ETRA
Futuro sostenibile

INDAGINE DI MERCATO - AVVISO DI PRE-QUALIFICA PER L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI DA CONSULTARE NELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA RIVOLTATRICE CRAI ESR 360 IN USO PRESSO L'IMPIANTO DIGESTORE ETRA S.P.A. CON FORNITURA RICAMBISTICA.

1) ENTE APPALTANTE

ETRA S.p.A., con sede legale in Via Largo Parolini 82/b – 36061 Bassano del Grappa (VI); c.f.. e p.iva 03278040245

2) OGGETTO DELLA GARA

L'appalto ha per oggetto il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della macchina rivoltatrice CRAI, ESR 360, matr. 015/2008 in uso presso l'impianto digestore di Bassano del Grappa (VI) con fornitura ricambistica franco destino.

Trattasi del macchinario fulcro del funzionamento del compostaggio. La sua funzione è quella di rivoltare il materiale da un'aia all'altra e di caricare il nastro trasportatore che porta il materiale al reparto di raffinazione. E' composto da un carrello (transfer) che, muovendosi su delle rotaie, trasporta la rivoltatrice da un'aia all'altra. Una volta raggiunta l'aia indicata, la rivoltatrice esce dal carrello e, muovendosi sopra a due muri di calcestruzzo, procede a rivoltare il materiale prendendolo con un nastro elevatore a catena e convogliandolo poi nell'aia adiacente tramite 2 nastri in gomma.

Le attività oggetto di gara devono intendersi comprensive di tutte le operazioni di smontaggio, fornitura nuova ricambistica e montaggio della stessa nonché degli allacciamenti di raccordi e tubi, lubrificazione automatica per ruote sostegno catene e messa in funzione del macchinario.

Tenuto conto del funzionamento medio di n. 1121 ore/anno (dato anno 2016), si riportano di seguito le manutenzioni richieste:

2.1 Manutenzione ordinaria

La manutenzione ordinaria richiesta si articola nello svolgimento delle seguenti attività

ogni 800 ore:

- Sostituzione catene nastro elevatore
- Sostituzione corone dentate movimentazione nastro
- Sostituzione bandelle contenimento materiali
- Sostituzione filtri in aspirazione pompa idraulica

Solo se necessario:

- Sostituzione ruote tenditrici in caso di usura eccessiva delle piste (ruote lisce)
- Sostituzione ruote gommate supporto traverse in caso di usura eccessiva della gomma di rivestimento
- Sostituzione dei rulli di sostegno nastri gommati se usurati o bloccati
- Sostituzione delle protezioni laterali nastro centrale se usurate

ogni 2500/2600 ore:

- Sostituzione integrale olio riduttori
- Sostituzione integrale olio idraulico
- Sostituzione filtri in aspirazione pompa idraulica

- Sostituzione filtri ritorno olio pompe idrauliche
- Sostituzione spazzole all'interno del collettore se consumate

2.2 Ricambistica

Di seguito si riporta la ricambistica oggetto di fornitura ed installazione. L'elenco deve intendersi indicativo e non esaustivo sia nelle quantità che nella tipologia-

Q.tà	Forniture richieste per manutenzione ordinaria
6	Spezzone di catena asa 140 rinforzata lg. 8,2
6	Corone dentate per catena nastro frontale
20	Bandelle gommate di contenimento
2	Filtro di aspirazione pompa A.P.
2	Rigommatura ruota trazione con anelli gommati D. 550x150
6	Ruota tenditrice catena (acciaio temprato)
5	Ruota gommata supporto nastro con anelli gommati
10	Rulli di sostegno nastro gommato laterale diam. 108 lungh. 1160
9	Terne di rulli di sostegno nastro gommato posteriore diam. 108 lungh. 388
6	Protezioni laterali nastro centrale lg. 1000
2.300	Viti complete di dado auto frenante
2	Ruote laterali complete di cuscinetti
Q.tà	Forniture supplementari
6	Spezzone di catena asa 140 rinforzata lg. 8,2
6	Corone dentate
20	Bandelle gommate di contenimento
2	Filtro di aspirazione pompa A.P.
6	Ruota tenditrice catena (acciaio temprato)
5	Ruota gommata supporto nastro
5	Anelli gommati per ruote supporto nastro
2.300	Viti complete di dado auto frenante
2	Rigommatura ruota trazione
2	Fotocellula laser con specchietti
1	Sensore induttivo avanti
1	Sensore induttivo indietro
1	Sensore induttivo sponda transfer
6	Maglia di giunzione asa 140
50	Bulloni fissaggio rostri
1	Batterie radio comando
1	Radio comando trasmittente
1	Filtro mandata pompa A.P. SH 6 V - 130
1	Filtro sul ritorno
1	Scheda elettronica pompa A.P.
1	Encoder per avvolgicavo
1	Encoder trazione rivoltatrice / transfer (per traslazione I58)
1	Trasduttore di posizione nastro centrale
4	Solenoidi per elettro valvole comandi rivoltatrice
2	Ruote trazione rivoltatrice
2	Anelli gommati D.550x150 ruote trazione
2	Ruote laterali complete di cuscinetti
12	Protezioni a labirinto per ruote tenditrici
1	Tramoggia nastro posteriore
16	Traversa completa di supporti -SA
15	Traversa completa di supporti -SB
15	Traversa completa di supporti -SB
16	Traversa completa di supporti -CA
15	Traversa completa di supporti -CB
15	Traversa completa di supporti -CC
16	Traversa completa di supporti -DA
15	Traversa completa di supporti -DB
15	Traversa completa di supporti -DC
280	Rostri per traverse -SX
280	Rostri per traverse -DX
Q.tà	Eventuali ulteriori forniture richiedibili
6	Calettatori di serraggio d. 100 / 145
6	Spezzone di catena asa 140 lg. 8,2
6	Ruota liscia completa di cuscinetti
6	Maglia di giunzione asa 140

