.	NAI	NAI	T.Φ.1/Σημ.17A	NAI	NAI Συμφωνούμε: "Control Web UI, touch screen as well as comprehensive HTTP and RS-232 APIs"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.1_Eriphan-Pearl_Brochure σελ.6
1.25	Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη)	2	2		2	NAI Συμφωνούμε: 2 έτη	Βλέπε σχετικό όρο Τεχνικής προσαφοράς Όροι εγγύησης και δήλωσης του κατασκευαστικού οίκου
2	Κάμερα	18 τεμ.	18 τεμ.			NAI Συμφωνούμε: 18 τεμ.	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού
2.1	Να αναφερθούν Κατασκευαστής – Μοντέλο	NAI	NAI		PANASONIC AW-HEZE	PANASONIC - AW-HEZE	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού & Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE
2.2	Κάμερα υψηλής ευκρίνειας με ενσωματωμένο υπερευγώνιο φακό ενός σημείου εστίασης, αισθητήρα HD MOS	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.2	NAI	NAI Συμφωνούμε: "A Compact HD camera with built-in microphone convenient for P.O.V. (Point Of View) applications"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE
2.3	Να διαθέτει ενεργό μέγεθος αισθητήρα 1/4.37	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.10	NAI	NAI Συμφωνούμε: "Featuring a 1/4.37 type (effective size) 3.9 mega pixels MOS sensor"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE
2.4	Να διαθέτει μνήμη για προ-αποθήκευση λειτουργιών pan/tilt/zoom για άμεση και αθόρυβη ανάκληση	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.4	NAI	NAI Συμφωνούμε: "When preset memory is used, digital pan/tilt/zoom functions mean users can flip through images in an instant to shoot quietly"	Βλέπε Οδηγίες Χρήσεως: ITEM.2.2_aw-he2_oi σελ.33
2.5	Να επιτρέπει το χειρισμό μέσω IP με την ενσωμάτωση κατάλληλου controller	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.7	NAI	NAI Συμφωνούμε: "By connecting a controller, the camera operations can be performed smoothly by IP control"	Βλέπε Οδηγίες Χρήσεως: ITEM.2.2_aw-he2_oi σελ.33

2.6	<p>Να παρέχεται η δυνατότητα σύνδεσης δικτυακά με υπολογιστή μέσω IP για το χειρισμό από σελίδα περιήγησης.</p>	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.8,8B	<p>NAI Συμφωνούμε: "Setting camera menus with a PC Camera menus can be set up via a web browser by connecting the AW-HE2P/E to a PC."</p>	<p>Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HE2E σελ. 13</p>
2.7	<p>Χαρακτηριστικά σημάτων εξόδου HDMI:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1080 / 59.94p · 1080 / 50p · 1080 / 59.94i · 1080 / 50i · 720 / 59.94p · 720 / 50p · 480 / 59.94p · 576 / 50p 	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.16,17	<p>NAI Συμφωνούμε: Output Format HD 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p Output Format SD 576/50p, 480/59.94p</p>	<p>Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HE2E σελ.23</p>
2.8	<p>Επιλογές σημάτων εξόδου SD:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Squeeze · Letter Box · Side Cut 	NAI	NAI	Manual	<p>NAI Συμφωνούμε: "With SD format Squeeze Letter Box Side Cut Can be selected"</p>	<p>Βλέπε Οδηγίες Χρήσεως: ITEM.2.2_ aw-he2_oi σελ.33</p>
2.9	<p>Επιλογές σημάτων εξόδου LAN για αποστολή:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 640x360 / 30p · 320x180 / 30p 	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.20	<p>NAI Συμφωνούμε: "Network output image: JPEG, 640x480 (640x360) or 320x240 (320x180), up to 30fps (16:9 video is transmitted in the Letter Box format)."</p>	<p>Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HE2E σελ.23</p>

