

ETRA S.P.A.



Protocollo Generale

Nr.0108230 Data 16/11/2018

Tit. # P - APP



INDAGINE DI MERCATO

PER LA FORNITURA DI DIFFUSORI A DISCO PER GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI ETRA S.P.A.

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'APPALTO

L'appalto, per il quale viene svolta la presente indagine di mercato, ha per oggetto la fornitura franco destino di diffusori a disco già assemblati, da installare presso le vasche di ossidazione degli impianti di depurazione di ETRA, sotto indicati, ed il servizio di assistenza post vendita durante la prima fase di messa in opera e, successivamente, per qualsiasi problematica inerente il funzionamento degli stessi.

LOTTO 1:

- Depuratore di Cadoneghe 1.700 piattelli e 40 manicotti
- Depuratore di Vigonza 1.420 piattelli e 60 manicotti
- Depuratore Camposampiero 1.900 piattelli

TOTALE: 5.020 piattelli e 100 manicotti

LOTTO 2:

- Depuratore Carmignano di Brenta (Linea 1) 250 piattelli
- Depuratore Carmignano di Brenta (Linea 2) 550 piattelli
- Depuratore Onara di Tombolo 940 piattelli
- Depuratore San Giorgio in Bosco 150 piattelli
- Depuratore Gazzo Padovano 455 piattelli
- Depuratore Grantorto 164 piattelli

TOTALE: 2.509 piattelli

LOTTO 3:

- Depuratore Torreglia 500 piattelli
- Depuratore Villafranca 180 piattelli
- Depuratore Mestrino 600 piattelli
- Depuratore Battaglia 120 piattelli

TOTALE: 1.400 piattelli

La maggior parte delle consegne sarà richiesta nell'esercizio 2019. Una parte delle consegne potrà essere differita nel 2020.

3) CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI FORNITI

Le caratteristiche tecniche del prodotto oggetto dell'appalto di fornitura sono di seguito riportate.

LOTTO 1

I diffusori a disco devono avere le caratteristiche tecniche minime garantite, come sotto descritte.

• **Caratteristiche tecniche e prestazionali dei diffusori:**

- diametro esterno del diffusore: max 350 mm
- tipologia di diffusore: a bolle fini con membrana in EPDM
- area utile per la diffusione dell'aria: minimo m² 0,06
- peso: max 0,8 kg
- portata d'aria operativa (range di portata nominale): da 1,5 Sm³/h a 8 Sm³/h
- portata d'aria massima alimentabile: 10 Sm³/h
- temperatura massima dell'aria alimentata: 80 °C
- tipo di fissaggio alla tubazione di supporto: a slitta per tubo PVC D 90 (o sistema equivalente di pari efficienza e velocità di montaggio/smontaggio)
- tipo di valvola di non ritorno: indipendente a sfera

I diffusori a disco devono avere materiali costruttivi di prima qualità, con caratteristiche prestazionali tecnicamente almeno equivalenti a quelli sotto riportati.

• **Materiali costruttivi:**

- corpo del diffusore: polipropilene
- sistema di fissaggio alla tubazione: polipropilene
- valvola di non ritorno: AISI 316
- anello di protezione della membrana: poliacetato
- ghiera di serraggio: polipropilene

LOTTO 2

I diffusori a disco devono avere le caratteristiche tecniche minime garantite, come sotto descritte.

• **Caratteristiche tecniche e prestazionali dei diffusori:**

- Tipologia di aerazione: a bolle fini
- Granulometria: 60 micron
- Portata d'esercizio: 2 – 6 Nmc/h per diff.
- Portata nominale: 4 Nmc/h per diff.
- Perdita di carico alla portata nominale : 230 mm c.a.
- Diametro area di diffusione: 250 mm o superiore
- Diametro diffusore: 280 mm o inferiore
- Attacco ingresso aria : filettato maschio 1"
- Resistenza all'aria calda : 230 °C o superiore

I diffusori a disco devono avere materiali costruttivi di prima qualità, con caratteristiche prestazionali tecnicamente almeno equivalenti a quelli sotto riportati.

• **Materiali costruttivi:**

- Corpo diffusore: polipropilene rigido stampato sottocostolato ad alta resistenza, dotato di attacco maschio da 1"
- Disco di supporto membrana: polipropilene rigido stampato
- Membrana di diffusione: fustellata, in silicone, elasticamente deformabile, dotata di una gamma di fori atti a contrarsi, con conseguente ostruzione, al cessare della pressione ed al dilatarsi sotto la pressione dell'aeriforme insufflato, con conseguente espulsione delle particelle eventualmente trattenute nei fori
- Valvola di non ritorno: membrana oscillante in silicone

- Setto forellato in polipropilene per la diffusione dell'aeriforme
- Ghiera per bloccaggio della membrana: filettata in polipropilene
- Guarnizione: 1" in Dutral

LOTTO 3

I diffusori a disco devono avere le caratteristiche tecniche minime garantite, come sotto descritte.

• **Caratteristiche tecniche e prestazionali dei diffusori:**

- diametro esterno del diffusore: max 350 mm
- tipologia di diffusore: a bolle fini con membrana in EPDM
- area utile per la diffusione dell'aria: minimo m² 0,06
- portata d'aria operativa (range di portata nominale): da 2 Nm³/h a 10 Nm³/h
- portata d'aria massima alimentabile: 15 Nm³/h
- temperatura massima dell'aria alimentata: 80 °C
- tipo di fissaggio alla tubazione di supporto: attacco maschio a vite da 3/4" NPT
- tipo di valvola di non ritorno: indipendente a sfera

I diffusori a disco devono avere materiali costruttivi di prima qualità, con caratteristiche prestazionali tecnicamente almeno equivalenti a quelli sotto riportati.