21	Anello gommato per ruote sostegno traverse
21	Ruote sostegno traverse complete di anello gommato
12	Cilindri tendi catena
1	Supporti completi D. 100 - Gr
5	Supporti completi D. 100 - Ex
12	Protezione laterale cuscinetto D. 100 a labirinto
2	Cilindro di sollevamento nastro Ales. 125 corsa 850
2	Pompa di lubrificazione con serbatoio a 8 Lt.
2	Distributori progressivi a 6 uscite
3	Distributori progressivi a 8 uscite
1	Distributori progressivi a 12 uscite
1	Scheda a microprocessore per elettromagneti
1	Motore elettrico per avvolgicavo rivoltatrice
1	Serie di spazzole per colettore avvolgicavo
1	Cartuccia filtro HF 502
2	Cartuccia filtro HF 620
1	Cartuccia filtro HF 650
1	Cartuccia filtro pompa Rexroth
3	Motore elettrico traslazione rivoltatrice - 5,5 kW
1	Motore elettrico trasl. Rivolt - 5,5 kW Predispo. Encoder
4	Riduttore Traslazione rivoltatrice senza motore elettrico
4	Raddrizzatori freni Sew
1	Avvisatore acustico
2	Lampada rotante
1	Proximiti Q. 40 x 40 - Turck Banner
1	Stella elastica per giunto motore da 110 kW
4	Anello gommato d. 550 x 150
4	Ruote laterali complete di cuscinetti

2.3 Manutenzione straordinaria

Durante il corso del contratto, ovvero a seguito delle visite di manutenzione ordinaria, qualora si rendessero necessari interventi straordinari non rientranti nelle attività e forniture previste al precedente art. 2.1 l'ente appaltante, dopo aver valutato lo specifico preventivo, si riserva la facoltà di procedere con la ditta aggiudicataria.

3) CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI DEI RICAMBI E SOPRALLUOGO

Le caratteristiche dei principali ricambi elencati all'art. 2.2, sono:

- Spezzone di catena asa 140 lg. 8,2 con caratteristiche pari o superiori alla Catena TSUBAKI RS140-1-4L/spcl. WK2, 184L (46 attacchi, sviluppo 8.140 mm)
- Corone e ruote lisce in acciaio 42CrMo4 con tempra ad induzione
- Traversa in acciaio antiusura RAEX 450
- Rostri in acciaio 30MnB5
- Struttura nastro elevatore a catena in acciaio S 355 JR

Gli altri ricambi devono avere le stesse caratteristiche tecniche-prestazionali dei ricambi attualmente installati.

Al fine di prendere completa visione dell'intera ricambistica e delle caratteristiche tecniche-prestazionali della stessa, nonché al fine di misurare i singoli pezzi da fornire, l'operatore economico interessato può prendere visione della macchina rivoltatrice , entro tre giorni dalla data di scadenza del presente avviso, dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 13.00 previo appuntamento con il tecnico referente d'impianto, Paolo Maroso tel. 0424.257860.

Il sopralluogo è obbligatorio in caso di partecipazione alla procedura di gara. Se effettuato nella presente fase di prequalifica, si intende già acquisito per la fase di gara, purché eseguito da un legale rappresentate o da altro soggetto dell'impresa munito di delega.

4) DURATA ED IMPORTO PRESUNTO

Il contratto avrà durata 12 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi.

L'importo annuo complessivo, indicativo e presunto, a base di gara sarà pari a ad Euro 89.000,00 oltre IVA ed oneri di sicurezza di cui:

- manutenzione ordinaria circa €/anno 41.000,00;
- manutenzione straordinaria circa €/anno 10.000,00;
- forniture ricambistica circa €/anno 38.000,00.

I suddetti importi potranno essere aggiornati prima della richiesta di presentazione dell'offerta.

5) MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La **richiesta di partecipazione alla futura richiesta d'offerta** dovrà essere corredata della dichiarazione di possesso dei requisiti sotto specificati (v. file allegato), che le imprese dovranno possedere, alla data di presentazione della domanda, a pena di esclusione:

a) insussistenza, a carico delle imprese, dei rispettivi legali rappresentanti, nonché degli amministratori e dei soggetti in genere muniti di potere di rappresentanza, di direzione, di vigilanza, di controllo, di alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016;

b) possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/2008;

c) iscrizione per attività inerenti il servizio e/o la fornitura oggetto di gara al registro delle imprese dello Stato di residenza se Stato UE;

d) di aver regolarmente svolto servizi analoghi nell'ultimo triennio (2014/2015/2016) per un importo pari o superiore all'importo a base d'asta per servizi analoghi s'intendano interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria su macchine rivoltatrici;

e) che i ricambi prodotti e/o commercializzati dalla scrivente società, e che saranno offerti in caso di partecipazione alla successiva procedura di affidamento indetta da ETRA S.p.A., rispettano tutte le caratteristiche richieste dalla stazione appaltante (rif. artt. 2 e 3 del presente avviso)

f) essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. 196 del 30.06.2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per gli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti; ne autorizza la comunicazione esclusivamente ai funzionari e agli incaricati interni ed esterni della stazione appaltante e agli eventuali controinteressati ai predetti procedimenti che ne faranno richiesta motivata ai sensi della normativa vigente ed in particolare della Legge n. 241/1990.

La pubblicazione del presente avviso non vincola in alcun modo ETRA S.p.A. all'invito alla gara e nell'affidamento del servizio; ETRA S.p.A. si riserva la facoltà di revocare a suo insindacabile giudizio la presente procedura e non espletare la gara senza che i potenziali concorrenti possano vantare diritti di sorta.

6) MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati a partecipare alla gara dovranno inviare, entro e non oltre le ore 12:00 del 25.08.2017, l'allegata " Richiesta di partecipazione e dichiarazione possesso requisiti".
La richiesta deve essere trasmessa a mezzo del portale delle gare telematiche di ETRA SPA https://etraspa.bravosolution.com previa registrazione allo stesso seguendo le modalità ivi indicate.

Ad avvenuta registrazione l'operatore interessato dovrà:

1) Accedere alla procedura identificata, sul Portale, dal "tender 547 – rfi – 84 Richiesta di informazione - "Indagine di mercato per l'individuazione dei soggetti da consultare nella procedura di affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria, comprensiva di fornitura ricambistica, della rivoltatrice CRAI ESR 360 in uso presso l'impianto digestore di Bassano del Grappa".

2) Allegare nella Busta di qualifica, all'interno della sezione "Richiesta di partecipazione", la documentazione richiesta.

Infine, per trasmettere la propria candidatura, il concorrente dovrà:

3) Cliccare, **entro il termine perentorio** per la presentazione della stessa, su "Invia Risposta". Tale operazione consente la trasmissione della richiesta e della relativa documentazione.

4) Seguire le istruzioni della piattaforma per generare il file PDF della Risposta di qualifica e caricarlo **firmato digitalmente** dal titolare, legale rappresentante o Procuratore speciale dell'impresa partecipante.

Si consiglia di trasmettere e confermare la richiesta di partecipazione sul Portale **entro 3 ore prima** del termine fissato per la presentazione della stessa, al fine di poter eventualmente ricevere adeguato supporto dal Centro Operativo.

7) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

ETRA S.p.A. effettuerà una preselezione delle candidature presentate al fine di valutarne la corrispondenza ai requisiti minimi richiesti.

Saranno invitati alla procedura di gara i soggetti qualificati che avranno risposto al presente pre-avviso di qualifica manifestando il proprio interesse alla partecipazione alla gara con le modalità sotto specificate e che saranno stati selezionati e qualificati in quanto rispondenti ai parametri richiesti.
La gara sarà aggiudicata con il criterio del massimo ribasso.

8) TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai fini dell'informativa sul trattamento dei dati dei concorrenti e dell'appaltatore, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, titolare del trattamento dei dati è Etra spa.
Secondo la normativa vigente, il trattamento dei dati sarà improntato a principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti; i dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla procedura, disciplinata dalle leggi e dai regolamenti interni della Società, per l'affidamento di appalti per servizi pubblici.

9) CONTATTI

Il Concorrente ha la facoltà di contattare il Centro Operativo al numero **02 266 002 616**, da lunedì a venerdì dalle 9:00 alle 18:00, per richiedere supporto all'utilizzo del Sistema di acquisti telematici.

Per eventuali informazioni di carattere tecnico: Paolo Maroso tel. 0424.257860 e-mail p.maroso@etraspa.it

Per informazioni di carattere amministrativo: Maria Luisa Girardi tel. 049 8098427.

7) PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet della stazione appaltante: www.etraspa.it e sul sito https://etraspa.bravosolution.com

Bassano del Grappa,

IL PROCURATORE
Area commerciale e servizi di approvvigionamento
Dott. Paolo Zancanaro