

Determinazione n 23
del 27.12.2017.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

APPROVAZIONE AVVISO INDAGINE DI MERCATO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA GARA DI FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER DOTATI DI SISTEMI PLC PER IL CONTROLLO E LA MODULAZIONE DELLE SOFFIANTI PER GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI BUCCINO, PALOMONTE, CONTURSI, OLIVETO CITRA E BATTIPAGLIA
PREMESSO che è necessario raggiungere una riduzione dei costi energetici degli impianti di depurazione di Buccino, Palomonte, Contursi, Oliveto Citra e Battipaglia;

Che occorre l'effettuazione delle seguenti forniture e posa in opera di inverter dotati di sistemi PLC per il controllo e la modulazione delle soffianti, necessarie al processo di ossidazione delle acque reflue, aventi corrispondenti potenze:

1. per soffiante da 45 kW;
2. per motore di pompaggio da 160 kW;
3. per soffiante da 18,50 kW;
4. per soffiante da 45 kW;
5. per soffiante da 30 kW;
6. per soffiante da 37 kW;
7. per soffiante da 250 kW.

e le seguenti caratteristiche tecniche:

Volt range: 3AC 380 V ... 480 V (-20 % / +10 %) con 50/60 Hz +/- 5 %

Tipologia di controllo: V/f (linear, square law, FCC, ECO), controllo di vettore senza codice (SLVC)

Sistemi di interfacciamento: PROFINET, EtherNet/IP, PROFIBUS, USS/Modbus RTU

In particolare il sistema PLC dovrà essere dotato di tutte le sonde, trasduttori e specifiche apparecchiature, necessarie al monitoraggio delle condizioni di ossigeno nelle vasche di ossidazione, dando input agli inverter per modulare la potenza delle soffianti.

Gli inverter dovranno essere completi dei relativi quadri elettrici, di IP adeguato ai locali in cui saranno installati e completi di ogni opera necessaria per dare il lavoro compiuto e collaudato a perfetta regola d'arte.

CONSIDERATO che l'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 consente alle Stazioni appaltanti di affidare la fornitura, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato;

CONSIDERATO che, l'individuazione dei soggetti da invitare alla procedura negoziata avverrà mediante indagine di mercato, consistente nell'acquisizione di manifestazioni di interesse a cura degli aspiranti candidati;

CONSIDERATO che la modalità di scelta del contraente è quella della procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs 50/2016 da espletarsi mediante confronto competitivo attraverso il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs. citato, ritenuto metodo più adeguato rispetto all'importo del servizio e alla fornitura da effettuare;

CONSIDERATO che nella fattispecie in esame l'applicazione dell'art. 36, appare imprescindibile in quanto la procedura negoziata è in grado di assicurare celerità, speditezza e semplificazione necessarie al rispetto delle tempistiche previste per garantire il regolare funzionamento dell'impianto;

PRESO ATTO che a tal fine è stato redatto apposito avviso che sarà allegato quale parte integrante e sostanziale della determina di approvazione dell'avviso;

RILEVATO che detto avviso verrà pubblicato nel sito internet della Società per 15 (quindici) giorni consecutivi;

CONSIDERATO che il contratto avrà per oggetto l'affidamento della fornitura medesima e conterrà le seguenti clausole essenziali:

- a) il contratto verrà stipulato a corpo;
- b) il termine di esecuzione dei lavori di fornitura è fissato in gg. 30 (trenta) naturali e continuativi, con decorrenza dalla data di stipula del contratto;
- c) per ogni giorno di ritardo oltre il termine suddetto è prevista una penalità pari a Uno per mille dell'importo contrattuale;
- d) i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni dalla fornitura;
- e) la cauzione definitiva è fissata nella misura fissata dall'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
- f) la ditta aggiudicataria dovrà sottoscrivere le polizze assicurative previste dal D.Lgs. 50/2016;
- g) il contratto non potrà essere ceduto a pena di nullità;

Visto il D. Lgs 50/2016;

Per quanto in premessa riportato, il sottoscritto Responsabile del Procedimento

DETERMINA

Sulla scorta di quanto espresso in premessa, che si intende qui integralmente riportato:

1. DI PROCEDERE all'affidamento della fornitura di che trattasi, con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, lett. b), del D. Lgs 50/2016, preceduta da avviso pubblico di manifestazione di interesse, con il criterio con il criterio del prezzo più basso;
2. DI APPROVARE l'avviso pubblico finalizzato all'indagine di mercato per la individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata di cui trattasi, che costituisce parte integrante e sostanziale delle determinazioni di approvazione dell'avviso;



3. DI DARE ATTO che detto Avviso sarà pubblicato nel sito internet della società per un periodo di gg. 15 (quindici) consecutivi;
4. DI APPROVARE lo “schema di lettera invito” da trasmettere agli operatori economici, allegato al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale.
5. DATO ATTO che la spesa complessiva di €. 85.486,62 rientra nell’importo deliberato dal Consorzio per l’Area di Sviluppo Industriale di Salerno (verbale di deliberazione n° 332 del 12 dicembre 2017);
6. Di procedere alla pubblicazione del presente atto sul sito internet della società all’indirizzo www.cgssalerno.it.

Salerno, 27.12.2017

Il RUP

Ing. Domenico Sicignano