



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3995/09.07.2015

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**«Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με**  
**τίτλο: “Τζιιώτικη κατοικιά: Ένα μοναδικό**  
**δείγμα παραδοσιακής κυκλαδίτικης**  
**αρχιτεκτονικής”»**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 1.-ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- 2.-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- 3.-ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- 4.-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- 4.-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Προϋπολογισμός : 9.960,00 ΕΥΡΩ

Φ.Π.Α. 16% : 1.593,60 ΕΥΡΩ

Σύνολο : 11.553,60 ΕΥΡΩ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3995/09.07.2015

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο: “Τζιιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”»

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αγαθών για την υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο: “Τζιιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”, που θα διεξαχθεί στην αίθουσα εκδηλώσεων του Πνευματικού Κέντρου «Στυλιανός Ρέστης» του Δήμου Κέας, την 15<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2015. Πρόκειται για έργο που ενταχθεί στο Τοπικό Πρόγραμμα Προσέγγισης LEADER της Αναπτυξιακής Εταιρείας Κυκλάδων Α.Ε.. Χρηματοδοτείται κατά 75% από το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2007-2013 (με ποσοστό συγχρηματοδότησης 95% από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και 5% από Εθνική Δαπάνη) και κατά 25% από ίδιους πόρους του Δήμου Κέας (κωδικός ΣΑΕ: 082/8, κωδικός έργου: 2010ΣΕ08280000).

Συγκεκριμένα τα υπό προμήθεια αγαθά αφορούν σε:

#### **1. ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ**

Πρόκειται για την προμήθεια υλικού δημοσιοποίησης της εκδήλωσης. Συγκεκριμένα, πρόκειται για το σχεδιασμό, την παραγωγή και την παράδοση **16σέλιδου πληροφοριακού φυλλαδίου** σχετικού με την παραδοσιακή καθοικιά.

#### **2. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Πρόκειται για: **εσωτερικές διαρρυθμίσεις** με

- 10 **κινητά χωρίσματα** και
- 10 **ξύλινες προθήκες – κύβους**

#### **3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Πρόκειται για:

**3α. Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτισμού.** Συγκεκριμένα, προμήθεια

- 10 **φωτιστικών προβολέων,**
- 10 **φωτιστικών προβολέων αλογόνου,** και
- 30 **φωτιστικών για σποτ**

**3β. Προμήθεια και αντικατάσταση 3 φωτιστικών ασφαλείας EXIT**

**3γ. Προμήθεια και τοποθέτηση:**

- ενός (1) **στεγανού φωτιστικού φθορίου οροφής IP44**
- δύο (2) **φωτιστικών ασφαλείας EXIT**

- τεσσάρων (4) **πριζών** με ατομικές ασφάλειες WL 16A σε εξωτερικό πίνακα για τροφοδοσία προτζέκτορα, τροφοδοτικών & ηλεκτρικών συσκευών και
- δύο (2) **διακοπών aller – retour** φωτισμού της αίθουσας

για την επέκταση & συμπλήρωση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης εσωτερικά (εντός τοιχοποιίας) και όχι με εξωτερικό κανάλι.

**3δ. Εργασίες αναβάθμισης υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, όπου απαιτείται μετά από έλεγχο σε:**

- χειριστήρια,
- πίνακες – dimmers,
- κανάλια καλωδίων και τηλεόρασης &
- πρίζες.

#### **4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

Πρόκειται για:

**4α. Ένα (1) σύστημα Η/Υ** που περιλαμβάνει Θήκη, Τροφοδοτικό, Επεξεργαστή, Μητρική Κάρτα, Σκληρό Δίσκο και Οπτικό Μέσο Αποθήκευσης, συνοδευόμενο από **βιντεοπροβολέα** με εγγύηση για όλα τα τμήματά του 3 χρόνια ή περισσότερο, αν προβλέπεται από τον κατασκευαστή και επιτοίχια βάση στήριξης και **οθόνη 60ιντσών**  
Η εγκατάσταση και σύνδεση των ανωτέρω αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

**4β. Μία (1) κονσόλα ήχου** 10 καναλιών, 14 εισόδων, συνοδευόμενη από δύο (2) **δυναμικά μικρόφωνα φωνής & πέντε (5) επιδαπέδιους σπαστού τύπου γερανούς μικροφώνου**

Η εγκατάσταση και σύνδεση των ανωτέρω αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Το διάστημα που αφορά η σύμβαση είναι έως την 11<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2015, με την υποχρέωση όλες οι εργασίες να έχουν ολοκληρωθεί την ως άνω ημερομηνία.

Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η φύλαξη των αντικειμένων διαμόρφωσης των χώρων, ο εξοπλισμός, τα οπτικοακουστικά μέσα, το εκθεσιακό υλικό και εν γένει όλα τα υπό προμήθεια αγαθά που περιγράφονται στην παρούσα, θα γίνει στο χώρο αποθήκευσης του Πνευματικού Κέντρου «Στυλιανός Ρέστης» του Δήμου Κέας στην Κορησσία.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των έντεκα χιλιάδων πεντακοσίων πενήντα τριών ευρώ και εξήντα λεπτών (**11.553,60€**), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (16%), και θα χρηματοδοτηθεί κατά το ποσό των 8.665,20€ από το Μέτρο 41 του τοπικού προγράμματος προσέγγισης LEADER της ΟΤΔ «Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων Α.Ε.» (75% της συνολικής δαπάνης) Κ.Α. εσόδου 1322.0002 και Κ.Α. 5119 του προϋπολογισμού οικ. έτους 2015 του Δήμου Κέας και το υπόλοιπο ποσό 2.888,40€ από ίδιους πόρους ΚΑ. εξόδου 15.6471.0001 προϋπολογισμού του Δήμου Κέας, έτους 2015.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007.
- Το Ν. 2286/1995.
- Τον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α (Υπ.Αποφ. 11389/1993 του Υπουργού Εσωτερικών).
- Το Ν. 3463/2006.

- Το Ν. 3852/2010.
- Την Π1/358/1999 (ΦΕΚ 92 Β) : Εξαίρεση προμηθειών που πραγματοποιούνται με ανάδειξη χορηγητών - προμηθευτών από την ένταξη τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 3886/30-9-2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 63 του Ν. 4055/2012.
- Τις διατάξεις του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007

**Κέα, 09/07/2015**

**Η Συντάξασα**

**Δήμητρα Δεμένεγα**  
**ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3995/09.07.2015**

## **ΜΕΛΕΤΗ**

### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ**

**«Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο:  
“Τζιιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα  
παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”»**

**Προϋπολογισμός μελέτης**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3995/07.06.2015

## ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**«Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο:**  
**“Τζιιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα**  
**παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”»**

