



### INDAGINE DI MERCATO - AVVISO DI PRE-QUALIFICA

PER L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI DA INVITARE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA RIVOLTRATRICE CRAI ESR 360 COMPRENSIVO DI FORNITURA RICAMBISTICA PRESSO IMPIANTO DIGESTORE DI BASSANO DEL GRAPPA (VI)

### 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 DELL'INDAGINE

La presente indagine ha per oggetto il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della macchina rivoltatrice CRAI, ESR 360, matr. 015/2008 in uso presso l'impianto di digestione anaerobica di Bassano del Grappa (VI), comprensivo della fornitura di ricambistica franco destino.

Le attività oggetto di gara devono intendersi comprensive di tutte le operazioni necessarie per eseguire la manutenzione, quali 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 della macchina rivoltatrice pari a n. 1121 ore/anno (dato relativo all'anno 2016) si riportano di seguito le manutenzioni richieste:

### 2.1 Manutenzione ordinaria

La manutenzione ordinaria richiesta si articola nello svolgimento delle seguenti attività: circa n. 3 tagliandi A e circa n. 1 tagliando B

#### TAGLIANDO A)

ogni 800 ore:	Q.tà	Forniture richieste
Sostituzione catene nastro elevatore	6	Spezzone di catena asa 140 rinforzata lg. 8,2 completo di maglia di giunzione asa 140
Sostituzione corone dentate movimentazione nastro	6	Corone dentate per catena nastro frontale
Sostituzione bandelle contenimento materiali	20	Bandelle gommate di contenimento
Sostituzione filtri in aspirazione pompa idraulica	2	Cartuccia filtro HF 620



### TAGLIANDO B)

### ogni 2500/2600 ore:

- Sostituzione integrale olio per riduttori
- Lt. 30,3 Lubrificante MOBIL GLYGOLYLE 30 VG220
- Sostituzione integrale olio idraulico per impianto olio dinamico
- Lt. 350 Lubrificante MOBIL DTE 16 M

(viscosità cSt 68 A 40°C)

(viscosità cSt 10,02 A 100°C)

- Sostituzione filtri circuito idraulico
- 1 pz Cartuccia filtro HF 502
- 2 pz Cartuccia filtro HF 620
- 1 pz Cartuccia filtro SAMMYDRAULIK

Controllo spazzole all'interno del collettore

## 2.2 Manutenzione straordinaria e fornitura ricambi

Durante il corso della durata dell'accordo quadro potrebbero rendersi necessari interventi di manutenzione straordinaria, non rientranti nelle attività e/o forniture previste al precedente art. 2.1, per rotture, guasti, potenziali malfunzionamenti futuri, ovvero a seguito delle visite di manutenzione ordinaria.

Di seguito si elencano alcune fattispecie di manutenzioni straordinarie, oltre ai ricambi, che potrebbero essere richieste. L'elenco deve intendersi indicativo e non esaustivo, sia nelle quantità che nella tipologia. Eventuali ulteriori interventi/forniture non previsti in elenco potranno essere valutati ed autorizzati dall'ente appaltante fino alla concorrenza massima dell'importo contrattuale.

Fornitura ricambi	Q.tà indicative
Anello gommato d. 550 x 150	n. 4
Anello gommato per ruote sostegno traverse	n. 21
Avvisatore acustico	n. 1
Bandelle gommate di contenimento	n. 20
Batterie radio comando	n. 1
Bulloni fissaggio rostri	n. 50
Calettatori di serraggio d. 100 / 145	n. 6
Cartuccia filtro HF 620	n. 2
Cartuccia filtro SAMMYDRAULIK SH 6 V – 130	n. 1
Cartuccia filtro HF 502	n. 1
Cilindri tendi catena	n. 12
Cilindro di sollevamento nastro Ales. 125 corsa 850	n. 2
Corone dentate	n. 6
Distributori progressivi a 12 uscite	n. 1
Distributori progressivi a 6 uscite	n. 2
Distributori progressivi a 8 uscite	n. 3
Encoder per avvolgicavo	n. 1
Encoder per traslazione I58	n. 1
Encoder trazione rivoltatrice / transfer	n. 1
Fotocellula laser con specchietti	n. 2



