



DETERMINAZIONE DEL SOVRINTENDENTE N. 133 DEL 30 /03/2023

Oggetto: Affidamento incarico per la fornitura la posa in opera e la messa in esercizio di n. 3 pompe di calore MITSUBISHI ELECTRIC tipo DC Inverter per gli uffici del Teatro Lirico di Cagliari, all'operatore economico SOLE INDUSTRIALE SRL CIG: Y5F3AA0F62

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. 183 del 10 febbraio 2023 del reparto Impiantisti Termoidraulici della Fondazione, nella quale si manifesta la necessità di affidare l'incarico per la fornitura, la posa e la messa in esercizio e quant'altro necessario per l'opera finita a regola d'arte, di n. 3 pompe di calore MITSUBISHI ELECTRIC tipo DC Inverter per i gli uffici Coordinamento Artistico, Protocollo, e Maestri collaboratori del Teatro Lirico di Cagliari;

PRESO ATTO

della documentazione prodotta dal RUP, dalla quale risulta che:

– in ottemperanza all'art. 58 del D. Lgs 50/2016, in data 14 febbraio 2023 si è provveduto, attraverso la Piattaforma Telematica per le gare della Fondazione, ad invitare n. 4 operatori economici in possesso dei requisiti necessari all'affidamento (BZ CLIMA DI ZURRU MARCO; SOLE INDUSTRIALE SRL; SERVIZIO CLIMA SRL; BRAMBILLA DAVIDE DI EMERSON BRAMBILLA CONDIZIONAMENTO) a presentare la loro migliore offerta economica;

– al termine stabilito per la presentazione delle offerte, previsto per le ore 10:00 del giorno 22 febbraio 2023, è pervenuta la seguente offerta:

2



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI
FONDAZIONE

SOLE INDUSTRIALE SRL:

Ufficio Coordinamento Artistico 3° Piano

- **N. 1** Pompa di calore **MITSUBISHI ELECTRIC**, tipo **DC Inverter** modello **MSZ-HR50VF** della potenza di 18.000 BTU/h, 4.800 Kcal/h in caldo e 4.300 Frig/h in freddo, pressione sonora minima 27 dB(A), assorbimento 2,05 – 0,685 Kw, sistema a parete con telecomando. EER= 2,40 – COP= 3,50, Classe Energetica A++; garanzia 3 anni installata con 8 mt di tubazione in canaletta PVC, foro cemento armato. € 1.810,00 più IVA 22 %
- **N. 1** Impianto elettrico al servizio della pompa di calore derivato dal quadro elettrico di piano con interruttore differenziale magnetotermico, 20 mt di Tubazione RK rigida, cavo elettrico di dimensione adeguata, fori murari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. € 1.110,00 più IVA 22 %

Ufficio Protocollo 5° Piano

- **N. 1** Pompa di calore **MITSUBISHI ELECTRIC**, tipo **DC Inverter** modello **MFZ-KT50VG** della potenza di 18.000 BTU/h, 5.000 Kcal/h in caldo e 4.500 Frig/h in freddo, pressione sonora minima 27 dB(A), assorbimento 1410 – 450 Watt, sistema a pavimento con telecomando. EER= 3,55 – COP= 4,40, Classe Energetica A++; installata con 15 mt di tubazione in canaletta PVC, foro cemento armato, utilizzo trabattello altezza 8 mt. € 3.700,00 più IVA 22 %
- **N. 1** Impianto elettrico al servizio della pompa di calore derivato dal quadro elettrico di piano con interruttore differenziale magnetotermico, 20 mt di Tubazione RK rigida, cavo elettrico di dimensione adeguata, fori murari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. € 1.110,00 più IVA 22 %

Ufficio Maestri Collaboratori 2° Piano

N. 1 Pompa di calore **MITSUBISHI ELECTRIC**, tipo **DC Inverter** modello **MFZ-KT50VG** della potenza di 18.000 BTU/h, 5.000 Kcal/h in caldo e 4.500 Frig/h in freddo, pressione sonora minima 27 dB(A), assorbimento 1410 - 450 Watt, sistema a pavimento con telecomando. EER= 3,55 – COP= 4,4, Classe Energetica A++; installata con 3 mt di tubazione in canaletta PVC, foro cemento armato, utilizzo Trabattello altezza 8 mt. € 3.570,00 più IVA 22 %

N. 1 Impianto elettrico al servizio della pompa di calore derivato dal quadro elettrico di piano con interruttore differenziale magnetotermico, 20 mt di Tubazione RK rigida, cavo elettrico di dimensione adeguata, fori murari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. € 1.110,00 più IVA 22 %

per un importo complessivo di € 12.410,00 più IVA.