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ. (πλέον ΦΠΑ)	ΔΑΠΑΝΗ (πλέον ΦΠΑ)
<b>1.</b>	<b>ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ</b>				
<b>1α</b>	16σέλιδο πληροφοριακό φυλλάδιο	Τεμ.	1000	1,76€	1.760,00€
	<b>Σύνολο εργασιών ΟΜΑΔΑΣ 1</b>				<b>1.760,00€</b>
<b>2.</b>	<b>ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ &amp; ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>				
<b>2α</b>	<b>Εσωτερικές διαρρυθμίσεις με την προμήθεια 10 κινητών χωρισμάτων και 10 ξύλινων προθηκών – κύβων</b>				
<b>2α1</b>	Κινητά χωρίσματα διπλής όψης σε μορφή τοίχου στηριζόμενου σε μεταλλικά πόδια με ρόδες διαστάσεων 1,80X1,30m	Τεμ.	5	190,00€	950,00€
<b>2α2</b>	Κινητά χωρίσματα διπλής όψης σε μορφή τοίχου στηριζόμενου σε μεταλλικά πόδια με ρόδες διαστάσεων 1,80X2,00m	Τεμ.	5	210,00€	1.050,00€
<b>2α3</b>	Ξύλινες προθήκες – κύβους διαστάσεων 45cmX45cmX80cm	Τεμ.	5	50,00€	250,00€
<b>2α4</b>	Ξύλινες προθήκες – κύβους διαστάσεων 45cmX45cmX1.00m	Τεμ.	5	50,00€	250,00€
	<b>Σύνολο εργασιών ΟΜΑΔΑΣ 2</b>				<b>2.500,00€</b>

<b>3.</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>				
<b>3α</b>	<b>Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτισμού με προμήθεια</b>				
<b>3α1</b>	Φωτιστικά προβολέων	Τεμ	10	30,00€	300,00€
<b>3α2</b>	Φωτιστικά προβολέων αλογόνου	Τεμ	10	30,00€	300,00€
<b>3α3</b>	Φωτιστικά για σποτ	Τεμ	30	5,00€	150,00€
<b>3β</b>	Φωτιστικά ασφαλείας EXIT	Τεμ.	3	50,00€	150,00€
<b>3γ</b>	<b>Επέκταση &amp; συμπλήρωση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης με προμήθεια και τοποθέτηση</b>				
<b>3γ1</b>	Στεγανό φωτιστικό φθορίου οροφής	Τεμ.	1	60,00€	60,00€
<b>3γ2</b>	Φωτιστικά ασφαλείας EXIT	Τεμ	2	75,00€	150,00€
<b>3γ3</b>	Πρίζες με ατομικές ασφάλειες WL 16A σε εξωτερικό πίνακα για τροφοδοσία προτζέκτορα, τροφοδοτικών & ηλεκτρικών συσκευών	Τεμ	4	50,00€	200,00€
<b>3γ4</b>	Διακόπτες aller – retour φωτισμού της αίθουσας	Τεμ.	2	60,00€	120,00€
<b>3δ</b>	<b>Εργασίες αναβάθμισης υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης</b>				
<b>3δ1</b>	Εργασίες αναβάθμισης υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, όπου απαιτείται, μετά από έλεγχο σε χειριστήρια, πίνακες – dimmers, κανάλια καλωδίων & τηλεόρασης, πρίζες.	Κατ' αποκοπή		890,00€	890,00€
	<b>Σύνολο εργασιών ΟΜΑΔΑΣ 3</b>				<b>2.320,00€</b>
<b>4.</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ &amp; ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ</b>				
<b>4α</b>	<b>Προμήθεια &amp; εγκατάσταση συστήματος Η/Υ συνοδευόμενο από βιντεοπροβολέα και οθόνη 60ιντσών</b>				
<b>4α1</b>	Σύστημα Η/Υ	Τεμ.	1	600,00€	600,00€
<b>4α2</b>	Βιντεοπροβολέας	Τεμ.	1	700,00€	700,00€
<b>4α3</b>	Οθόνη 60 ιντσών	Τεμ.	1	650,00€	650,00€
<b>4β</b>	<b>Προμήθεια &amp; εγκατάσταση κονσόλας ήχου με δυναμικά μικρόφωνα φωνής και επιδαπέδιους σπαστού τύπου γερανούς μικροφώνου</b>				
<b>4β1</b>	Μία (1) κονσόλα ήχου 10 καναλιών, 14 εισόδων	Τεμ.	1	950,00€	950,00€
<b>4β2</b>	Δυναμικά μικρόφωνα φωνής	Τεμ.	2	140,00€	280,00€
<b>4β3</b>	Επιδαπέδιοι σπαστού τύπου γερανοί μικροφώνου	Τεμ.	5	40,00€	200,00€
	<b>Σύνολο εργασιών ΟΜΑΔΑΣ 3</b>				<b>3.380,00€</b>

	<b>ΣΥΝΟΛΟ (πλέον ΦΠΑ)</b>	<b>9.960,00€</b>
	<b>ΦΠΑ 16%</b>	<b>1.593,60€</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (συμπ. ΦΠΑ)</b>	<b>11.553,60</b>

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που διενήργησε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχες υπηρεσίες και είδη.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**ΚΕΑ 09/07/2015**

**Δήμητρα Δεμένεγα**  
**Π.Ε. Πολιτικός μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**ΚΕΑ, 09/07/2015**

**Σωτηρία Μυκωνιάτη**  
**Δ.Ε. Διοικητικός**





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3995/07.06.2015**

**ΜΕΛΕΤΗ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
«Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο:  
“Τζιιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα  
παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”»**

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>Ε.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>Τ.Μ. (πλέον ΦΠΑ)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (πλέον ΦΠΑ)</b>
<b>1.</b>	<b>ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ</b>				
<b>1α</b>	16σέλιδο πληροφοριακό φυλλάδιο	Τεμ.	1000		
<b>2.</b>	<b>ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ &amp; ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>				
<b>2α</b>	<b>Εσωτερικές διαρρυθμίσεις με την προμήθεια 10 κινητών χωρισμάτων και 10 ξύλινων προθηκών – κύβων</b>				
<b>2α1</b>	Κινητά χωρίσματα διπλής όψης σε μορφή τοίχου στηριζόμενου σε μεταλλικά πόδια με ρόδες διαστάσεων 1,80X1,30m	Τεμ.	5		
<b>2α2</b>	Κινητά χωρίσματα διπλής όψης σε μορφή τοίχου στηριζόμενου σε μεταλλικά πόδια με ρόδες διαστάσεων 1,80X2,00m	Τεμ.	5		
<b>2α3</b>	Ξύλινες προθήκες – κύβους διαστάσεων 45cmX45cmX80cm	Τεμ.	5		
<b>2α4</b>	Ξύλινες προθήκες – κύβους διαστάσεων 45cmX45cmX1.00m	Τεμ.	5		
<b>3.</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>				
<b>3α</b>	<b>Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτισμού με προμήθεια</b>				
<b>3α1</b>	Φωτιστικά προβολέων	Τεμ	10		
<b>3α2</b>	Φωτιστικά προβολέων αλογόνου	Τεμ	10		
<b>3α3</b>	Φωτιστικά για σποτ	Τεμ	30		
<b>3β</b>	Αντικατάσταση φωτιστικών ασφαλείας EXIT	Τεμ.	3		
<b>3γ</b>	<b>Επέκταση &amp; συμπλήρωση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης με προμήθεια και τοποθέτηση</b>				
<b>3γ1</b>	Στεγανό φωτιστικό φθορίου οροφής	Τεμ.	1		
<b>3γ2</b>	Φωτιστικά ασφαλείας EXIT	Τεμ	2		
<b>3γ3</b>	Τριζών με ατομικές ασφάλειες WL 16A σε εξωτερικό πίνακα για τροφοδοσία προτζέκτορα, τροφοδοτικών & ηλεκτρικών συσκευών	Τεμ	4		

