

DETERMINAZIONE DEL SOVRINTENDENTE N. 286 DEL 06/09/2023

Oggetto: Affidamento incarico della manutenzione straordinaria CABINA MT/BT, UPS sala dimmer, UPS sovrintendenza del Teatro Lirico Di Cagliari, all'operatore economico SIST.EL S.R.L. - CIG: Y513C57BB0

IL SOVRINTENDENTE

VISTI

il Decreto del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo del 13 marzo 2020 (rep. 130 del 13 marzo 2020), con il quale è stato nominato il Sovrintendente della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari;

lo Statuto della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari, approvato con Decreto del Ministro dei Beni e delle Attività Culturali del 13 novembre 2014 e pubblicato sul sito della Fondazione nella sezione *Amministrazione Trasparente*;

il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante disposizioni sulle procedure di affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

il proprio Regolamento per l'acquisto di beni e servizi pubblicato sul sito della Fondazione nella sezione *Amministrazione Trasparente*;

la richiesta n. 878 datata 8 agosto 2023 del Reparto Impianti Elettrici, nella quale si manifesta la necessità di provvedere alla manutenzione straordinaria della cabina MT/BT, UPS sala dimmer, UPS uffici sovrintendenza;

PRESO ATTO

della documentazione prodotta dal RUP, dalla quale risulta che:

- in ottemperanza all'art. 25 del D. Lgs 36/2023, in data 8 agosto 2023, attraverso la Piattaforma Telematica per le gare della Fondazione, si è provveduto ad invitare l'operatore economico in possesso dei requisiti necessari all'affidamento, Ditta SIST.EL S.R.L. in quanto aggiudicataria dell'incarico di verifica e manutenzione ordinaria e straordinaria delle Ups del Teatro Lirico di Cagliari, a presentare la loro migliore offerta economica, indicando anche gli oneri di trasporto;
- al termine stabilito per la presentazione delle offerte, previsto per le ore 11:00 del 10 agosto 2023, è pervenuta la seguente offerta:

SIST.EL S.R.L.

POS. 1) UPS POWERTRONIX Mod. ALCOR 40 Pot. 40 KVA S/N 2005140195



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI
F O N D A Z I O N E

(Sottopiano-Uffici)

- Sostituzione di n.60 batterie al Pb. 12V, 7Ah
 - Ricalibrazione dell'elettronica
 - tensione di carica rapida automatica
 - verifica limite corrente batteria
 - controllo frequenza
 - controllo sincronizzazione inverter
 - collaudo funzionale controllo dei parametri di funzionamento
- Importo parziale intervento €. 1.625,00

POS. 2) AROS Mod. XR 3K3 Pot. 3.3 KVA S/N 00623T628430032

(SALA DIMMER/FONICA)

- Sostituzione n.27 monoblocchi al piombo ermetico da 12 V, 7Ah. tipo Slim
 - Ricalibrazione dell'elettronica
 - tensione di carica rapida automatica
 - verifica limite corrente batteria
 - controllo frequenza
 - controllo sincronizzazione inverter
 - collaudo funzionale controllo dei parametri di funzionamento
- Importo parziale intervento €. 980,00

POS. 3) Fornitura di n.1 UPS GTEC Mod. ZY120-3K-RC da 3KVA 3 kVA CEI 0-16

Gruppo di continuità della Gtec; Tecnologia ON-Line a doppia conversione (VFI), il carico viene sempre alimentato dall'inverter, che fornisce una tensione sinusoidale filtrata e stabilizzata, in tensione, forma e frequenza; inoltre i filtri in ingresso e in uscita aumentano notevolmente l'immunità del carico contro i disturbi di rete e i fulmini.

Le principali caratteristiche sono:

- Tensione in ingresso/uscita: 220/230/240Vac
- Potenza: 2 kVA (1.8kW)
- Frequenza: 50-60 Hz
- Autonomia: 12'

Importo parziale intervento €. 800,00

per un importo totale per gli interventi di € 3.405,00 più IVA;

SENTITO

il responsabile del Reparto Impianti Elettrici, il quale comunica che la proposta dall'operatore economico SIST.EL S.R.L. per la manutenzione straordinaria in oggetto, è congruo e soddisfa le esigenze della Fondazione;

DETERMINA

di affidare all'operatore economico SIST.EL S.R.L. l'incarico della alla manutenzione straordinaria della cabina MT/BT, UPS sala dimmer, UPS uffici sovrintendenza, come di seguito descritto:

POS. 1) UPS POWERTRONIX Mod. ALCOR 40 Pot. 40 KVA S/N

2005140195_(Sottopiano-Uffici)

- Sostituzione di n.60 batterie al Pb. 12V, 7Ah



- Ricalibrazione dell'elettronica
- tensione di carica rapida automatica
- verifica limite corrente batteria
- controllo frequenza
- controllo sincronizzazione inverter
- collaudo funzionale controllo dei parametri di funzionamento

POS. 2) AROS Mod. XR 3K3 Pot. 3.3 KVA S/N 00623T628430032
(SALA DIMMER/FONICA)

- Sostituzione n.27 monoblocchi al piombo ermetico da 12 V, 7Ah. tipo Slim
- Ricalibrazione dell'elettronica
- tensione di carica rapida automatica
- verifica limite corrente batteria
- controllo frequenza
- controllo sincronizzazione inverter
- collaudo funzionale controllo dei parametri di funzionamento

POS. 3) Fornitura di n.1 UPS GTEC Mod. ZY120-3K-RC da 3KVA 3 kVA CEI 0-16 Gruppo di continuità della Gtec; Tecnologia ON-Line a doppia conversione (VFI), il carico viene sempre alimentato dall'inverter, che fornisce una tensione sinusoidale filtrata e stabilizzata, in tensione, forma e frequenza; inoltre i filtri in ingresso e in uscita aumentano notevolmente l'immunità del carico contro i disturbi di rete e i fulmini.

Le principali caratteristiche sono:

- Tensione in ingresso/uscita: 220/230/240Vac
- Potenza: 2 kVA (1.8kW)
- Frequenza: 50-60 Hz
- Autonomia: 12'

per un importo totale per gli interventi di € 3.405,00 più IVA;

che il presente affidamento diverrà efficace solo a seguito della verifica dei requisiti generali ex artt. 94 e 95 del D.Lgs. N° 36/2023;

di pubblicare la presente determinazione sul sito della Fondazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi di quanto previsto dall'art. 28, comma 2, del D.Lgs. N° 36/2023.

II SOVRINTENDENTE
M° Nicola Colabianchi