• **Materiali costruttivi:**

- corpo del diffusore: polipropilene
 - sistema di fissaggio alla tubazione: polipropilene
 - valvola di non ritorno: AISI 316
 - anello di protezione della membrana: poliacetato
- ghiera di serraggio: polipropilene

4) IMPORTO PRESUNTO, DURATA DELLA FORNITURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'importo complessivo indicativo presunto a base di gara è pari a € 210.000,00.-IVA esclusa, così ripartito:

- LOTTO 1 € 127.000,00 oltre IVA
- LOTTO 2 € 48.000,00 oltre IVA
- LOTTO 3 € 35.000,00 oltre IVA

Trattandosi di mera fornitura non sono previsti oneri per rischi interferenziali.

La durata presunta massima dell'appalto è di circa 24 mesi dall'avvio della fornitura.

L'aggiudicatario di ciascun lotto dovrà fornire il materiale oggetto dell'appalto in più consegne differite nel tempo, in funzione dei singoli ordini che saranno emessi da ETRA dalla data di avvio del contratto fino a tutto l'anno solare 2020, come indicato al precedente articolo 2. Ogni singola consegna dovrà avvenire entro il termine di trenta giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del rispettivo ordine.

La gara sarà aggiudicata con il criterio del minor prezzo.

5) CRITERIO DI SELEZIONE:

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

Saranno invitati alla successiva procedura di gara i soggetti che avranno risposto al presente avviso di indagine di mercato manifestando il proprio interesse alla partecipazione ad uno o più lotti relativi della

gara, con le modalità sotto specificate e che saranno stati selezionati e qualificati in quanto rispondenti ai parametri richiesti.

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 senza che i concorrenti possano vantare diritti di sorta.

6) MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati a partecipare alla gara dovranno inviare, entro e non oltre le ore 12:00 del 03 dicembre 2018, l'allegata "Manifestazione di interesse".

La manifestazione di interesse 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) possesso dei requisiti di ordine generale indicati all'articolo 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- b) possesso di iscrizione, per la categoria adeguata all'oggetto dell'appalto, alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura; 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.;
- c) che i diffusori a disco prodotti e/o commercializzati dalla società, che saranno offerti in caso di partecipazione alla procedura di gara indetta da ETRA S.p.A., rispettano tutte le caratteristiche richieste da questa stazione appaltante

La richiesta di partecipazione dovrà altresì essere corredata, a pena di esclusione, dalla documentazione tecnica sotto riportata, relativamente al lotto per il quale si esprime interesse:

- Indicazione dei luoghi di produzione e lavorazione del materiale e di tutte le fasi necessarie alla realizzazione del prodotto finito;
- Schede tecniche con specificato i materiali costruttivi, il tipo di fissaggio utilizzato e le caratteristiche tecniche-prestazionali di cui all'art. 3 del presente avviso;
- Disegno tecnico dei diversi componenti costruttivi.

La documentazione 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 788 – rfi – Richiesta di informazione – 240** - "Indagine di mercato per la fornitura di diffusori a disco per gli impianti di depurazione di Etra";
- 2) **Allegare** nella Busta di qualifica, nelle apposite sezioni, la documentazione richiesta. Nello specifico, dovrà essere inserito nella sezione *Richiesta di partecipazione* l'allegato denominato 'Manifestazione di interesse', compilato e firmato; nelle sezioni *Documenti Lotto n*, la documentazione richiesta, come sopra indicata, in relazione al lotto per il quale si esprime interesse.

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. In caso di procuratore, allegare, nell'apposito spazio della Risposta, scansione dell'originale cartaceo della procura rilasciata.

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.

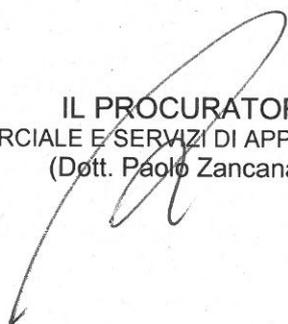
Per eventuali informazioni di carattere tecnico: Cicchiello Greta (tel. 348 1342192) Lotto 1 – Silvia Castellan (tel. 348 7900137) Lotto 2 - Valerio Paolo (tel. 348 6708007) Lotto 3.
Per informazioni di carattere amministrativo: Valentina Zaratini (049 8098752).

7) PUBBLICAZIONE AVVISO

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

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 e del Reg.UE 2016/679, 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.


IL PROCURATORE
AREA COMMERCIALE E SERVIZI DI APPROVVIGIONAMENTO
(Dott. Paolo Zancanaro)

Ufficio competente: Servizio Approvvigionamenti
Referente Valentina Zaratini – 049 8098752 e-mail: v.zaratin@etraspa.it

Etra S.p.a. - Energia Territorio Risorse Ambientali
Società soggetta alla direzione e coordinamento dei Comuni soci ai sensi dell'art. 30 del T.U.E.L.
(Conferenza di Servizi)
Partita IVA, Codice fiscale e R.I. VI 03278040245
R.E.A. di VI 312692 - Cap. soc. 64.021.330 € i.v.

Sede legale: Bassano del Grappa (VI)
Sede amministrativa:
Via del Telarolo, 9 - 35013 Cittadella (PD)
Centralino: 049 80 98 000 - Fax: 049 80 98 701
email: info@etraspa.it - www.etraspa.it
PEC: protocollo@pec.etraspa.it

Organismo accreditato da Accredia



UNI EN ISO 9001:2008
SGQ Certificato n. 624