



**DETERMINAZIONE DEL SOVRINTENDENTE N. 78 DEL 16/03/2022**

**OGGETTO:** Affidamento intervento di riparazione o sostituzione pompa primaria circolatore acqua refrigerata marca Grundfos al Teatro Lirico di Cagliari, all'operatore economico IEM SRL - CIG: YEC35A2D83

**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 D. Lgs. n° 50 del 18 Aprile 2016 e ss.mm.ii. recante *Disposizioni in materia di appalti pubblici di beni, servizi e lavori*;

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

la richiesta n° 48 del 13 gennaio 2022 del reparto Impiantisti Termoidraulici, nella quale si manifesta la necessità di provvedere alla riparazione o sostituzione di una pompa primaria circolatore acqua refrigerata modello Grundfos KW 11 su TPE2000, motore MGE 11 KW con verifica funzionamento Inverter e controllo motore elettrico, attraverso l'operatore economico IEM SRL che ha effettuato un sopralluogo su richiesta del reparto;

**PRESO ATTO**

della documentazione prodotta dal RUP, dalla quale risulta che:

– in ottemperanza all'art. 58 del D. Lgs 50/2016, in data 23 febbraio 2022, attraverso la piattaforma telematica per le gare della Fondazione, si è provveduto ad invitare l'operatore economico IEM SRL a presentare la propria migliore offerta economica;

– al termine stabilito per la presentazione delle offerte, previsto per le ore 10:00 del 3 marzo 2022, è pervenuta la seguente offerta:

Ditta IEM SRL, che ha seguito di un sopralluogo tecnico presenta le seguenti lavorazioni:

**ATTIVITA' DI SMONTAGGIO IN IMPIANTO**

- Smontaggio inverter GRUNDFOS KW 11 su TPE 2000 e motore MGE 11 KW per verifica funzionamento Inverter e controllo motore elettrico, con supporto di autogrù e trasporto c/o ns officina.

**ATTIVITA' IN OFFICINA:**

- Apertura e verifiche preliminari componenti elettriche e meccaniche
- Sabbiatura particolari
- Revisione avvolgimento: Pulizia avvolgimento con solventi dielettrici. Eventuale ripristino legature ammaraggi avvolgimenti. Trattamento termico. Verniciatura finale con smalto isolante
- Fornitura e sostituzione tenuta meccanica d. 28; cuscinetti 6308 2RS e 6309 2RS e paraolio
- Chiusura della macchina
- Verniciatura finale

**ATTIVITA' DI RIMONTAGGIO IN IMPIANTO**

- Trasporto da ns officina a vs impianto e rimontaggio, con supporto di autogrù.
- Realizzazione collegamenti diretti tra inverter e quadro interruttore da 32A

A corpo € **2.944,20** più IVA

NOTA: Qualora non sia possibile ripristinare la funzionalità dell'inverter, si dovrà procedere con la fornitura e sostituzione di un SOFT START da montare a bordo quadro comando nella ROMM CONTROL. Il costo aggiuntivo per tale operazione è € **495,00** più IVA e dovrà essere avallata dalla Fondazione

NOTA: A seguito del sopralluogo, è emersa la necessità di effettuare controlli su n. 8 INVERTER obsoleti, al fine di verificarne la funzionalità, e l'eventuale ripristino o rottamazione degli stessi. Per tale attività il costo a corpo è di € **563,58** più IVA e dovrà essere avallata dalla Fondazione

**SENTITO**

il responsabile del reparto Impiantisti Termoidraulici il quale comunica che l'offerta è congrua e che le lavorazioni proposte dalla Ditta IEM SRL, anche quelle aggiuntive, sono necessarie per il corretto funzionamento della pompa Grundfos KW 11;

**DETERMINA**

di affidare l'incarico per l'intervento di riparazione o sostituzione di una pompa primaria circolatore acqua refrigerata modello Grundfos KW 11 su TPE2000, motore MGE 11 KW con verifica funzionamento Inverter e controllo motore elettrico, all'operatore economico IEM SRL, per un totale complessivo di € 4.002,78 più IVA, comprensivo dei lavori aggiuntivi che sono stati rilevati a seguito del sopralluogo ed evidenziati nella proposta economica;

che il presente affidamento diverrà efficace solo a seguito della verifica dei requisiti generali ex art. 80 del D.Lgs. N° 50/2016 ;

di pubblicare la presente determinazione sul sito della Fondazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi di quanto previsto dall'art. 29, comma 1, del D.Lgs. N° 50/2016.

II SOVRINTENDENTE  
M° Nicola Colabianchi



