



NOTA TECNICA

OGGETTO: Fornitura di un' elettrocompressore Turbo, silenziato, dotato di inverter , relativi accessori di raccordo , silenziatore e telecomando in grado di dialogare con server ACA spa da installare presso il depuratore di Montesilvano Via Tamigi (PE)

Ai fini dell'individuazione sul territorio di una Ditta a cui far riferimento per il fornitura di n° uno elettrocompressore, relativi accessori, inverter per la sua gestione, assistenza al primo avvio.

Le caratteristiche minime richieste sono:

- Portata al 100% di potenzialità pari o maggiore a 5.100 m³/h di portata d'aria , una pressione di 1,6 bar pressione di scarico , potenza elettrica assorbita kW110
- Portata al 79% pari o maggiore a 4.000 m³/h di portata d'aria , una pressione di 1,6 bar pressione di scarico , potenza elettrica assorbita kW 84
- Portata al 60% pari o maggiore a 3.050 m³/h di portata d'aria , una pressione di 1,6 bar pressione di scarico , potenza elettrica assorbita kW 64
- Portata al 40% pari o maggiore a 2.100 m³/h di portata d'aria , una pressione di 1,6 bar pressione di scarico , potenza elettrica assorbita kW 46
- Motore a magneti permanenti ad alta efficienza raffreddati ad aria
- Cuscinetti ad aria che supportano l'albero del motore a magneti permanenti
- Inverter ad alta efficienza
- Sistema di controllo integrato e comprensivo di pannello touch screen su quale visionare i parametri operativi ,pressione, differenziale filtro aspirazione, portata temperatura di aspirazione , temperatura di scarico, velocità, assorbimento, ore di lavoro.
- Interruttore elettrico generale 400V integrato in cabina
- Filtro RFI per inverter
- Valvola automatica di avviamento ed UNLOAD
- Misuratore di portata con visualizzazione del parametro in m³/h sul pannello fronte quadro e remotabile via segnale analogico o BUS di comunicazione
- Cabina insonorizzata verniciata e dotata di sistema di filtrazione
- Compensatore assiale lato mandata
- Valvola di non ritorno
- Silenziatore di scarico PED

- Raccordo curvo
- Interfaccia BUS
- Prima messa in marcia ed illustrazione caratteristiche tecniche e di funzionamento a personale di ACA spa
- Trasporto presso il Depuratore sito in Via Tamigi a Montesilvano (PE)
- Eventuali varianti su materiale e componenti impiegati saranno ammesse solo se migliorative e verranno valutate ad insindacabile giudizio da ACA spa

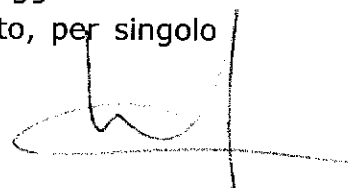
L'aggiudicazione della fornitura verrà effettuata , con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., tenendo anche conto dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto.

tale punteggio sarà determinato sulla base dei seguenti parametri tecnici/economici.

A. PROPOSTA TECNICA - 70 punti su 100 così ripartiti:

- 1 – Caratteristiche costruttive materiali (max 5 punti su 70);
- 2 – Servizi di assistenza in campo post vendita (max 2 punti su 70);
- 3 – massimo assorbimento dalla rete (max 55 punti su 70);
- 4 – Anni di garanzia (max 3 punti su 70) ;
- 5 – Tempi di consegna (max 5 punti su 70) ;

B. PROPOSTA ECONOMICA - 30 punti su 100 – il punteggio massimo sarà assegnato all'offerta con il maggior ribasso offerto, per singolo



articolo , alle altre offerte sarà attribuito un punteggio inferiore calcolato secondo la seguente formula:

R off (ribasso % offerto dalla Ditta concorrente)

Punteggio Ci-i = ----- x 30

R max (maggior ribasso offerto tra tutte le offerte concorrenti)

La valutazione delle offerte tecnico-economiche verrà effettuata da apposita Commissione Giudicatrice che verrà individuata ad avvenuta scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

In caso di offerte tecnico-economiche aventi pari punteggio si procederà all'aggiudicazione alla Ditta che avrà presentato la migliore offerta economica. In caso di ulteriore parità si procederà a sorteggio, ai sensi dell'art. 77 del Regio Decreto 23.05.1924,

n. 827, tranne che la Stazione Appaltante ritenga di dover richiedere un miglioramento delle offerte.

MODALITA' ESCUZIONE DEL CONTRATTO

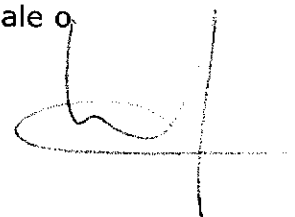
La fornitura si intende la merce compreso il trasporto presso il Depuratore di Via Tamigi a Montesilvano (PE)

IMPORTO DELLA FORNITURA

L'importo della presente fornitura è di € 97.500,00.

GARANZIE E TEMPI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

La fornitura dovrà presentare una garanzia minima di almeno 12 mesi dalla data di collaudo . Il tempo max previsto per la fornitura è di 150 gg lavorativi dalla data del contratto. Nel caso in cui a valle dell'installazione non venissero riscontrate le prestazioni dichiarate in fase di appalto, sarà onere a carico della stessa impresa la sostituzione di quella già fornita con una di idonea e con prestazione uguale o maggiore di quella offerta senza costi aggiuntivi a carico della scrivente



PENALI

- Ritardo sui tempi di consegna delle forniture . Per ogni giorno di ritardo sul termine prefissato per la fornitura , verrà applicata una penale giornaliera pari al 3% del prezzo della fornitura richiesta sino ad un massimo del 10% del valore totale della fornitura .
- Mancato rispetto delle prestazioni , delle caratteristiche costruttive e della strumentazione e nel caso in cui a valle dell' installazione le prestazioni dichiarate in fase di gara, l'impresa sarà soggetta ad una penale pari al 15% del prezzo della fornitura oltre alla sostituzione con una idonea con spese di nuova fornitura e ritiro a totale carico dell' impresa .
- Risoluzione del contratto . Qualora l'importo delle penali superi il 15% del valore del contratto , ACA spa si riserverà la facoltà , a suo insindacabile giudizio di risolvere il contratto .
- Il collaudo verrà effettuato alla presenza di vostro personale tecnico entro 15 gg dopo la fornitura ,
- Le forniture saranno corrisposte all' impresa a valle del collaudo .
- Pagamenti . I pagamenti saranno effettuati a 60 GGDFFM tramite bonifico previa presentazione di apposito documento contabile , esito positivo del collaudo e regolarità tecnica contributiva
- Responsabilità del servizio . La rappresentanza di ACA spa è espletata da un responsabile al quale è anche assegnato il compito di controllare la perfetta osservanza da parte dell'impresa , di tutte le disposizioni contenute nel contratto della fornitura .

Il Direttore Tecnico **DIRETTORE GENERALE**
Ing. Lorenzo Livelli **Dot. Ing. Bartolomeo Di Giovanni**