2.10	Να διαθέτει επεξεργασία δυναμικού εύρους εικόνας για τη διάθρωση των φωτεινών και σκοτεινών σημείων	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.8Α	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Equipped with Dynamic Range Stretch (DRS) for correcting blown-out highlights and blocked-up shadows"	Βλέπε Οδηγίες Χρήσεως: ITEM.2.2_aw-he2_οι σελ. 33
2.11	Να παρέχει τη δυνατότητα προ-αποθήκευσης έως και εννέα λειτουργιών	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.5	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Storage up to 9 positions in the preset memory"	Βλέπε Οδηγίες Χρήσεως: ITEM.2.2_aw-he2_οι σελ.33
2.12	Να παρέχει λειτουργία Picture In Picture για τον ξεχωριστό έλεγχο και την απεικόνιση της κύριας και της δευτερεύουσας εικόνας	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.3	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Equipped with PiP functions, to enable the main screen and sub screen to be displayed and controlled individually"	Βλέπε Οδηγίες Χρήσεως: ITEM.2.2_aw-he2_οι σελ. 33
2.13	Να διαθέτει φακό διαφράγματος F2.0 και εστιακής απόστασης f=2.15mm (18mm για ισοδύναμο φακό 35mm) με οριζόντια γωνία κάλυψης 95ο και κάθετη γωνία κάλυψης 56ο (για zoom 1x)	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.12	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "LENS F2.0 (f=2.15 mm, 35 mm equivalent: 18 mm) Field of view: 95°(horizontal), 56°(vertical)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23
2.14	Να διαθέτει ελάχιστη απόσταση εστίασης 80cm	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.12	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Minimum focus distance: Approx.80 cm"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23
2.15	Να διαθέτει ταχύτητα κλείστρου από 1/50 έως 1/12000 sec	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.14	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Electronic Shutter Speed 1/50 to 1/12000 (AW-HEZE)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23
2.16	Να διαθέτει zoom 2x και ψηφιακό zoom 4x	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.11	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "LENS Approx.2x zoom, Digital Approx.4x zoom"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23

B.3.1

2.17	Να διαθέτει γωνία pan ± 230 σε συνθήκες zoom 2x και ± 350 σε συνθήκες ψηφιακού zoom 4x	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.21	NAI Συμφωνούμε: "Panning Range Approx. $\pm 23^\circ$ [iA Approx.2x zoom] Approx. $\pm 35^\circ$ [Digital Approx.4x zoom]"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23
2.18	Να διαθέτει γωνία κλίσης ± 140 σε συνθήκες zoom 2x και ± 210 σε συνθήκες ψηφιακού zoom 4x	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.22	NAI Συμφωνούμε: "Tilting Range Approx. $\pm 14^\circ$ [iA Approx.2x zoom] Approx. $\pm 21^\circ$ [Digital Approx.4x zoom]"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23
2.19	Να διαθέτει ενσωματωμένο στερεοφωνικό μικρόφωνο	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.1	NAI Συμφωνούμε: "Microphone 2 ch stereo"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23
2.20	Να διαθέτει αυτόματο σύστημα ισορροπίας λευκού	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.15	NAI Συμφωνούμε: White Balance Auto Tracking white balance	Βλέπε Οδηγίες Χρήσεως: ITEM.2.2_ aw-he2_oi σελ.49
2.21	Να δύναται να λειτουργήσει με ελάχιστες συνθήκες φωτισμού 20lx	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.13	NAI Συμφωνούμε: "Minimum Illumination 20 lx (1/50 in Auto mode)[AW- HEZE]"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23
2.22	Να διαθέτει δυνατότητα ενσωμάτωσης ήχου Linear PCM στην έξοδο HDMI	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.18	NAI Συμφωνούμε: HDMI connector output level: Linear PCM	Βλέπε Οδηγίες Χρήσεως: ITEM.2.2_ aw-he2_oi σελ.49
2.23	Δικτυακή διεπαφή 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45 με αναγνώριση τύπου καλωδίου (straight / crossover)	NAI	NAI	T.Φ.2/Σημ.19	NAI Συμφωνούμε: "NETWORK 10BASE-T, 100BASE-TX, RJ- 45 Automatic recognition of straight/crossover cable"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.2_PANASONIC- AW-HEZE σελ.23