<b>3γ4</b>	Τοποθέτηση διακοπών aller – retour φωτισμού της αίθουσας	Τεμ.	2		
<b>3δ</b>	<b>Εργασίες αναβάθμισης υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης</b>				
<b>3δ1</b>	Εργασίες αναβάθμισης υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, όπου απαιτείται, μετά από έλεγχο σε χειριστήρια, πίνακες – dimmers, κανάλια καλωδίων & τηλεόρασης, πρίζες.		Κατ' αποκοπή		
<b>4.</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ &amp; ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ</b>				
<b>4α</b>	<b>Προμήθεια &amp; εγκατάσταση συστήματος Η/Υ συνοδευόμενο από βιντεοπροβολέα και οθόνη 60ιντσών</b>				
<b>4α1</b>	Σύστημα Η/Υ	Τεμ.	1		
<b>4α2</b>	Βιντεοπροβολέας	Τεμ.	1		
<b>4α3</b>	Οθόνη 60 ιντσών	Τεμ.	1		
<b>4β</b>	<b>Προμήθεια &amp; εγκατάσταση κονσόλας ήχου με δυναμικά μικρόφωνα φωνής και επιδαπέδιους σπαστού τύπου γερανούς μικροφώνου</b>				
<b>4β1</b>	μία (1) κονσόλα ήχου 10 καναλιών, 14 εισόδων	Τεμ.	1		
<b>4β2</b>	Δυναμικά μικρόφωνα φωνής	Τεμ.	2		
<b>4β3</b>	Επιδαπέδιοι σπαστού τύπου γερανοί μικροφώνου	Τεμ.	5		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (πλέον ΦΠΑ)</b>					
<b>ΦΠΑ 16%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ (συμπ. ΦΠΑ)</b>					
	<b>Ποσοστό έκπτωσης (%)</b>				
	.....				
	<b>(Αριθμητικώς)</b>				
	.....				
	<b>(Ολογράφως)</b>				

**ΚΕΑ, ...../...../2015  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3995/07.06.2015**

## **ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
«Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο:  
“Τζιιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα  
παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”»**

**Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3995/07.06.2015

**ΜΕΛΕΤΗ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**«Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο:**  
**“Τζιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα**  
**παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”»**

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Άρθρο 1ο : Αντικείμενο υπηρεσίας**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια αγαθών για την υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο: “Τζιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”, που θα διεξαχθεί στην αίθουσα εκδηλώσεων του Πνευματικού Κέντρου «Στυλιανός Ρέστης» του Δήμου Κέας, την 15<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2015. Πρόκειται για έργο που ενταχθεί στο Τοπικό Πρόγραμμα Προσέγγισης LEADER της Αναπτυξιακής Εταιρείας Κυκλάδων Α.Ε.. Χρηματοδοτείται κατά 75% από το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2007-2013 (με ποσοστό συγχρηματοδότησης 95% από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και 5% από Εθνική Δαπάνη) και κατά 25% από ίδιους πόρους του Δήμου Κέας (κωδικός ΣΑΕ: 082/8, κωδικός έργου: 2010ΣΕ08280000).

Συγκεκριμένα τα υπό προμήθεια αγαθά αφορούν σε:

**1. ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ**

Πρόκειται για την προμήθεια υλικού δημοσιοποίησης της εκδήλωσης Συγκεκριμένα, πρόκειται για το σχεδιασμό, την παραγωγή και την παράδοση **16σέλιδου πληροφοριακού φυλλαδίου** σχετικού με την παραδοσιακή καθοικιά, 4χρωμου, διαστάσεων 17x24cm, ανακυκλώσιμου χαρτιού 250gr, 1000 τεμαχίων.

**2. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Πρόκειται για: **εσωτερικές διαρρυθμίσεις** με

- **10 κινητά χωρίσματα, ήτοι**
  - με 5 κινητά χωρίσματα διπλής όψης σε μορφή τοίχου στηριζόμενου σε μεταλλικά πόδια με ρόδες διαστάσεων 1,80X1,30m και
  - 5 κινητά χωρίσματα διπλής όψης σε μορφή τοίχου στηριζόμενου σε μεταλλικά πόδια με ρόδες διαστάσεων 1,80X2,00m και
- **10 ξύλινες προθήκες – κύβους, ήτοι**

- 5 ξύλινες προθήκες – κύβους διαστάσεων 45cmX45cmX80cm και
- 5 ξύλινες προθήκες – κύβους διαστάσεων 45cmX45cmX1,00m

Τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να παραδοθούν βαμμένα σε λευκή απόχρωση και με πλαστικό χρώμα.

### 3. . ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Πρόκειται για:

**3α. Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτισμού.** Συγκεκριμένα, προμήθεια:

- 10 φωτιστικών προβολέων, τύπου GX 9,5 1000watt και 750 ωρών
- 10 φωτιστικών προβολέων αλογόνου, τύπου PAR 56, 300watt/230 volt, βάσεως GX16d και 2000 ωρών και
- 30 φωτιστικών τύπου GU10, open, 300watt, 230volt, τεχνολογίας LED

**3β. Προμήθεια και αντικατάσταση 3 φωτιστικών ασφαλείας EXIT** επαναφορτιζόμενων με 30 LED, αυτονομία 6 ωρών max., μπαταρία: 4V, 1.2Ah, ισχύος 2 Watt, 100 lumens, με 2 επίπεδα φωτισμού, δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης, προστασία από υπερφόρτιση και αποφόρτιση και υποδοχή 12V DC για φόρτιση με εναλλακτικούς τρόπους, διαστάσεων 20 x 4 x 5cm

**3γ. Προμήθεια και τοποθέτηση:**

- ενός (1) στεγανού φωτιστικού φθορίου οροφής IP44 με ηλεκτρονικό μπαλαστ, με οπαλ καλυμμα και με λάμπες T8 2x36W, με διαστάσεις 1220mm μήκος, 290mm πλάτος και 70mm ύψος.
- δύο (2) φωτιστικών ασφαλείας EXIT επαναφορτιζόμενων με 30 LED, αυτονομία 6 ωρών max., μπαταρία: 4V, 1.2Ah, ισχύος 2 Watt, 100 lumens, με 2 επίπεδα φωτισμού, δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης, προστασία από υπερφόρτιση και αποφόρτιση και υποδοχή 12V DC για φόρτιση με εναλλακτικούς τρόπους, διαστάσεων 20 x 4 x 5cm
- τεσσάρων (4) πριζών με ατομικές ασφάλειες WL 16A σε εξωτερικό πίνακα για τροφοδοσία προτζέκτορα, τροφοδοτικών & ηλεκτρικών συσκευών και
- δύο (2) διακοπών aller – retour φωτισμού της αίθουσας

για την επέκταση & συμπλήρωση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης εσωτερικά (εντός τοιχοποιίας) και όχι με εξωτερικό κανάλι.

