

DETERMINAZIONE DEL SOVRINTENDENTE N. 244 DEL 11 /07/2023

OGGETTO: Affidamento incarico progettazione, fornitura e messa in opera di nuove canalizzazioni per impianto di aspirazione polveri e trucioli, linea aria compressa nonché spostamento e collegamento dei macchinari nella nuova falegnameria dell'area della Fondazione denominata Parco della Musica, all'operatore economico DANIELE TOCCO - CIG: Y803BD64DC

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. 522 del 26 aprile 2023 dell'Ufficio Tecnico della Fondazione nella quale si manifesta la necessità di provvedere ai lavori di progettazione, fornitura e installazione dell'impianto di aspirazione polveri e trucioli prodotti dai macchinari della falegnameria della Fondazione ubicata presso i nuovi laboratori dell'area Parco della Musica e più precisamente:

- rilievi e studio del luogo di installazione (locali falegnameria e adiacente spazio tecnico);
- progettazione esecutiva e realizzazione dell'impianto di aspirazione composto da tubazioni in alluminio ancorate a parete e/o soffitto con adeguati pendini e collari, raccordi a V, saracinesche di esclusione tratte, n. 12 calate di collegamento ai macchinari con tratto finale in tubazione flessibile adeguata (di cui una di riserva), 4 calate di aspirazione a pavimento complete di pezzo speciale per raccolta agevolata e serranda di chiusura, accessori e quant'altro per l'opera completa;
- progettazione esecutiva e realizzazione dell'impianto di aria compressa costituita da un anello da installare lungo il perimetro della falegnameria ad altezza adeguata, compresi i raccordi, gli ancoraggi a parete o soffitto, n. 6 calate di cui una nell'adiacente locale macchinisti, come da rappresentazione grafica allegata;
- installazione nel locale adiacente la falegnameria delle nuove macchine di aspirazione AIRCOMPACT c325, della macchina bricchettatrice e del compressore, tutte di proprietà della Fondazione (come da schede tecniche allegate);
- inclusi i collegamenti elettrici delle macchine di aspirazione e bricchettatrice ed il collaudo finale di tutto l'impianto;
- scollegamento e carico di tutti i macchinari presenti nella falegnameria attuale, compreso smontaggio di eventuali parti, nonché trasporto nella nuova falegnameria attraverso i piazzali interni della Fondazione e posizionamento, montaggio, collegamento all'impianto elettrico e all'impianto di aspirazione di cui sopra;

N



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

- rilascio a fine lavori della certificazione di corretta installazione degli impianti ai sensi del DM 37/08 e di qualsiasi altra certificazione prevista dalla normativa vigente, nonché del manuale uso e manutenzione;
- sono escluse le opere murarie relative agli attraversamenti delle tubazioni, mentre sono incluse le forniture delle canalizzazioni di collegamento al motore aspirante, tra questo ed il blocco di filtraggio e tra il blocco filtraggio e l'esterno per l'espulsione dell'aria;
- sopralluogo obbligatorio;

PRESO ATTO

della documentazione prodotta dal RUP, dalla quale risulta che:

– in ottemperanza all'art. 58 del D. Lgs 50/2016, in data 5 maggio 2023, attraverso la piattaforma telematica per le gare della Fondazione, si è provveduto ad invitare n. 6 operatori economici in possesso dei requisiti necessari per l'affidamento in oggetto (Ditta Daniele Tocco, Ditta Carlo Pinna Macchine srl, Ditta SecureAir powered by Gamma impianti srl, Ditta Filtersystem, Ditta Aspiritecnica Genovese, Ditta IMAS AEROMECCANICA Srl) a presentare la propria migliore offerta economica per la fornitura in oggetto;

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

Ditta DANIELE TOCCO:

1. fornitura di canalizzazione per aspirazione di polveri e trucioli in lamiera zincata dalle macchine della falegnameria al gruppo aspirante, come da progetto della committente, con l'impiego di tubazioni a sezione circolare di diametro decrescente, serie di braghe, biforcazioni, curve, semicurve, serrande manuali, flange o fascette di giunzione, staffe di fissaggio e sostegno; collegamento tra linea aspirante, gruppo filtrante (esistente) e ventilatore (esistente), e relativa espulsione dell'aria filtrata all'esterno dell'edificio sopra il tetto; l'impianto si sviluppa su un locale di metri 26 x 9;
2. fornitura in opera di nuova linea di distribuzione di aria compressa, realizzata con tubazioni specifiche dedicate in alluminio anodizzato di colore celeste, e, come da specifiche tecniche in materia di impianti di aria compressa, di diametro esterno pari a 22 mm. e raccorderia rapida di primaria marca; partendo dalla sala compressori, che verrà realizzata in locale adiacente a quello destinato all'utilizzo, si sviluppa lungo la perimetrale dell'edificio, fissata sull'esterno dei supporti della canala elettrica e aggirando ogni singolo pilastro mediante ausilio di raccordi a gomito, la linea principale da 22 mm. andrà ad alimentare le 6 utenze indicate dalla committenza; il tutto verrà eseguito a "regola d'arte" e corredato da tutte le certificazioni previste;
3. utenze corredate di valvola a sfera di sezionamento, base intermedia per prelievo singolo completa di rubinetti prelievo rapido;
4. utenze corredate di valvola a sfera di sezionamento, base intermedia per prelievo doppio completa di rubinetti di prelievo rapido;
5. valvole di sezionamento impianto atte a garantire eventuali interventi di manutenzione senza interruzione dell'erogazione dell'aria compressa;
6. portata massima garantita su tubazione di 3000nl/min. alla pressione nominale di 10bar, caduta di pressione massima 0,06bar, velocità aria 7,01 m/sec. , riferita ad impianto a rete chiusa (tutto calcolato e rapportato ad un compressore con portata pari o superiore a 3000nl/min.);
7. smontaggio e rimontaggio squadratrice per trasferimento nuovi locali falegnameria;
8. smontaggio e rimontaggio sezionatrice verticale per trasferimento nuovi locali falegnameria;