B.3.1

2.24	Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη)	2	2			Βλέπε σχετικό όρο Τεχνικής προσφοράς Όροι εγγύησης
3	Μικρόφωνο οροφής	10 τεμ.				Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού
3.1	Να αναφερθούν Κατασκευαστής – Μοντέλο	NAI	AUDIO TECHNICA U853A		AUDIO-TECHNICA - ES945W	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού και Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.2	Μικρόφωνο εγκατάστασης σε οροφή υψηλής ευαισθησίας	NAI	NAI	T.Φ.3/Σημ.6Α,1	NAI Συμφωνούμε: "It is designed for unobtrusive mounted applications for high-quality sound reinforcement" "OPEN REINFORCEMENT" "OPEN CIRCUIT SENSITIVITY – 42dB"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3AUDIO_TECHNICAes945
3.3	Να είναι πυκνωτικού τύπου	NAI	NAI	T.Φ.3/Σημ.4	NAI Συμφωνούμε: "Fixed-charge back plate permanently polarized condenser"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.4	Να διαθέτει απόκριση συχνοτήτων από 60Hz έως 10kHz	NAI	NAI (30Hz – 20KHz)	T.Φ.3/Σημ.6	NAI Υπερτερούμε: "FREQUENCY RESPONSE 40-18,000 Hz"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.5	Να διαθέτει καρδιοειδές πολικό διάγραμμα ή omnidirectional	NAI	NAI (CARDIOD)	T.Φ.3/Σημ.5	NAI Συμφωνούμε: "POLAR PATTERN Omnidirectional"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945

B.3.1

3.6	Να παρουσιάζει εμπέδηση εξόδου μεγαλύτερη ή ίση από 150Ω	NAI	NAI (200 Ohms)	T.Φ.3/Σημ.7	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "IMPEDANCE 200 ohms"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.7	Να παρουσιάζει ευαισθησία τουλάχιστον 37mV/Pa ή -45dB στο 1kHz	NAI	NAI (-43dB)	T.Φ.3/Σημ.6A	ΝΑΙ Υπερτερούμε: "OPEN CIRCUIT SENSITIVITY -42 dB" (3 dB επιπλέον)	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.8	Να παρουσιάζει λόγο σήματος προς θόρυβο μικρότερο ή ίσο από 72db A-Weighted	NAI	NAI (70dB)	T.Φ.3/Σημ.10	ΝΑΙ Συμφωνούμε: SIGNAL-TO-NOISE RATIO1 64 dB, 1 kHz at 1 Pa	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.9	Να δύναται να ανταπεξέλθει σε μέγιστη ηχητική πίεση 130dB SPL	NAI	NAI (133dB)	T.Φ.3/Σημ.8	ΝΑΙ Υπερτερούμε: "MAXIMUM INPUT SOUND LEVEL 142 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D."	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3AUDIO_TECHNICAes945
3.10	Να διαθέτει δυναμικό εύρος μεγαλύτερο ή ίσο από 108dB	NAI	NAI (109dB)	T.Φ.3/Σημ.9	ΝΑΙ Υπερτερούμε: "DYNAMIC RANGE (typical) 112 dB, 1 kHz at Max SPL"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.11	Να δέχεται τάση τροφοδοσίας Phantom από 18V έως 52V	NAI	NAI (11-52V)	T.Φ.3/Σημ.11	ΝΑΙ Υπερτερούμε: "PHANTOM POWER REQUIREMENTS 11-52V DC, 2 mA typical"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.12	Να διαθέτει διασύνδεση τύπου mini-XLR ή Terminal Block Connector	NAI	NAI (m-XLR)	T.Φ.3/Σημ.12	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "OUTPUT CONNECTOR Integral 3-pin XLRM-type"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945