**3δ. Εργασίες αναβάθμισης υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης,** όπου απαιτείται μετά από έλεγχο σε:

- χειριστήρια,
- πίνακες – dimmers,
- κανάλια καλωδίων και τηλεόρασης &
- πρίζες

### 4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

Πρόκειται για:

**4α. Ένα (1) σύστημα Η/Υ** που περιλαμβάνει:

- **Θήκη:** μεσαίου μεγέθους (Midi Tower), δυνατότητα για πλήρους μεγέθους ATX μητρική πλακέτα και micro-ATX, εξωτερικές θέσεις 5,25": 2, εσωτερικές θέσεις 3,5": 3, 2,5": 1 τουλάχιστον δύο (2) ανεμιστήρες να περιλαμβάνονται και ο ένας να είναι διαμέτρου 12cm, τουλάχιστον δυο (2) USB 2.0 & 3.0 εισόδους στη πρόσοψη, να δέχεται VGA μέχρι 40cm και να είναι χρώματος μαύρου.
- **Τροφοδοτικό:** Ισχύος:430 W, με τάση λειτουργίας: 90~132 / 180~253 V, Ένταση γραμμής +3.3 V: 20 A, Ένταση γραμμής +5 V: 20 A, Ένταση γραμμής +12 V: 32

A, Ένταση γραμμής -12 V: 0.8 A, Ένταση γραμμής +5 VSB: 3.0 A, PFC: Ενεργητικό, Efficiency: > 80 %, Molex Connectors (4pins):

3, PCI Express Connector: 1, Main Connector: 1, Sata: 4, Floppy: 1, Ανεμιστήρες: 1, Διάμετρος: 12 cm

- Επεξεργαστής: Σειρά: A10, Socket: FM2, Core: Richland, Αριθμός Πυρήνων: 4, Αριθμός Threads: 4, Συχνότητα: 4.10 GHz (4.40 GHz Turbo Boost), Cache Memory: 4 MB, Αρχιτεκτονική: 32 nm, Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών: Radeon HD 8670D, με ψύκτρα και Thermal Design Power: 100 W.
- Μητρική Κάρτα: Chipset: AMD A88X, Μέγεθος Motherboard: micro-ATX, με συμβατά μοντέλα επεξεργαστή: AMD Socket FM2+ Athlon / A-, Socket: FM2+ / FM2, με τύπο μνήμης: DDR3, Αριθμό Θέσεων: 4, Μέγιστη Υποστηριζόμενη Μνήμη: 64 GB, Συχνότητες: 2400(OC) / 2250(OC) / 2200(OC) / 2133 / 1866 / 1600 / 1333 MHz, Κανάλια: Dual, Onboard Κάρτα Γραφικών, Υποστήριξη Πολλαπλών Καρτών: CrossfireX, Εσωτερικές Συνδέσεις: 8 Sata III (6Gb/s), PCI Express: 1x PCIe 3.0/2.0 x16, 1x PCIe 2.0 x16 (λειτουργία x4), 1x PCIe 2.0 x1, 1 PCI, Υποστήριξη Raid: 0, 1, 5, 10, JBOD, Onboard Κάρτα Ήχου: Realtek ALC887, 8 Κανάλια Ήχου, Rear Panel Ports PS/2: 2, 4 θύρες USB 2.0, 2 θύρες USB 3.0, 1 θύρα HDMI, 1 θύρα DVI, 1 θύρα VGA, 1 θύρα LAN:Realtek 8111G 10 / 100 / 1000 Mbps
- Σκληρός Δίσκος: Χωρητικότητα: 500 GB, Μέγεθος: 3.5", διασύνδεσης: Sata III (6Gb/s), με μέγιστη RPM: IntelliPower και Cache: 64 MB.
- Μνήμη: Τύπου: DDR3, χωρητικότητας: 4 GB, Channel Kit: Single Module, Συχνότητα: 1600 MHz (PC3-12800), Cas Latency: 11, Timings: 11-11-11, Ισχύος: 1.5V, με αριθμό Pins: 240.
- Οπτικό Μέσο Αποθήκευσης: Τύπου: Εσωτερικό DVD-RW, με δυνατότητα να αναγνωρίζει αυτόματα τον τύπο του οπτικού δίσκου και αυτόματα επιλέγει την βέλτιστη ταχύτητα εγγραφής, με τεχνολογία μείωσης θορύβων, θερμοκρασίας και κατανάλωσης, εργονομικά σχεδιασμένο μειώνει τη θερμοκρασία λειτουργίας και με το αεροδυναμικό του πλαίσιο εμποδίζει την αύξηση της πίεσης μειώνοντας με αυτό τον τρόπο τους θορύβους λειτουργίας, με τεχνολογία S.A.T. και Buffer Underrun που προστατεύει τα δεδομένα κατά τη διάρκεια εγγραφής και εξασφαλίζει σταθερή ταχύτητα για την αποφυγή απώλειας δεδομένων επιτρέποντας. Εγγραφή DVD :24x DVD+R, 8x DVD+RW, 8x DVD+R DL, 24x DVD-R, 6x DVD-RW, 48x CD-R, 24x CD-RW, Εγγραφή CD:48x CD-R,4x CD-RW, Ανάγνωση DVD:DVD-R: 16x,DVD+R: 16x,DVD-R DL: 12x,DVD+R DL: 12x,DVD-RW: 12x,DVD+RW: 12x,DVD-RAM: 12x, Ανάγνωση CD:CD-R: 40x, CD-RW: 40x, Διασύνδεση SATA, Χρώμα μαύρο. Λοιπά χαρακτηριστικά : Παρεχόμενο Λογισμικό, Χαμηλά επίπεδα θορύβου και κατανάλωσης , ελαφρύ, κατασκευασμένο για πλήρη αξιοπιστία, Buffer Memory 1.5MB, Burst Transfer Rate: 1.5 Gbps SATA, Firmware Live Update, Tilt Actuator Compensation Technology (T.A.C) , Double O.P.C Technology, Buffer Under Run Free Technology , Speed Adjustment Technology (S.A.T) ,MAGIC SPEED , Eco-Product, Weight Balancing System: W.B.S , Automatic Ball Balancing System (A.B.S), DVD-ROM Access Time: 150ms, CD-ROM Access Time: 130ms, Υποστηριζόμενα format δίσκων : DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW, CD-DA, CD+E (G), CD-MIDI, CD-TEXT, CD-ROM XA, Mixed Mode CD, CD-I, CD-I Bridge (Photo-CD, Video-CD), Multisession CD (Photo-CD, CD-EXTRA, Portfolio), ταυτόχρονα multitasking εργασίες.,

συνοδευόμενο από:

- **βιντεοπροβολέα** με εγγύηση για όλα τα τμήματά του 3 χρόνια ή περισσότερο αν προβλέπεται από τον κατασκευαστή, ultra short throw videoprojector, με μέγεθος προβαλλόμενης 77” ή μεγαλύτερη, φυσική ανάλυση XGA (1024x768), φωτεινότητα 2.600 lumens ή περισσότερα, λόγο Κοντράστ 3.000:1 ή μεγαλύτερος, διαστάσεις εικόνας τουλάχιστον 4:3 και 16:9, ενσωματωμένο ηχείο 16W ή μεγαλύτερο, με διασυνδέσεις: 2xHDMI, 2xVGA in, 1x VGA out, 1 x RCA, 1x stereo και επιτοίχια βάση στήριξης και
- **οθόνη** 60ιντσών τύπου Plasma, ενεργειακής κλάσης B, Full HD 1080p, με επεξεργαστή Triple XD Engine, Ανάλυση 1920X1080 pixels, Λήψη DVB-T & DVB-C, Θύρες: USB2.0, SCART, Component In, Composite In, RF In, RS-232 (mini jack) και μία θύρα HDMI