Lampada rotante	n. 2
Motore elettrico per avvolgicavo rivoltatrice	n. 1
Motore elettrico trasl. Rivolt - 5,5 kW Predispo. Encoder	n. 1
Motore elettrico traslazione rivoltatrice-5,5 kW	n. 3
Pompa di lubrificazione con serbatoio a 8 Lt.	n. 2
Protezione laterale cuscinetto D. 100 a labirinto	n. 12
Protezioni a labirinto per ruote tenditrici	n. 12
Proximiti Q. 40 x 40 - Turck Banner	n. 12
Raddrizzatori freni Sew	n. 4
Radio comando trasmittente	n. 1
Riduttore Traslazione rivoltatrice senza motore elettrico	n. 4
Rigommatura ruota trazione	n. 4
Rostri per traverse -DX	n. 280
Rostri per traverse -SX	n. 280
Ruota gommata supporto nastro	n. 21
Ruota tenditrice catena (acciaio temprato) completa di cuscinetti	n. 6
Ruote laterali complete di cuscinetti	n. 4
Ruote sostegno traverse complete di anello gommato	n. 21
Ruote trazione rivoltatrice	n. 2
Scheda a microprocessore per elettromagneti	n. 1
Scheda elettronica pompa A.P.	n, 1
Sensore induttivo avanti	n. 1
Sensore induttivo indietro	n. 1
Sensore induttivo sponda transfer	n. 1
Serie di spazzole per colettore avvolgicavo	n. 1
Solenoidi per elettro valvole comandi rivoltratrice	n. 4
Spezzone di catena asa 140 rinforzata Ig. 8,2 completo di maglia di giunzione asa	11. 4
140	n. 6
Stella elastica per giunto motore da 110 kW	n. 1
Supporti completi D. 100 - Ex	n. 5
Supporti completi D. 100 - Gr	n. 1
Trasduttore di posizione nastro centrale	n. 1
Traversa completa di supporti -CA	n. 16
Traversa completa di supporti -CB	n. 15
Traversa completa di supporti -CC	n. 15
Traversa completa di supporti -DA	n. 16
Traversa completa di supporti -DB	n. 15
Traversa completa di supporti -DC	n. 15
Traversa completa di supporti -SA	n. 16
Traversa completa di supporti -SB	n. 15
Viti complete di dado auto frenante	n. 2.300
The state of the s	11. 2.000

# 3) CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI DEI PRODOTTI FORNITI

Le caratteristiche tecniche dei principali ricambi 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 32cRmO4 con tempra ad induzione
- 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

Tutti i ricambi forniti dovranno avere le stesse caratteristiche tecniche-prestazionali dei ricambi sostituiti ed attualmente installati e godere della garanzia prevista di legge.



# 4) IMPORTO PRESUNTO DEL SERVIZIO E DURATA DEL CONTRATTO

L'importo complessivo, indicativo e presunto, a base di gara è pari ad € 178.791,93, oltre IVA, di cui € 91,93 relativi agli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Di seguito lo schema riepilogativo del valore dell'appalto (valori espressi in €):

RIEPILOGO		24 mesi
n. 3 TAGLIANDI A con fornitura ricambi (Manutenzione Ordinaria)		€ 82.992,00
n. 1 TAGLIANDO B con fornitura ricambi (Manutenzione Ordinaria)		€ 3.358,00
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA		€ 86.350,00
	RNITURA RICAMBI	€ 92,350,00
ONERI SICUREZZA	(non soggetti a ribasso)	91,93
IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D	GARA	€178.791,93

L'importo presunto complessivo per 24 mesi, pari ad € 178.791,93.-, è stato determinato sulla base delle seguenti ipotesi:

- Manutenzione ordinaria: quantitativi presunti moltiplicati per i prezzi unitari ipotizzati a base d'asta;
- Manutenzione straordinaria: € 92.350,00 complessivi a budget;
- Oneri sicurezza per rischi interferenziali determinati sulla base di quanto indicato nel DUVRI preliminare.

Il contratto avrà durata di 24 mesi.

### 5) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Saranno invitati alla procedura di gara i soggetti qualificati che avranno risposto al presente avviso di indagine di mercato manifestando il proprio interesse alla partecipazione alla gara con le modalità sotto specificate.

La richiesta di partecipazione dovrà essere corredata della dichiarazione di possesso dei requisiti sotto specificati, che le imprese dovranno possedere, alla data di presentazione della domanda, a pena di esclusione:

- a) Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, o di un registro professionale o commerciale dello Stato di residenza, per l'attività oggetto dell'appalto. In caso di società cooperativa e di consorzi di cooperative, dichiarare di essere iscritto all'albo nazionale delle cooperative tenuto presso la C.C.I.A.A., per attività oggetto dell'appalto;
- b) insussistenza, a carico dell'impresa, del titolare e direttore tecnico (in caso di impresa individuale), dei soci e del direttore tecnico (nel caso di società in nome collettivo), dei soci accomandatari e del direttore tecnico (nel caso di società in accomandita semplice), dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo e del direttore tecnico, del socio unico persona fisica ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (nel caso di altro tipo di società), di alcuno dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;



- c) possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale ai sensi dell'art. 26, comma 1, lett. a) del D. Lgs. n. 81/08;
- d) possedere un fatturato per servizi analoghi all'oggetto di gara eseguiti negli ultimi tre esercizi (2016 2017 2018) pari ad almeno il 50% del valore posto a base di gara (€ 178.747,50.- IVA esclusa) per servizi e/o forniture analoghi all'oggetto di gara.