3.13	Να διαθέτει προστασία από Η/Μ παρεμβολές	NAI	NAI	NAI	T.Φ.3/Σημ.2	NAI Συμφωνούμε: "The ES945 is equipped with UniGuard™ RFI-shielding technology, which offers outstanding rejection of radio frequency interference (RFI)."	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.3 AUDIO_TECHNICA es945
3.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη)	2	2	2		NAI Συμφωνούμε: 2 έτη	Βλέπε σχετικό όρο Τεχνικής προσφοράς Όροι εγγύησης
4	Μείκτης ήχου με ενσωματωμένο ψηφιακό επεξεργαστή σήματος	8 τεμ.	8 τεμ.	8 τεμ.		NAI Συμφωνούμε: 8 τεμ.	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού
4.1	Να αναφερθούν Κατασκευαστής – Μοντέλο	NAI	NAI	NAI	EXTRON MVC121 PLUS	EXTRON - MVC 121 Plus	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού & Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus
4.2	Μείκτης ήχου τριών εισόδων και δύο εξόδων με δυνατότητα ψηφιακής επεξεργασίας επί των σημάτων.	NAI	NAI	NAI		NAI Συμφωνούμε: "Mixes two microphone inputs and a stereo line input to two stereo outputs DSP audio signal processing"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc121plus
4.3	Να διαθέτει δύο μονοφωνικές εισόδους που να υποστηρίζουν balanced και unbalanced σήματα γραμμής ή μικροφώνου με σύνθετη αντίσταση μεγαλύτερη ή ίση από 10kΩ	NAI	NAI	NAI		NAI Συμφωνούμε: "AUDIO INPUTS Microphone inputs 2 mono, mic/line, balanced/unbalanced Impedance >10k ohms"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus
4.4	Να διαθέτει μια στερεοφωνική είσοδο γραμμής που να υποστηρίζει balanced και unbalanced σήματα με σύνθετη αντίσταση μεγαλύτερη ή ίση από 10kΩ	NAI	NAI	NAI		NAI Συμφωνούμε: "Main input 1 stereo, line, balanced/unbalanced Impedance >10k ohms"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus

4.5	Να υποστηρίξει στάθμες σημάτων εισόδου από -60dBu έως +21dBu	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.12	NAI Συμφωνούμε: Nominal level +4 dBu when level is set to 0 dB gain; adjustable from -60 dBu to +4 dBu (line input) Maximum level +21 dBu, balanced, when input gain is set to 0 dB	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvcs1 21plus
4.6	Να παρέχει εύρος κέρδους από -18dB έως +24dB για τις εισόδους γραμμής και -18dB έως +60dB για τις εισόδους μικροφώνου	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.13	NAI Συμφωνούμε: "Volume range Line input -18 dB to +24 dB, adjustable per input Mic input -18 dB to +60 dB, adjustable per input"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvcs1 21plus
4.7	Να διαθέτει επιλογή για τροφοδοσία Phantom Power για τις μικροφωνικές εισόδους	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.14	NAI Συμφωνούμε: "Mic phantom power +48 VDC, which can be switched on or off"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvcs1 21plus
4.8	Να παρουσιάζει θόρυβο <-120dB για τυπικό κέρδος 40dB στις μικροφωνικές εισόδους	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.13A	NAI Συμφωνούμε: "Mic noise level <-120 dBV (1 μVrms) at 40 dB gain"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvcs1 21plus
4.9	Να διαθέτει δύο στερεοφωνικές εξόδους που να υποστηρίζουν balanced ή/και unbalanced σήματα γραμμής	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.3,16	NAI Συμφωνούμε:"dual stereo line level outputs for fixed and variable audio applications." "AUDIO OUTPUTNumber/signal type 4 mono, line, balanced/unbalanced"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvcs121plus