Η εγκατάσταση και σύνδεση των ανωτέρω αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

**4β. Μία (1) κονσόλα ήχου** 10 καναλιών, 14 εισόδων (8 mono + 4 stereo, εκ των οποίων τα δύο διαθέτουν και XLR), EQ 3 περιοχών ανά κανάλι, παραμετρικό στα μεσαία και compressor (μόνο για τα μονοφωνικά κανάλια), 3 AUX (1 effect + 2AUX), 1 μονάδα effect (SPX) ισχύος 2x500 Watt/4Ω., συνοδευόμενη από:

- δύο (2) **δυναμικά μικρόφωνα φωνής** με πολικό διάγραμμα: Super καρδιοειδές, απόκριση συχνότητας: 40.....15000 Hz, ευαισθησία: 1,5 mV/Pa, αντίσταση: 350 Ohm, διαστάσεις: 55 x 34 x 134 mm και βάρος: 140g και
- πέντε (5) **επιδαπέδιους σπαστού τύπου γερανούς μικροφώνου** βάρους 3,3 kg., ελάχιστου ύψους : 950mm, μέγιστου ύψους : 1600mm, μήκους βραχίονα 540 - 840mm και χρώματος μαύρου.

Η εγκατάσταση και σύνδεση των ανωτέρω αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου (άρθρο 209 του Ν. 3463/06), μετά από συλλογή προσφορών από τις επιχειρήσεις του αντίστοιχου κλάδου και την αξιολόγησή τους σύμφωνα με τη διαδικασία του ανωτέρω άρθρου.

### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007.
- Το Ν. 2286/1995.
- Τον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α (Υπ.Αποφ. 11389/1993 του Υπουργού Εσωτερικών).
- Το Ν. 3463/2006.
- Το Ν. 3852/2010.
- Την Π1/358/1999 (ΦΕΚ 92 Β) : Εξαίρεση προμηθειών που πραγματοποιούνται με ανάδειξη χορηγητών - προμηθευτών από την ένταξη τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν. 3886/30-9-2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 63 του Ν. 4055/2012.
- Τις διατάξεις του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007

### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η τεχνική έκθεση
- β. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων - τεχνικές προδιαγραφές.



- δ. Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) που θα δοθούν με την προσφορά.
- ε. Το φύλλο συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών

### **Υποβολή Προσφορών**

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια αγαθών.

Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Οι προσφορές μπορεί και να αποσταλούν (ταχυδρομικά ή με άλλο τρόπο) μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα.

Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο Κέας με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από τη δημοσίευση της πρόσκλησης, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Στην προσφορά πρέπει να ληφθούν υπόψη όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

### **Ισχύς Προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων (4) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τεσσάρων (4) μηνών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος Κέας μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών.

Αν ο Δήμος Κέας κρίνει ασύμφορες τις προσφορές μπορεί να επαναλάβει το διαγωνισμό, όποτε ο μειοδότης δεν μπορεί να προβάλλει καμία αξίωση.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **Φάκελος προσφοράς**

Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο, καλά σφραγισμένο.

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

Οι προσφορές θα επιδοθούν στο γραφείο Πρωτοκόλλου μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου που διενεργεί την προμήθεια.
- γ) Ο αριθμός της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- δ) Η ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς.
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία, ειδικότερα:

α) Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ-ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

β) Καλά σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο της παρούσας διακήρυξης. Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για το κάθε είδους αγαθό σε ποσοστό έκπτωσης, σύμφωνα τα οριζόμενα στην πρώτη παράγραφο της παρούσας. Στην προσφορά περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του προϊόντος στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα, εκτός του Φ.Π.Α. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, όταν ανοιχθεί θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα. Η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει τις τυχόν διορθώσεις, μονογράφει και σφραγίζει αυτές. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους αυτής που είναι διαφορετικοί από τους όρους της μελέτης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρχουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Δεν γίνονται αποδεκτές οι προσφορές που αναφέρονται σε μέρος της ποσότητας του κάθε είδους.

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η αξία του προσφερόμενου προϊόντος, η μεταφορά, η τοποθέτηση και η παράδοση αυτού.

### **Υπαρξη πιστώσεων**

Για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας υπάρχει διαθέσιμη και εξειδικευμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Κέας οικονομικού έτους 2015, ύψους 11.553,60€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (16%), πίστωση η οποία θα προέλθει κατά το ποσό των 8.665,20€ από το Μέτρο 41 του τοπικού προγράμματος προσέγγισης LEADER της ΟΤΔ «Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων Α.Ε.» (75% της συνολικής δαπάνης) Κ.Α. εσόδου 1322.0002 και Κ.Α. 5119 του προϋπολογισμού οικ. έτους 2015 του Δήμου Κέας και το

υπόλοιπο ποσό 2.888,40€ από ιδίους πόρους ΚΑ. εξόδου 15.6471.0001 προϋπολογισμού του Δήμου Κέας, έτους 2015.

(σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3871/10, του Π.Δ. 113/10 και της υπ' αριθμόν 30/2011 εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών).

### **Έγκριση Αποτελέσματος**

Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει ο Δήμαρχος Κέας μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμόδιου για αξιολόγηση οργάνου (άρθρο 46 παρ. 1 ΕΚΠΟΤΑ). Πρόκειται για την Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών προμηθειών και η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων διαγωνισμών και απ' ευθείας ανάθεσης, προμηθειών των φορέων του άρθρου 1 του ΕΚΠΟΤΑ, οι οποίοι εκτελούν τις προμήθειές τους, σύμφωνα με τις διατάξεις αυτού.

Από τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ.2-3, 15, 20 παρ.5, 21, 46 παρ.1-2 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. καθώς και των άρθρων 5, 10, 11 και 14 της οικείας διακήρυξης, συνάγεται ότι η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών καθώς και επί τυχόν υποβληθεισών ενστάσεων, έχει γνωμοδοτική αρμοδιότητα.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παράγραφοι 1 στοιχ. ε' και 4 του ν. 3852/2010: «1. Η οικονομική επιτροπή (-) του δήμου. Ειδικότερα έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες: α) (-) ε) με την επιφύλαξη της παραγράφου 4 του παρόντος, καταρτίζει τους όρους, συντάσσει τη διακήρυξη, διεξάγει και κατακυρώνει όλες τις δημοπρασίες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για τη διεξαγωγή των δημοπρασιών και την αξιολόγηση των προσφορών μπορεί να συγκροτεί επιτροπές, από μέλη της, δημοτικούς ή δημόσιους υπαλλήλους ή ειδικούς επιστήμονες (-). 3. Το δημοτικό συμβούλιο μπορεί, για θέματα ιδιαίτερα σοβαρά, με ειδική αιτιολογία, και με την απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των μελών του να αποφασίζει ότι θα ασκήσει το ίδιο αρμοδιότητες των προηγούμενων παραγράφων. 4. Η οικονομική επιτροπή με ειδική απόφαση που λαμβάνεται με την απόλυτη πλειοψηφία των μελών της μπορεί να παραπέμπει συγκεκριμένο θέμα της αρμοδιότητάς της στο δημοτικό συμβούλιο για τη λήψη απόφασης, εφόσον κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται από την ιδιαίτερη σοβαρότητά του»

Από τις διατάξεις αυτές συνάγεται ότι κατά τη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης προμήθειας από Δήμο κατόπιν διαγωνισμού, η Οικονομική Επιτροπή διαθέτει ειδική αρμοδιότητα για τη συγκρότηση της επιτροπής διενέργειας αυτού. Το δε Δημοτικό Συμβούλιο δεν μπορεί να υποκαταστήσει την Οικονομική Επιτροπή στην ειδική αυτή αρμοδιότητά της.

