



INDAGINE DI MERCATO - AVVISO DI PRE-QUALIFICA

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'INDAGINE

Fornitura, franco destino, di diffusori a disco per vasche di ossidazione impianti di depurazione acque reflue, di seguito dettagliata:

LOTTO 1:

- Depuratore di Cadoneghe 1.700 piattelli e 40 manicotti (consegna presunta 2017)
 - Depuratore di Vigonza 1.420 piattelli e 60 manicotti (consegna presunta 2017)
 - Depuratore Camposampiero 1.900 piattelli (consegna presunta 2019)
- TOTALE: 5.020 piattelli e 100 manicotti

LOTTO 2:

- Depuratore Carmignano di Brenta (Linea 1) 250 piattelli (consegna presunta 2018)
 - Depuratore Carmignano di Brenta (Linea 2) 550 piattelli (consegna presunta 2018)
 - Depuratore Onara di Tombolo 940 piattelli (consegna presunta 2017)
 - Depuratore San Giorgio in Bosco 150 piattelli (consegna presunta 2017)
 - Depuratore Gazzo Padovano 455 piattelli (consegna presunta 2018-2019)
 - Depuratore Grantorto 164 piattelli (consegna presunta 2019)
- TOTALE: 2.509 piattelli

LOTTO 3:

- Depuratore Torreglia 500 piattelli (consegna presunta 2017)
 - Depuratore Villafranca 180 piattelli (consegna presunta 2018)
 - Depuratore Mestrino 600 piattelli (consegna presunta 2018)
 - Depuratore Battaglia 120 piattelli (consegna presunta 2017)
- TOTALE: 1.400 piattelli

3) CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI FORNITI

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 m^2 0,06
- peso: max 0,8 kg
- portata d'aria operativa (range di portata nominale): da 1,5 Sm^3/h a 8 Sm^3/h
- portata d'aria massima alimentabile: 10 Sm^3/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
- 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 DELLA FORNITURA

L'importo complessivo indicativo presunto a base di gara sarà pari a:

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

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

I suddetti importi e le quantità di cui all'art. 2 potranno essere aggiornati prima della richiesta di presentazione dell'offerta.

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 pre-avviso di qualifica 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 gara sarà aggiudicata con il criterio del massimo ribasso.

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) MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati a partecipare alla gara dovranno inviare, entro e non oltre le ore 12:00 del **3 MAG 2017** 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 497 – rfi – Richiesta di informazione - 69 "Prequalifica per fornitura di diffusori a disco"
- 2) allegare nella Busta di qualifica, all'interno della sezione "Dichiarazione possesso requisiti", la documentazione richiesta.

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 per attività inerenti la fornitura oggetto di gara al registro delle imprese commerciali dello Stato di residenza se Stato UE, ex art. 39 D.Lgs. 163/2006;
- b) insussistenza, a carico delle imprese, dei rispettivi legali rappresentanti, nonché degli amministratori e dei soggetti in genere muniti di potere di rappresentanza, di alcuno dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016;
- c) che i diffusori a disco prodotti e/o commercializzati dalla scrivente società, e che saranno offerti in caso di partecipazione alla procedura negoziata 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:

- 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.

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: Bertolini Mirella (049 8098358).

Bassano del Grappa, 14 APR 2017

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



Ufficio competente: Servizio Approvvigionamenti
Referente Mirella Bertolini – 049 8098358 e-mail: m.bertolini@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

