



ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΝ ΠΑΤΡΙΑΡΧΕΙΟΝ

ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΣ ΒΕΛΓΙΟΥ ΕΞΑΡΧΙΑ ΚΑΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟΥ

ΚΑΘΕΔΡΙΚΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ROTTERDAM

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 30/2016

Rotterdam, 8 Σεπτεμβρίου 2016

ΘΕΜΑ: Έκθεση Απαιτούμενης Δαπάνης για την Επισκευή των Καμπανών του Καθεδρικού Ναού Αγίου Νικολάου

1. Ευλαβώς υποβάλλομεν Έκθεση Απαιτούμενης Δαπάνης και Αιτιολογική Έκθεση για την επισκευή του μηχανισμού λειτουργίας των καμπανών του Καθεδρικού Ναού του Αγίου Νικολάου και παρακαλούμεν για την αποδοχή της :

ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

2. Κατόπιν ενδελεχούς ελέγχου της τεχνικής καταστάσεως των καμπανών διαπιστώθηκε η πλήρης διάβρωση των 2 υπαρχόντων μηχανισμών λειτουργίας τους. Η διάβρωση είναι τόσο προχωρημένη που δεν είναι δυνατή η επισκευή τους και χρήζουν αντικαταστάσεως.

3. Μετά από έρευνα αγοράς στην Ελλάδα και κατόπιν λήψεως τεχνικών συμβουλών αποφασίστηκε η αντικατάσταση των υπαρχόντων μηχανισμών με νέο σύγχρονο σύστημα λειτουργίας το οποίο βασίζεται σε ηλεκτρομαγνητικό κρουστικό μηχανισμό που στηρίζεται στο εσωτερικό της καμπάνας.

4. Το κινητό μέρος (σφύρα) που χτυπά την καμπάνα είναι μία ολοστρόγγυλη αιωρούμενη μπάλα όπου δεν χρειάζεται λίπανση, δεν χρειάζεται ελατήριο επαναφοράς και δεν αποτελείται από έμβολο (άξονα) με κολλήσεις όπου μπορούν να σπάσουν. Με τη μορφή της στρογγυλής (σφύρας) δεν καταπονείται η καμπάνα και ο ήχος που παράγεται είναι φυσικός – μελωδικός, χωρίς παραμορφώσεις.

5. Το όλο σύστημα υποστηρίζεται από ηλεκτρονικά χειριστήρια κωδωνοκρουσίας (εγκεφάλους) για ρεύμα 220V 50Hz που λειτουργούν με ένα έως ενενήντα εννέα προγράμματα και έχουν το κατάλληλο ηλεκτρολόγιο ώστε να ενεργοποιούν κρουστικούς μηχανισμούς και να πετυχαίνουν κωδωνοκρουσίες σε διαφορετικούς ρυθμούς (εσπερινό, όρθο, καταβασίες, πένθιμο, εορτάσιμο, πανηγυρικό, ειδικό πρόγραμμα Μεγάλης Παρασκευής, κατηχητικό ως και εκκλησιαστικούς ύμνους, τροπάρια κλπ.

6. Για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών **ελήφθησαν προσφορές από 4 εταιρείες**. Οι 2 αποκλείστηκαν διότι δεν προσφέρουν ουδεμία εγγύηση και οι άλλες 2 υπέβαλλαν εγγράφως προσφορές οι οποίες σας αποστέλλονται συνημμένα.



ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΝ ΠΑΤΡΙΑΡΧΕΙΟΝ

ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΣ ΒΕΛΓΙΟΥ ΕΞΑΡΧΙΑ ΚΑΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟΥ

ΚΑΘΕΔΡΙΚΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ROTTERDAM

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Δεδομένης αδυναμίας επισκευής των υπάρχοντων μηχανισμών λειτουργίας και λαμβανομένης υπόψη της αδήρητης ανάγκης επαναλειτουργίας των καμπανών με σύγχρονα συστήματα που δεν παρέχουν εγγύηση λειτουργίας και εξασφαλίζουν την ελάχιστη δυνατή συντήρηση,

ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

Η έγκριση έναρξης εργασιών από την εταιρεία Belltronics για τους παρακάτω λόγους:

- α. Είναι οικονομικότερη σε κόστος.
- β. Παρέχει 2ετή εγγύηση.
- γ. Το ηλεκτρικό μέρος των ηλεκτροσφυριών είναι καλυμμένο πλήρως από ειδική ρητίνη, όπου το καθιστούν αξιόπιστο για την λειτουργία του σε οποιοδήποτε βαθμό υγρασίας, ακόμα και εντός του νερού, **πατέντα που δεν παρέχει η εταιρεία Αφοι Τσιτούρα.**
- δ. Ο μηχανισμός της εταιρείας Αφοι Τσιτούρα απαιτεί 6μηνιαία συντήρηση, που συνεπάγεται υψηλό κόστος για την ενοικίαση αναβατώριου από την ενορία.

-Ο-

Ιερατικώς Προιστάμενος

+Πρεσβύτερος Ιωάννης Ψωμάς

Πρεσβύτερος Ιωάννης Ψωμάς



ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΝ ΠΑΤΡΙΑΡΧΕΙΟΝ

ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΣ ΒΕΛΓΙΟΥ ΕΞΑΡΧΙΑ ΚΑΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟΥ

ΚΑΘΕΔΡΙΚΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ROTTERDAM

Ιερός Ναός Αγίου Νικολάου

Westzeedijk 333

3015AA, Rotterdam

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ BELLTRONICS

Κωδικός	Περιγραφή	Σύνολο	BTW
1	Σύστημα αυτόματης ηλεκτρικής κωδωνοκρουσίας εσωτερικής τοποθέτησης Belltronics	€ 1,500.00	21%
2	Εξοδα μεταφοράς συστήματος από Ελλάδα	€ 220.00	21%
3	Υλικά εγκατάστασης	€ 720.00	21%
4	Εξοδα ανυψωτικού	€ 650.00	21%
5	Κόστος εργασίας	€ 960.00	21%
		Σύνολο (χωρίς BTW)	BTW
		4,050.00 €	850.50 €

Συνολική προσφορά (με BTW)
4,901 €

-Ο-

Ιερατικώς Προιστάμενος

+Πρεσβύτερος Ιωάννης Ψωμάς

Πρεσβύτερος Ιωάννης Ψωμάς



ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΝ ΠΑΤΡΙΑΡΧΕΙΟΝ

ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΣ ΒΕΛΓΙΟΥ ΕΞΑΡΧΙΑ ΚΑΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟΥ

ΚΑΘΕΔΡΙΚΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ROTTERDAM

Ιερός Ναός Αγίου Νικολάου

Westzeedijk 333

3015AA, Rotterdam

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Αφοι ΤΣΙΤΟΥΡΑ Ο.Ε

Κωδικός	Περιγραφή	Σύνολο	BTW
1	Σύστημα αυτόματης ηλεκτρικής κωδωνοκρουσίας εσωτερικής τοποθέτησης Αφοι Τσιτούρα Ο.Ε	€ 1,900.00	21%
2	Εξοδα μεταφοράς συστήματος από Ελλάδα	€ 220.00	21%
3	Υλικά εγκατάστασης	€ 720.00	21%
4	Εξοδα ανυψωτικού	€ 650.00	21%
5	Κόστος εργασίας	€ 960.00	21%
		Σύνολο (χωρίς BTW)	BTW
		4,450.00 €	934.50 €

Συνολική προσφορά (με BTW)
5,385 €

-Ο-

Ιερατικώς Προιστάμενος

+Πρεσβύτερος Ιωάννης Ψωμάς

Πρεσβύτερος Ιωάννης Ψωμάς