Οι επιτροπές αποτελούνται, ανεξαρτήτως του τρόπου της προμήθειας, από τρεις δημοτικούς υπαλλήλους. (άρθρο 46 παρ.3 ΕΚΠΟΤΑ), ενώ μαζί με τα τακτικά μέλη, ορίζονται και οι αναπληρωτές τους οι οποίοι πρέπει να έχουν επίσης την ιδιότητα ή τα προσόντα που απαιτούνται για τα τακτικά μέλη. (άρθρο 46 παρ.5 ΕΚΠΟΤΑ). Τόσο τα τακτικά, όσο και τα αναπληρωματικά μέλη προκύπτουν από διαδικασία κλήρωσης (άρθρο 26 του Ν.4024/2011).

Οι επιτροπές μπορούν να συγκροτούνται για χρονικό διάστημα ενός έτους και γνωμοδοτούν πέραν των θεμάτων αξιολόγησης και για κάθε θέμα που προκύπτει κατά την εκτέλεση των συμβάσεων. (άρθρο 46 παρ.2 ΕΚΠΟΤΑ).

### **Σύμβαση**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται ή να παρατείνεται η διάρκεια ισχύος της όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Συγκεκριμένα :

### **Διάρκεια της σύμβασης**

1. Ο χρόνος παράδοσης του είδους ορίζεται στην 11<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2015, με την υποχρέωση όλες οι εργασίες να έχουν ολοκληρωθεί την ως άνω ημερομηνία.

2. Η δήλωση χρόνου παράδοσης (υποφάκελος Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά) μεγαλύτερου από τον ως άνω ορισθέντα, αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά απορρίπτεται.

3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κέας, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 1/8 ολόκληρου του συμβατικού χρόνου.

Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης τα είδη δεν παραλαμβάνονται από την Επιτροπή Παραλαβής μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με την αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασης του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τα είδη.

4. Εάν μετά την κατακύρωση της προμήθειας και πριν από την παράδοση του εξοπλισμού έχουν ανακοινωθεί νεότερα μοντέλα εξοπλισμού, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να δεχθεί τυχόν πρόταση του Αναδόχου να προμηθεύσει το νέο μοντέλο αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική δαπάνη.

5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την Επιτροπή Παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να μετατίθεται.

Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαροτάτων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία.

Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Εάν ο προμηθευτής δεν παραδώσει το συμβατικό υλικό στο συμβατικό χρόνο, σύμφωνα με το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ, κηρύσσεται έκπτωτος και επιβάλλονται σε βάρος του όλες οι κυρώσεις που αναγράφονται στο αρ. 35 παρ 5-6 του ΕΚΠΟΤΑ .

### **Τόπος Παροχής**

Τα αγαθά διαμόρφωσης χώρου, εξοπλισμού και οπτικοακουστικών μέσων θα παραδοθούν και θα τοποθετηθούν στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Πνευματικού Κέντρου

«Στυλιανός Ρέστης» στην Κορησσία Κέας. Το υλικό προβολής θα παραδοθεί στην έδρα του Δήμου στην Ιουλίδα Κέας.

### **Παραλαβή Εργασίας**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής που έχει συγκροτηθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 της υπ' αριθμ.11389/93 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) και θα πραγματοποιηθεί με ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο εντός 3 ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

Η επιτροπή συγκροτείται, για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια. (άρθρο 28 παρ. 1 ΕΚΠΟΤΑ)(Ελ.Συν. Τμ.7 Πράξη 339/2010).

*«Κατά τη διαδικασία παραλαβής των προϊόντων καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση, ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται με ένα ή όλους τους παρακάτω τρόπους, ανάλογα με το υλικό:*

*α)Με μακροσκοπικό έλεγχο.*

*β)Με χημική ή μηχανική εξέταση.*

*γ)Με πρακτική δοκιμασία.*

*Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει ότι παραλαβή γίνεται μετά το μακροσκοπικό έλεγχο, αφού αυτός διενεργηθεί, συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει ότι παραλαβή γίνεται μετά και από άλλο ή άλλους ελέγχους πέραν του μακροσκοπικού, που δεν μπορούν να γίνουν από την επιτροπή παραλαβής ή με τα μέσα ελέγχου που διαθέτει ο δήμος ή η κοινότητα, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής από την επιτροπή παραλαβής μετά από το μακροσκοπικό έλεγχο και τους τυχόν άλλους ελέγχους που γίνονται. Το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης συντάσσεται μετά την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων.»*

Η επιτροπή συγκροτείται με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου και σ' αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της. (άρθρο 28 παρ. 1 ΕΚΠΟΤΑ).

Η επιτροπή αποτελείται από **τρεις** υπαλλήλους του δήμου. Εφόσον απαιτούνται **ειδικές γνώσεις**, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα.

Τα μέλη των επιτροπών παραλαβής υποχρεούνται να λάβουν μέρος σ' αυτήν, σε περίπτωση δε διαφωνίας διατυπώνουν αυτήν επί του πρωτοκόλλου παραλαβής και δεν δικαιούνται να αρνηθούν την υπογραφή του πρωτοκόλλου ή να διατυπώσουν ιδιαιτέρως τη διαφωνία τους. ([άρθρο 28 παρ. 11 ΕΚΠΟΤΑ](#)).

Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 28 παρ.11 του «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.» κανένα μέλος της Επιτροπής δεν δύναται να αρνηθεί την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής και αν ακόμη προβεί στη διατύπωση ρητής διαφωνίας επί του πρωτοκόλλου αυτού. ([Ελ.Συν. Τμ.7 Πράξη 203/2009](#)).

Η φύλαξη των αντικειμένων διαμόρφωσης των χώρων, ο εξοπλισμός, τα οπτικοακουστικά μέσα, το εκθεσιακό υλικό και εν γένει όλα τα υπό προμήθεια αγαθά που περιγράφονται στην παρούσα, θα γίνει στο χώρο αποθήκευσης του Πνευματικού Κέντρου «Στυλιανός Ρέστης» του Δήμου Κέας στην Κορησσία.

**Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνει ανάλογα με τον τρόπο παράδοσης των υλικών, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 1δ, 2 και 3 της υπ' αριθμόν 11389/93 απόφασης του υπουργού εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά την υπογραφή της σχετικής, μεταξύ του Δήμου και του προμηθευτή, σύμβασης θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 της υπ' αριθμόν 11389/93 απόφασης του υπουργού εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Οι υπόλοιποι όροι να αναγραφούν στη σύμβαση μεταξύ του Δήμου και του αναδόχου.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**ΚΕΑ .09/07/2015**

**Δήμητρα Δεμένεγα**  
**Π.Ε. Πολιτικός μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**ΚΕΑ, 09/07/2015**

**Σωτηρία Μυκωνιάτη**  
**Δ.Ε. Διοικητικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

που συνοδεύει τη μελέτη με αριθμό **3995/09-07-2015**  
και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της  
για την:

### **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ**

**«Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο:  
“Τζιιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα  
παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”»**,  
στο πλαίσιο του Τοπικού Προγράμματος Προσέγγισης LEADER της  
Αναπτυξιακής Εταιρείας Κυκλάδων Α.Ε.  
(κωδικός ΣΑΕ: 082/8, κωδικός έργου: 2010ΣΕ08280000).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές παρουσιάζονται με μορφή πινάκων, σύμφωνα με τα ισχύοντα περί διαγωνισμών του δημοσίου.

