

COMUNE DI PORTICI - (Provincia di Napoli) - **Avviso di gara d'appalto per l'affidamento di manutenzione tecnica ed operativa dell'impianto di depurazione del mattatoio comunale sito alla via Nuovo Macello, delle elettropompe sommerse, degli interventi straordinari di autoespurgo - importo complessivo di Euro 216.035,25.**

1. STAZIONE APPALTANTE: CITTA' DI PORTICI - Via Campitelli - Tel. 081/7862340 - fax 081/7862347

2. PROCEDURA DI GARA:

Pubblico incanto ai sensi della legge 109/1994 e successive modificazioni, con il sistema di realizzazione previsto dall'art. 19, comma 1, lettera a) e con contratto a corpo e misura. La scelta del contraente avverrà con le modalità previste dall'art. 21, comma 1, lettera c), della legge 109/94, mediante offerta a prezzi unitari riferiti a sistemi o sottosistemi di impianti tecnologici, ai sensi dell'art. 5 della legge 2 febbraio 1973, n. 14

3. LUOGO, DESCRIZIONE IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI, ONERI PER SICUREZZA E MODALITA' DI PAGAMENTO DELLE PRESTAZIONI:

3.1. Intero territorio del Comune di Portici

3.2. Manutenzione tecnica ed operativa dell'impianto di depurazione del mattatoio comunale, delle elettropompe sommerse, degli interventi straordinari di autoespurgo, per un periodo di anni due.

3.3. importo complessivo dell'appalto (compresi oneri per la sicurezza): Euro 196.395,68 (euro centonovantaseimilatrecentonovantacinque/68) oltre IVA al 10% per un importo complessivo di Euro 216.035,25; categoria prevalente OS22; classe I;

3.4. oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso: Euro 6.636,56 (euro seimilaseiencentotrentasei/56)

3.5. lavorazioni di cui si compone l'intervento:

per Lavorazione

MANUTENZIONE ORDINARIA dell'impianto di depurazione comprensivo dei costi della manodopera, dei materiali di consumo, dei reagenti chimici, dello smaltimento fanghi, delle analisi biologiche. MANUTENZIONE ORDINARIA delle elettropompe sommerse. Valutazione a corpo su base annua

Categoria OS22 Importo (euro) 70.961,99

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Elettropompe Sommerse

Organo meccanico con struttura compatta pompa- motore elettrico, immerso nel liquido da sollevare, che assolve la funzione di raffreddamento del motore. Il gruppo pompa-motore, per le sue peculiari-caratteristiche può essere facilmente asportato, dal sito, di allocazione per le operazioni di ispezione e pulizia. Numero complessivo di pompe presenti sull'impianto. N. 4

Categoria OS22 Importo (euro) 2.33.7,80

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Aeratori Sommersi

Aeratore sommerso per l'omogeneizzazione e l'ossidazione biologica delle sostanze organiche presenti nei reflui, costituito da un motore sommergibile direttamente collegato ad una sezione idraulica con girante radiale a geometria stellare e diffusore periferico provvisto di aspirazione e canali laterali di espulsione. Numero complessivo di aeratori sommersi presenti sull'impianto N. 2

Categoria OS22 Importo (euro) 2.107,68

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Elettrosoffianti 2,2 Kw

Elettrosoffiante a canale laterale per la produzione di aria compressa per l'ossidazione biologica delle sostanze organiche presenti nei reflui. Il principio delle soffianti a canale laterale consiste nell'incrementare la pressione del fluido aspirato tramite la creazione, nel canale periferico, di una serie di vortici determinati dalla spinta centrifuga del rotore alettato. N' 1

Categoria OS22 Importo (euro) 851,66

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Elettrosoffianti 7,5 Kw

Elettrosoffiante a canale laterale per la produzione di aria compressa per l'ossidazione biologica delle sostanze organiche presenti nei reflui. Il principio delle soffianti a canale laterale consiste nell'incrementare la pressione del fluido aspirato tramite la creazione, nel canale periferico, di una serie di vortici determinati, dalla spinta centrifuga del rotore alettato N. 2

Categoria OS22 importo (euro) 3.138,80

MANUTENZIONE STRAORDINARIA Pompa dosatrice

Pompe dosatrice per il dosaggio controllato di polielettrolita e cloro. N02 - Categoria OS22 Importo (euro) 631,62

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Agitatore

Agitatore meccanico con pala ad elica per la miscelazione del polielettrolita nel serbatoio di preparazione N. 1

Categoria OS22 Importo (euro) 235,45

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Motoriduttore

Organo elettromeccanico necessario per la riduzione della velocità periferica delle macchine. N. 3

Categoria OS22 Importo (euro) 1.531,08

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Filtropressa

Filtropressa per la disidratazione meccanica dei fanghi provenienti dalla sedimentazione finale. La filtropressa è costituita da n. 30 piastre per il posizionamento delle tele filtranti, sistema di chiusura idraulico ed alimentazione con pompa a pistone. N' 1