B.3.1

4.10	Να διαθέτει captive ακροδέκτες διασύνδεσης των 3.5mm για τα σήματα ήχου	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.9Α	NAI Συμφωνούμε: "Connectors Microphone inputs (1) 3.5 mm captive screw connector, 6 pole Main input (1) 3.5 mm captive screw connector, 5 pole Audio Outputs Connectors (2) 3.5 mm captive screw connector, 5 pole	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus
4.11	Να παρουσιάζει απόκριση συχνότητας από 20Hz έως 20kHz $\pm 0.3dB$	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.4	NAI Συμφωνούμε: "Frequency response 20 Hz to 20 kHz, $\pm 0.3 dB$ "	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus
4.12	Να παρουσιάζει ολική αρμονική παραμόρφωση και θόρυβο μικρότερο του 0.02% για μέγιστη στάθμη εξόδου	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.5	NAI Συμφωνούμε: "THD + Noise $< 0.02\%$ @ 1 kHz, at maximum output level"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus
4.13	Να παρουσιάζει λόγο σήματος προς θόρυβο μεγαλύτερο των 100dB στο εύρος συχνότητας του για μέγιστη στάθμη εξόδου.	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.6	NAI Συμφωνούμε: "S/N $> 100 dB$, 20 Hz to 20 kHz, at maximum output, unweighted"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus
4.14	Να παρουσιάζει συνακρόαση (crosstalk) μεταξύ των καναλιών μικρότερη των -90dB στο 1kHz	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.7	NAI Συμφωνούμε: "Crosstalk $< -90 dB$ @ 1 kHz, fully loaded"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus
4.15	Να παρουσιάζει λόγο απόρριψης κεινού σήματος (CMRR) μεγαλύτερο των 60dB στο 1kHz	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.8	NAI Συμφωνούμε: "CMRR $> 60 dB$ @ 1 kHz"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus
4.16	Να πραγματοποιεί ψηφιακή σε αναλογική μετατροπή σήματος σε βάθος 24bit με συχνότητα δειγματοληψίας 48kHz	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.15	NAI Συμφωνούμε: "D/A conversion 24 bit, 48 kHz sampling"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc1 21plus

B.3.1

4.17	Να διαθέτει αμφίδρομη σειριακή RS232 θύρα επικοινωνίας τριών επαφών	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.22	NAI Συμφωνούμε: "Serial control port 1 bidirectional RS-232: 3.5 mm captive screw connector, 6 pole (uses 3 poles)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc121plus
4.18	Να διαθέτει USB θύρα για τη διαχείριση του	NAI	NAI	T.Φ.4/Σημ.21,21A	NAI Συμφωνούμε: "USB control port 1 front panel female mini USB B"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc121plus
4.19	Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη)	2	2		NAI Υπερτερούμε: "Warranty: 3 years parts and labor"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.4_EXTRON_mvnc121plus
5	Ενισχυτής Διανομέας ήχου ακουστικών κεφαλής	8 τεμ.			NAI Συμφωνούμε: 8 τεμ.	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού
5.1	Να αναφερθούν κατασκευαστής – Μοντέλο	NAI	RDL EZ-HDA4B		RDL - EZ-HDA4A(X) (X): includes worldwide power supply	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού & Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL
5.2	Ενισχυτής και διανομέας ακουστικών μιας εισόδου και τεσσάρων εξόδων με δυνατότητα ξεχωριστής ρύθμισης στάθμης ανά έξοδο	NAI	NAI	T.Φ.5/Σημ.1,2	NAI Συμφωνούμε: "Stereo Headphone Distribution Amplifier One Stereo Input to Four Stereo Outputs Front-Panel LEVEL Control for Each Output"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL
5.3	Να δέχεται στερεοφωνική unbalanced είσοδο μέσω ακροδεκτών RCA και TRS (3.5mm και 6.3mm) με σύνθετη αντίσταση >10kΩ	NAI	NAI	T.Φ.5/Σημ.3	NAI Συμφωνούμε: "Input on MINI, 1/4" (6.3 mm) or RCA Jacks Inputs (3): Stereo on dual RCA jacks, stereo mini jack or 1/4" (6.3 mm) TRS, > 10 kΩ"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL

B.3.1

5.4	Να υποστηρίξει στάθμες σημάτων εισόδου έως τουλάχιστον +8.5dBV	NAI	NAI	T.Φ.5/Σημ.4	NAI Συμφωνούμε: "-10 dBV nominal, +8.5 dBV max."	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL
5.5	Να παρουσιάζει κέρδος σήματος εξόδου τουλάχιστον +2.5 dB ανά κανάλι	NAI	NAI	T.Φ.5/Σημ.5	NAI Συμφωνούμε: "Level control: Off to +2.5 dB gain"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL
5.6	Να διαθέτει 4 στερεοφωνικές εξόδους ακουστικών με ακροδέκτες TRS 3.5mm στάθμης 60mW για φορτίο 100Ω	NAI	NAI	T.Φ.5/Σημ.6	NAI Συμφωνούμε: "Outputs (4): Stereo on Mini jacks (front panel), 60 mW (100 Ω load)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL
5.7	Να παρουσιάζει απόκριση συχνοτήτων από 20Hz έως 50kHz ± 1.5 dB	NAI	NAI	T.Φ.5/Σημ.7	NAI Συμφωνούμε: "Frequency Response: 20 Hz to 50 kHz (± 1.5 dB)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL
5.8	Να παρουσιάζει ολική αρμονική παραμόρφωση και θόρυβο μικρότερο του 0.1% για στάθμη εξόδου 10mW σε φορτίο 100Ω	NAI	NAI	T.Φ.5/Σημ.8	NAI Συμφωνούμε: "THD+N: < 0.1% (10 mW output, 100 Ω load)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL
5.9	Να παρουσιάζει θόρυβο μικρότερο των -95dB για στάθμη εξόδου χαμηλότερη των 10mW σε φορτίο 100Ω με μέγιστο κέρδος	NAI	NAI	T.Φ.5/Σημ.19	NAI Συμφωνούμε: "Noise: < -95 dB (below 10 mW output, 100 Ω load, maximum gain)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL
5.10	Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη)	2	2		NAI Υπερτερούμε: Warranty: 3 Years	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.5_EZHDA4A INSTALLATION MANUAL



6	Οθόνη 43" με επίτοιχη βάση στήριξης	8 τεμ.				Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού
6.1	Να αναφερθούν Κατασκευαστής – Τύπος – Σειρά Μοντέλο.	NAI	LG LC-43CFG6452E		NAI Συμφωνούμε: 8 τεμ. LG - 43LW310C	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού & Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6_LW310C_EU_CIS_low
6.2	Οθόνη εποπτείας διαγωνίου 43" με επίτοιχη βάση στήριξης και δυνατότητα επιτόπιου ή απομακρυσμένου ελέγχου	NAI	NAI	Τ.Φ.6/Σημ.1	NAI Συμφωνούμε: Οθόνη εποπτείας διαγωνίου 43" με επίτοιχη βάση στήριξης και δυνατότητα επιτόπιου ελέγχου LAN Port (MHEG / SERVICE)	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6_LW310C_EU_CIS_low ITEM.6.3_WALL2205_Black_product leaflet_vogels
6.3	Να διαβείτε panel τύπου Edge LED ή D LED ή ισodύναμο	NAI	NAI	Τ.Φ.6/Σημ.1	NAI Συμφωνούμε: "DISPLAYEdge LED"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6_LW310C_EU_CIS_low
6.4	Να διαβείτε ανάλυση Full HD 1920 x 1080	NAI	NAI	Τ.Φ.6/Σημ.2	NAI Συμφωνούμε: "Resolution 1,920 x 1,080 (FHD)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6_LW310C_EU_CIS_low
6.5	Να παρουσιάζει φωτεινότητα τουλάχιστον 200 cd/m2	NAI	NAI (300)	Τ.Φ.6/Σημ.5	NAI Συμφωνούμε: "Brightness 200cd/m2"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6_LW310C_EU_CIS_low
6.6	Να παρουσιάζει Λόγο Δυναμικής Αντίθεσης 50000:1	NAI	NAI (1,000,000:1)	ΤΦ.6/Σημ.6	NAI Υπερτερούμε: Dynamic Contrast Ratio (Dynamic MCI (Hz)) 1,000,000:1	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6.2_LG - 43LW310C_Specs
6.7	Να καθίσταται δυνατή η θέαση υπό γωνία 178o	NAI	NAI	ΤΦ.6Α/Σημ.1	NAI Συμφωνούμε: "Viewing Angle Degree 178x178"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6.2_LG - 43LW310C_Specs
6.8	Να διαβείτε ρυθμό ανανέωσης καρτέ 60Hz	NAI	NAI (400Hz)	Τ.Φ.6/Σημ.3	NAI Συμφωνούμε: "Frame Rate 60Hz"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6.2_LG - 43LW310C_Specs