Στη συνέχεια περιγράφεται και επεξηγείται ο τρόπος συμπλήρωσης των πινάκων και παρουσιάζονται οι τεχνικές προδιαγραφές του απαραίτητου εξοπλισμού.

Οι πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν θα συμπληρωθούν από όλους τους προμηθευτές.

#### Επεξήγηση των στηλών των πινάκων:

##### **Στήλη Α/Α**

Στην στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός κατά κατηγορία και υποκατηγορία των στοιχείων που περιγράφονται στην επόμενη στήλη.

##### **Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Στη στήλη αυτή περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

##### **Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ**

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο) και απαιτεί συμμόρφωση), τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### Η μη συμμόρφωση με τις υποχρεωτικές απαιτήσεις συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

##### **Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην 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 (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

##### **Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**

Στη στήλη αυτή θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του εξοπλισμού, που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων



Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.

Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό να έχει εντοπισθεί, υπογραμμισθεί και να αναγράφεται ο αριθμός του κριτηρίου των προδιαγραφών που αναφέρεται.

Είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Οι απαντήσεις να είναι σαφείς και τυπωμένες ή δακτυλογραφημένες, χωρίς διορθώσεις και σβησίματα. Η μη συμμόρφωση με τον όρο αυτό συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

Πίνακας 1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Πληροφοριακό φυλλάδιο	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 1000 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	Μέγεθος 16 σελίδων	ΝΑΙ		
β	Διαστάσεις	≥ 17χ24cm (τουλάχιστον 17χ24cm)		
γ	Τετραχρωμία	ΝΑΙ		
δ	Ανακυκλώσιμο χαρτί 250gr	ΝΑΙ		

Πίνακας 2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ξύλινα κινητά χωρίσματα διπλής όψης	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	4 Ρόδες	ΝΑΙ		
β	Διαστάσεις	1,80m x 1,30m		
γ	Πλαστικό Χρώμα λευκής απόχρωσης	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Ξύλινα κινητά χωρίσματα διπλής όψης	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	4 Ρόδες	ΝΑΙ		
β	Διαστάσεις	1,80m x 2,00m		
γ	Πλαστικό Χρώμα λευκής απόχρωσης	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Ξύλινες προθήκες - κύβοι	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	Διαστάσεις	45cm x 45cm x 80cm		
β	Πλαστικό Χρώμα λευκής απόχρωσης	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	Ξύλινες προθήκες - κύβοι	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	Διαστάσεις	45cm x 45cm x 1,00m		
β	Πλαστικό Χρώμα λευκής απόχρωσης	ΝΑΙ		

Πίνακας 3 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Φωτιστικά προβολέων	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 10 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	Τύπος GX 9,5	ΝΑΙ		
β	Ισχύς	1000watt		
γ	Διάρκεια	750 ώρες		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Φωτιστικά προβολέων αλογόνου	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 10 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	Τύπος PAR 56	ΝΑΙ		
β	Ισχύς	300watt		
γ	Τάση	230 volt		
δ	Διάρκεια	2000 ώρες		
ε	Βάση GX16d	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Φωτιστικά σποτ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 30 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	Τύπος GU10 open	ΝΑΙ		
β	Ισχύς	300watt		
γ	Τάση	230 volt		
δ	Τεχνολογία	LED		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	Φωτιστικά ασφαλείας EXIT	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 4 ΤΕΜΑΧΙΑ		
α	Επαναφορτιζόμενο	ΝΑΙ		
β	LED	≥ 30 (τουλάχιστον 30)		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
γ	Αυτονομία	≤ 6 ώρες (έως 6 ώρες)		
δ	Τάση μπαταρίας	4 volt		
ε	Ισχύς	2 watt / 100 lumens		
στ	2 επίπεδα φωτισμού	ΝΑΙ		
ζ	Επίτοιχη τοποθέτηση	ΝΑΙ		
η	Προστασία από υπερφόρτιση & αποφόρτιση	ΝΑΙ		
θ	Υποδοχή 12V DC			
ι	Διαστάσεις	20cm x 4cm x 5cm		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	Στεγανό φωτιστικό φθορίου οροφής	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> <b>1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Στεγανότητα	IP 44		
β	Ηλεκτρονικό μπάλαστ	ΝΑΙ		
γ	Οπάλ κάλυμμα			
δ	Υποδοχή λαμπτήρων T8 2x36W	ΝΑΙ		
ε	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	1220mm x 290mm x 70mm		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	Πρίζα	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> <b>1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Με ατομική ασφάλεια WL 16A σε εξωτερικό πίνακα για τροφοδοσία προτζέκτορα, τροφοδοτικών & ηλεκτρικών συσκευών	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7	Διακόπτης φωτισμού	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> <b>2 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>α</b>	Aller – retour	ΝΑΙ		
<b>β</b>	Διπλός	ΝΑΙ		

Πίνακας 4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Θήκη μεσαίου μεγέθους (Midi Tower)	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ		
α	Δυνατότητα πλήρους μεγέθους	ΝΑΙ		
β	ATX μητρική πλακέτα και micro-ATX	ΝΑΙ		
γ	Εξωτερικές θέσεις 5,25"	2		
δ	Εσωτερικές θέσεις 3,5"	3		
ε	Εσωτερικές θέσεις 2,5"	1		
στ	Ανεμιστήρες εκ των οποίων ο ένας να είναι διαμέτρου 12cm	≥ 2 (τουλάχιστον 2)		
ζ	USB 2.0 & 3.0 είσοδοι στη πρόσοψη	≥ 2 (τουλάχιστον 2)		
η	VGA χρώματος μαύρου.	≤ 40cm (έως 40 cm)		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Τροφοδοτικό	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ		
α	Ισχύς	430 W		
β	Τάση λειτουργίας	90~132 / 180~253 V		
γ	Ένταση γραμμής +3.3 V	20A		
δ	Ένταση γραμμής +5 V	20 A		
ε	Ένταση γραμμής +12 V	32 A		
ζ	Ένταση γραμμής -12 V	0.8 A		
η	Ένταση γραμμής +5 VSB	3.0 A		
θ	PFC	Ενεργητικό		
ι	Efficiency	> 80%		
ια	Molex Connectors (4pins)	3		
ιβ	PCI Express Connector	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ιγ	Main Connector	ΝΑΙ		
ιδ	Sata	4		
ιε	Floppy	ΝΑΙ		
κ	Ανεμιστήρες διαμέτρου 12 cm	1		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Επεξεργαστής	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Σειρά	A10		
β	Socket	FM2		
γ	Core	Richland		
δ	Αριθμός Πυρήνων	4		
ε	Αριθμός Threads	4		
στ	Συχνότητα	4.10 GHz (4.40 GHz Turbo Boost)		
ε	Cache Memory	4 MB		
στ	Αρχιτεκτονική	32nm		
ζ	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών	Radeon HD 8670D		
η	Ψύκτρα	ΝΑΙ		
θ	Thermal Design Power	100W		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	Μητρική Κάρτα	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Chipset	AMD A88X		
β	Μέγεθος Motherboard	micro-ATX		
γ	Συμβατά μοντέλα επεξεργαστή	AMD Socket FM2+ Athlon / A-		
δ	Socket	FM2+ / FM2		