SENTITO

il responsabile del reparto Impiantisti Termoidraulici della Fondazione, il quale comunica che l'offerta della Ditta SOLE INDUSTRIALE SRL risulta congrua e corrispondente ai requisiti richiesti;

DETERMINA

di affidare l'incarico per la fornitura, la posa e la messa in esercizio e quant'altro necessario per l'opera finita a regola d'arte, di n. 3 pompe di calore MITSUBISHI



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI
FONDAZIONE

ELECTRIC tipo DC Inverter, all'operatore economico SOLE INDUSTRIALE SRL, come di seguito descritto:

Ufficio Coordinamento Artistico 3° Piano

- **N. 1** Pompa di calore **MITSUBISHI ELECTRIC**, tipo **DC Inverter** modello **MSZ-HR50VF** della potenza di 18.000 BTU/h, 4.800 Kcal/h in caldo e 4.300 Frig/h in freddo, pressione sonora minima 27 dB(A), assorbimento 2,05 – 0,685 Kw, sistema a parete con telecomando. EER= 2,40 – COP= 3,50, Classe Energetica A++; garanzia 3 anni installata con 8 mt di tubazione in canaletta PVC, foro cemento armato. € 1.810,00 più IVA 22 %
- **N. 1** Impianto elettrico al servizio della pompa di calore derivato dal quadro elettrico di piano con interruttore differenziale magnetotermico, 20 mt di Tubazione RK rigida, cavo elettrico di dimensione adeguata, fori murari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. € 1.110,00 più IVA 22 %

Ufficio Protocollo 5° Piano

- **N. 1** Pompa di calore **MITSUBISHI ELECTRIC**, tipo **DC Inverter** modello **MFZ-KT50VG** della potenza di 18.000 BTU/h, 5.000 Kcal/h in caldo e 4.500 Frig/h in freddo, pressione sonora minima 27 dB(A), assorbimento 1410 – 450 Watt, sistema a pavimento con telecomando. EER= 3,55 – COP= 4,40, Classe Energetica A++; installata con 15 mt di tubazione in canaletta PVC, foro cemento armato, utilizzo trabattello altezza 8 mt. € 3.700,00 più IVA 22 %
- **N. 1** Impianto elettrico al servizio della pompa di calore derivato dal quadro elettrico di piano con interruttore differenziale magnetotermico, 20 mt di Tubazione RK rigida, cavo elettrico di dimensione adeguata, fori murari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. € 1.110,00 più IVA 22 %

Ufficio Maestri Collaboratori 2° Piano

N. 1 Pompa di calore **MITSUBISHI ELECTRIC**, tipo **DC Inverter** modello **MFZ-KT50VG** della potenza di 18.000 BTU/h, 5.000 Kcal/h in caldo e 4.500 Frig/h in freddo, pressione sonora minima 27 dB(A), assorbimento 1410 - 450 Watt, sistema a pavimento con telecomando. EER= 3,55 – COP= 4,4, Classe Energetica A++; installata con 3 mt di tubazione in canaletta PVC, foro cemento armato, utilizzo Trabattello altezza 8 mt. € 3.570,00 più IVA 22 %

N. 1 Impianto elettrico al servizio della pompa di calore derivato dal quadro elettrico di piano con interruttore differenziale magnetotermico, 20 mt di Tubazione RK rigida, cavo elettrico di dimensione adeguata, fori murari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. € 1.110,00 più IVA 22 %

per un importo complessivo di € 12.410,00 più IVA.

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