6.9	Να διαθέτει λειτουργικό κύκλο ζωής τουλάχιστον 30000 ωρών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Life span (hrs) 30,000"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6.2_LG - 43LW310C_Specs
6.10	Να διαθέτει 2 εισόδους HDMI	ΝΑΙ	ΝΑΙ (3)	Τ.Φ.6/Σημ.7	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "INTERFACE Side: HDMI In Rear: HDMI / HDCP Input"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6_ LW310C_EU_CIS_low
6.11	Να διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τ.Φ.6/Σημ.8	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Eco ErP Class A++"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6_ LW310C_EU_CIS_low
6.12	Να συνοδεύεται από βάση επίτοιχης στήριξης	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ Συμφωνούμε: "VESA 200, 100 Fixed Wall Mount"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.6.3_WALL2205 _Black_product_leaf et_vogels
6.13	Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη)	2	2		ΝΑΙ Συμφωνούμε: 2 έτη	Βλέπε σχετικό όρο Τεχνικής προσφοράς Όροι εγγύησης
7	Ακουστικά	24 τεμ.			ΝΑΙ Συμφωνούμε:24 τεμ.	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού
7.1	Να αναφερθούν Κατασκευαστής – Τύπος – Σειρά Μοντέλο.	ΝΑΙ	AUDIO TECHNICA ATH- M30x		SENNHEISER - HD_219	Βλέπε Πίνακα εξοπλισμού & Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.7_Sennheise r_hd_219
7.2	Ακουστικά κλειστού τύπου on-ear	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Τ.Φ.7/Σημ.1	ΝΑΙ Συμφωνούμε: "Closed on-ear headphone design blocks outside noise"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.7_Sennheise r_hd_219

7.3	Να διαθέτουν μετατροπέα νεοδυμίου, δυναμικού τύπου.	NAI	NAI	Τ.Φ.7/Σημ.2	NAI Συμφωνούμε: "Powerful neodymium magnets for stereo sound with powerful bass"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.7_Sennheise r_hd_219
7.4	Να παρουσιάζουν απόκριση συχρότητας από 19Hz έως 21000Hz	NAI	NAI (15Hz - 22KHz)	Τ.Φ.7/Σημ.3	NAI Συμφωνούμε: "Frequency response 19 - 21000 Hz"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.7_Sennheise r_hd_219
7.5	Να δύνανται να παράγουν ηχητική πίεση 97dB στα 1kHz	NAI	NAI	Email	NAI Υπερτερούμε: "Sound Pressure level 108 dB (1 kHz/ 1 Vrms)"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.7_Sennheise r_hd_219
7.6	Να παρουσιάζουν σύνθετη αντίσταση μεγαλύτερη ή ίση από 16Ω	NAI	NAI (47 Ohms)	Τ.Φ.7/Σημ.4	NAI Συμφωνούμε: "Impedance 16 Ohm"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.7_Sennheise r_hd_219
7.7	Να διαθέτουν μήκος καλωδίου τουλάχιστον 1.1m	NAI	NAI (3m)		NAI Υπερτερούμε: Cable / Plug 1.4 m single-sided OFC cable	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.7_Sennheise r_hd_219
7.8	Να διαθέτουν ακροδέκτη TRS mini 3.5mm για τη διασύνδεσή τους	NAI	NAI	Τ.Φ.7/Σημ.5	NAI Συμφωνούμε: "3.5 mm straight plug"	Βλέπε Τεχνικό φυλλάδιο: ITEM.7_Sennheise r_hd_219