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ε	Τύπος μνήμης	DDR3		
στ	Αριθμός Θέσεων	4		
ζ	Μέγιστη Υποστηριζόμενη Μνήμη	64 GB		
η	Συχνότητες	2400(OC) / 2250(OC) / 2200(OC) / 2133 / 1866 / 1600 / 1333 MHz		
θ	Κανάλια	Dual		
ι	Onboard Κάρτα Γραφικών	NAI		
ια	Υποστήριξη Πολλαπλών Καρτών	CrossfireX		
ιβ	Εσωτερικές Συνδέσεις	8 Sata III (6Gb/s)		
ιγ	Onboard Κάρτα Ήχου	Realtek ALC887, 8 Κανάλια Ήχου		
ιδ	4 θύρες USB 2.0, 2 θύρες USB 3.0, 1 θύρα HDMI, 1 θύρα DVI, 1 θύρα VGA, 1 θύρα LAN:Realtek 8111G 10 / 100 / 1000 Mbps	NAI		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	Σκληρός Δίσκος	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> <b>1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Χωρητικότητα	500 GB		
β	Μέγεθος	3.5"		
γ	Διασύνδεση	Sata III (6Gb/s)		
δ	μέγιστη RPM	IntelliPower		
ε	Cache	64 MB		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	Μνήμη	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> <b>1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Τύπος	DDR3		
β	Χωρητικότητα	4 GB		
γ	Channel Kit	Single Module		
δ	Συχνότητα	1600 MHz (PC3-12800)		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ε	Cas Latency	11		
στ	Timings	11-11-11		
ζ	Ισχύς	1.5V		
η	Pins	240		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7	Οπτικό Μέσο Αποθήκευσης	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Τύπος	Εσωτερικό DVD-RW, με δυνατότητα να αναγνωρίζει αυτόματα τον τύπο του οπτικού δίσκου και αυτόματα επιλέγει την βέλτιστη ταχύτητα εγγραφής, με τεχνολογία μείωσης θορύβων, θερμοκρασίας και κατανάλωσης, εργονομικά σχεδιασμένο μειώνει τη θερμοκρασία λειτουργίας και με το αεροδυναμικό του πλαίσιο εμποδίζει την αύξηση της πίεσης μειώνοντας με αυτό τον τρόπο τους θορύβους λειτουργίας, με τεχνολογία S.A.T. και Buffer Underrun που προστατεύει τα δεδομένα κατά τη διάρκεια εγγραφής και εξασφαλίζει σταθερή ταχύτητα για την αποφυγή απώλειας δεδομένων.		
β	Εγγραφή DVD :24x DVD+R, 8x DVD+RW, 8x DVD+R DL, 24x DVD-R, 6x DVD-RW, 48x CD-R, 24x CD-RW	NAI		
γ	Εγγραφή CD:48x CD-R,4x CD-RW	NAI		
δ	Ανάγνωση DVD: DVD-R: 16x, DVD+R: 16x, DVD-R DL:	NAI		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	12x,DVD+R DL: 12x,DVD-RW: 12x,DVD+RW: 12x,DVD-RAM: 12x			
ε	Ανάγνωση CD:CD-R: 40x, CD-RW: 40x	ΝΑΙ		
στ	Buffer Memory	1.5MB		
ζ	Burst Transfer Rate	1.5 Gbps		
η	DVD-ROM Access Time	150ms		
θ	CD-ROM Access Time	130ms		
ι	Υποστηριζόμενα format δίσκων	DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW, CD-DA, CD+E (G), CD-MIDI, CD-TEXT, CD-ROM XA, Mixed Mode CD, CD-I, CD-I Bridge (Photo-CD, Video-CD), Multisession CD (Photo-CD, CD- EXTRA, Portfolio)		
ια	Multitasking (Ταυτόχρονες εργασίες)	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>θ</b>	<b>Βιντεοπροβολέας</b>	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Εγγύηση για όλα τα τμήματά του	≥ 3 χρόνια (τουλάχιστον 3 χρόνια)		
β	Τύπος	Ultra short throw projector με μέγεθος προβαλλόμενης 77" ή μεγαλύτερη		
γ	Φυσική ανάλυση	XGA (1024x768)		
δ	Φωτεινότητα	≥ 2.600 lumens (τουλάχιστον 2.600 lumens)		
ε	Κοντράστ	≥ 3.000:1		
στ	Διαστάσεις εικόνας	≥ 4:3 και 16:9		
ζ	Ενσωματωμένο ηχείο	≥ 16W με διασυνδέσεις;		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		2xHDMI, 2xVGA in, 1x VGA out, 1 x RCA, 1x stereo		
η	Επιτοίχια βάση στήριξης	ΝΑΙ		
<b>9</b>	<b>Οθόνη</b>	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> <b>1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	Διαστάσεις	60 ίντσες		
β	Τύπος	Plasma		
γ	Ενεργειακή κλάση	≥ B		
δ	Ποιότητα εικόνας	Full HD		
ε	Ανάλυση εικόνας	1920 X 1080 pixels		
στ	Λήψη	DVB-T & DVB-C		
ζ	Θύρες	USB 2.0, SCART, Component In, RF In, RS-232 (mini jack) & HDMI		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>10</b>	<b>Κονσόλα ήχου</b>	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> <b>1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>		
α	10 καναλιών	ΝΑΙ		
β	14 εισόδων	8 mono & 4 stereo, εκ των οποίων τα δύο να διαθέτουν και XLR		
γ	EQ 3 περιοχών ανά κανάλι, παραμετρικό στα μεσαία και compressor (μόνο για τα μονοφωνικά κανάλια)	ΝΑΙ		
δ	Υποδοχές εισόδων / εξόδων	ΝΑΙ 3 AUX (1 effect & 2 AUX)		
ε	Μονάδα effect (SPX) ισχύος 2x500watt/4Ω	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>11</b>	<b>Δυναμικό μικρόφωνο φωνής</b>	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		<b>2 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>		
α	Με πολικό διάγραμμα, super καρδιοειδές	ΝΑΙ		
β	Απόκριση συχνότητας	40...15000Hz		
γ	Ευαισθησία	1,5mV/Pa		
δ	Αντίσταση	350 Ohm		
ε	Διαστάσεις	55 x 34 x 134mm		
στ	Βάρος	140g		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>12</b>	<b>Επιδαπέδιοι γερανοί μικροφώνου</b>	<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> <b>5 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>		
α	Τύπος	Σπαστός		
β	Βάρος	3,3 kg.		
γ	Ελάχιστο ύψος	Τουλάχιστον 950mm		
δ	Μέγιστο ύψος	Τουλάχιστον 1600mm		
ε	Μήκος βραχίονα	Τουλάχιστον 540 – 840mm		
στ	Χρώμα	Μαύρο		