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

9. trasferimento vs. macchinari falegnameria dal vecchio locale al nuovo, con macchine adatte allo scopo, personale abilitato e supporto. compreso trasporto e noleggio attrezzature;
 10. tecnico specializzato per assistenza e supervisione;
- per un importo totale di € 31.720,00 più IVA;

SENTITO

il Responsabile dell'Ufficio Tecnico che valutata l'offerta dell'operatore economico Ditta DANIELE TOCCO comunica che ritiene congruo, per quanto di competenza, l'importo dei lavori e forniture proposto a condizione che sia ben specificata l'inclusione del montaggio delle apparecchiature di filtraggio e di realizzazione bricchetti fornite dalla Fondazione nei pressi del luogo di installazione, restando escluse le sole opere murarie e la fornitura di adeguate prese o cavidotti per l'alimentazione elettriche di queste ultime;

DETERMINA

di affidare all'operatore economico DANIELE TOCCO l'incarico di provvedere ai lavori di progettazione, fornitura e installazione dell'impianto di aspirazione polveri e trucioli prodotti dai macchinari della falegnameria della Fondazione ubicata presso i nuovi laboratori dell'area Parco della Musica, come di seguito elencato:

1. fornitura di canalizzazione per aspirazione di polveri e trucioli in lamiera zincata dalle macchine della falegnameria al gruppo aspirante, come da progetto della committente, con l'impiego di tubazioni a sezione circolare di diametro decrescente, serie di braghe, biforcazioni, curve, semicurve, serrande manuali, flange o fascette di giunzione, staffe di fissaggio e sostegno; collegamento tra linea aspirante, gruppo filtrante (esistente) e ventilatore (esistente), e relativa espulsione dell'aria filtrata all'esterno dell'edificio sopra il tetto; l'impianto si sviluppa su un locale di metri 26 x 9;
2. fornitura in opera di nuova linea di distribuzione di aria compressa, realizzata con tubazioni specifiche dedicate in alluminio anodizzato di colore celeste, e, come da specifiche tecniche in materia di impianti di aria compressa, di diametro esterno pari a 22 mm. e raccorderia rapida di primaria marca; partendo dalla sala compressori, che verrà realizzata in locale adiacente a quello destinato all'utilizzo, si sviluppa lungo la perimetrale dell'edificio, fissata sull'esterno dei supporti della canale elettrica e aggirando ogni singolo pilastro mediante ausilio di raccordi a gomito, la linea principale da 22 mm. andrà ad alimentare le 6 utenze indicate dalla committenza; il tutto verrà eseguito a "regola d'arte" e corredato da tutte le certificazioni previste;
3. utenze corredate di valvola a sfera di sezionamento, base intermedia per prelievo singolo completa di rubinetti prelievo rapido;
4. utenze corredate di valvola a sfera di sezionamento, base intermedia per prelievo doppio completa di rubinetti di prelievo rapido;
5. valvole di sezionamento impianto atte a garantire eventuali interventi di manutenzione senza interruzione dell'erogazione dell'aria compressa;
6. portata massima garantita su tubazione di 3000nl/min. alla pressione nominale di 10bar, caduta di pressione massima 0,06bar, velocità aria 7,01 m/sec. , riferita ad impianto a rete chiusa (tutto calcolato e rapportato ad un compressore con portata pari o superiore a 3000nl/min.);
7. smontaggio e rimontaggio squadratrice per trasferimento nuovi locali falegnameria;
8. smontaggio e rimontaggio sezionatrice verticale per trasferimento nuovi locali falegnameria;
9. trasferimento vs. macchinari falegnameria dal vecchio locale al nuovo, con macchine adatte allo scopo, personale abilitato e supporto. compreso trasporto e noleggio attrezzature;



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

10. tecnico specializzato per assistenza e supervisione;

11. compresa l'inclusione del montaggio delle apparecchiature di filtraggio e di realizzazione bricchetti fornite dalla Fondazione nei pressi del luogo di installazione, restando escluse le sole opere murarie e la fornitura di adeguate prese o cavidotti per l'alimentazione elettriche di queste ultime;

per un importo totale di € 31.720,00 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

2