Per servizi e forniture analoghi si intendono:

- il servizio di manutenzione meccanica e/o elettromeccanica di macchine rivolta-cumuli, macchine e impianti idraulici e meccanici di impianti di trattamento rifiuti;
- la fornitura di macchine rivolta-cumuli e/o dei relativi ricambi;
- la fornitura di componenti e ricambi idraulici e meccanici per impianti di trattamento rifiuti.

Si fa obbligo alla ditta concorrente di effettuare preventivamente un sopralluogo in presenza di un nostro tecnico Il sopralluogo è obbligatorio in caso di partecipazione alla procedura di gara. Se effettuato nella fase di prequalifica, si intende già acquisito per la fase di gara, purché eseguito da un legale rappresentante o da altro soggetto dell'impresa munito di delega.

Tale sopralluogo dovrà essere effettuato entro tre giorni antecedenti alla data di scadenza della presentazione dell'offerta telefonando preventivamente, dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 13:00, al nostro referente Paolo Maroso cell. 348 5138334 e-mail p.maroso@etraspa.it.

Si precisa che, in ipotesi in cui il numero di operatori economici che hanno manifestato interesse alla procedura in oggetto sia pari o superiore a cinque, ETRA SpA procederà ad invitare alla successiva procedura di gara i candidati ritenuti idonei. Nel caso contrario, ove le manifestazioni di interesse pervenute siano inferiori a cinque, ETRA SpA si riserva la possibilità di ripubblicare l'avviso di indagine di mercato.

Infine, si precisa che, in ipotesi in cui pervengano più di venti manifestazioni di interesse, ETRA SpA procederà a selezionare, mediante sorteggio pubblico da effettuarsi previa pubblicazione di apposito avviso, i venti operatori economici da invitare alla successiva procedura di gara.

La pubblicazione del presente avviso non vincola in alcun modo ETRA S.p.A. nell'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.

I soggetti interessati a partecipare alla gara dovranno inviare, entro e non oltre le **ore 12:00** del **10 maggio 2019**, l'allegata "Richiesta di partecipazione e dichiarazione possesso requisiti".

La richiesta deve essere trasmessa a mezzo del portale delle gare telematiche di ETRA SPA <a href="https://etraspa.bravosolution.com">https://etraspa.bravosolution.com</a> previa registrazione allo stesso seguendo le modalità ivi indicate.

Ad avvenuta registrazione l'operatore interessato dovrà:

- Accedere alla procedura identificata, sul Portale, dal "tender 895 rfi Richiesta di informazione - 293 "Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della rivoltatrice CRAI ESR".
- 2) Allegare nella Busta di qualifica, all'interno della sezione "Richiesta di partecipazione", la documentazione richiesta firmata digitalmente dal titolare, legale rappresentante o Procuratore speciale dell'impresa; in caso di procura, allegarla, nell'apposito spazio della Risposta, come scansione dell'originale cartaceo.

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.



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.

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.

Per eventuali informazioni di carattere tecnico: Paolo Maroso, tel. 348 5138334.

Per informazioni di carattere amministrativo: Massimiliano Ziliotto, tel. 049 8098880.

### 6) PUBBLICAZIONE AVVISO

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

## 7) TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai fini dell'informativa sul trattamento dei dati dei soggetti che parteciperanno alla presente indagine di mercato, ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 e del Reg. UE 2016/679, titolare del trattamento dei dati è Etra S.p.A. con sede legale in Bassano del Grappa (VI), Largo Parolini n. 82b, nella persona del legale rappresentante. Il Responsabile della Protezione dei Dati è il Dott. Cosimo Gaetano Armiento, indirizzo email: privacy@etraspa.it

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Reg. UE 2016/679, esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

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 dalla legge e dai regolamenti interni della Società, per l'affidamento di appalti per lavori forniture e servizi (D.Lgs. n. 50/2016).

IL PROCURATORE
Area commerciale e Servizi di approvvigionamento

Dott. Pagle/Zancanaro

Referente Servizi di Approvvigionamento: Massimiliano Ziliotto.