Categoria OS22 Importo (euro) 1.236,62

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Pompa FLYGT CP 3152.181 HT 450

Sollevamento e trasporto in officina, disinfezione lavaggio e smontaggio, sostituzioni di parti di consumo: tenuta superiore ed inferiore, serie anello O.R. cuscinetti, protezione usura. Sostituzione anello usura fisso, girante completa di anello di usura rotante, statore, corsetteria, gomito e rondella per cavo, rimontaggio, collaudo e verniciatura. N' di pompe installate 2 (sostituzione prevista biennale - Costo complessivo Euro 6.682,54)

Categoria OS22 Importo (euro) 3.341,27

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Pompa FLYGT CP

3152.181 HT 452

Sollevamento e trasporto in officina, disinfezione lavaggio e smontaggio, sostituzioni di parti di consumo: tenuta superiore ed inferiore, serie anello O.R. cuscinetti, protezione usura. Sostituzione, anello usura fisso, girante completa di anello di usura rotante, statore, corsetteria, gomito e rondella per cavo, rimontaggio, collaudo e verniciatura. N. di pompe installate 1 (sostituzione prevista biennale - Costo complessivo Euro 3.957,94)

Categoria OS22 Importo (euro) 1.978,97

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Pompa FLYGT CP 312 7.090 HT 250

Sollevamento e trasporto in officina, disinfezione lavaggio e smontaggio, sostituzioni di parti di consumo: tenuta superiore ed inferiore, serie anello O.R. cuscinetti, protezione usura. Sostituzione anello usura fisso, girante completa di anello di usura rotante, statore, corsetteria, gomito e rondella per cavo, rimontaggio, collaudo e verniciatura. N. di pompe installate 6 (sostituzione prevista biennale - Costo complessivo Euro 11.461,79) Categoria OS22

Importo (euro) 5.730,90.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - Interventi di autoespurgo su chiamata

Interventi di espurgo su richiesta con automezzo appositamente, attrezzato di idonea portata, comprensivo del nolo a caldo, di due, operatori specializzati, ed ogni altro onere e magistero. Intervento minimo fatturabile ma 10 comprensivo di diritto di chiamata - N' 20 interventi annui.

Categoria OS22 Importo (euro) 4.114,00

3.6. la categoria prevalente risulta essere OS22, pertanto non vi sono opere subappaltabili, oltre il limite generale, normativamente previsto.

3.7 modalità di determinazione del corrispettivo: a corpo e misura ai sensi di quanto previsto dal combinato disposto degli articoli 19, comma 4, e art. 21, comma 1, lettera c), della legge 109/94 e successive modificazioni;

4. **TERMINE DI ESECUZIONE:** anni 2 (due) consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori. L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla consegna, soltanto nel caso di accertata necessità, sotto riserva di legge, nelle more della stipulazione del contratto d'appalto. In tale eventualità il pagamento avverrà con la riduzione del 20% delle somme derivanti dagli atti contabili, individuando così unilateralmente e convenzionalmente l'utile d'impresa. Le somme eventualmente non corrisposte saranno liberate alla verifica delle "cautele antimafia".

5. DOCUMENTAZIONE

il disciplinare di gara contenente le norme integrative del presente bando relative alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti, da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto, il capitolato generale di appalto, il capitolato speciale di appalto, (con allegate schede riassuntive e computo metrico), la lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori e per formulare l'offerta, il piano di sicurezza, sono visibili presso la segreteria generale nei giorni di apertura al pubblico e precisamente nei giorni di martedì e giovedì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle ore 16,00 alle ore 18,00; è possibile acquistarne una copia, fino a dieci giorni antecedenti il termine di presentazione delle offerte, presso l'Ufficio Economato sito in via Campitelli negli stessi giorni e orari suddetti, previo versamento di euro 10,00.

6. **TERMINE, INDIRIZZO DI RICEZIONE, MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE:**

6.1. termine: **21 dicembre 2002, ore 12,00,**

6.2. indirizzo: Comune di Portici (Ufficio Protocollo) - Via Campitelli - 80055 Portici (Napoli);

6.3. modalità: secondo quanto previsto nel disciplinare di gara di cui al punto 5. del presente bando;

6.4. apertura offerte: prima seduta pubblica presso il VII Settore (Ufficio del Dirigente) alle ore 10,00 del giorno 23 dicembre 2002; seconda seduta pubblica presso la medesima sede alle ore 10,00 del giorno che sarà comunicato ai concorrenti ammessi mediante fax inviato con almeno cinque giorni di anticipo sulla data della seduta.

7. **SOGGETTI AMMESSI ALL'APERTURA DELLE OFFERTE:** i legali rappresentanti dei concorrenti di cui al successivo punto 10. ovvero soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

8. CAUZIONE e GARANZIA:

l'offerta dei concorrenti deve essere corredata:

a) da una cauzione provvisoria, pari al 2% (due per cento), dell'importo complessivo dell'appalto e pertanto ammontante a Euro 3.927,91 di cui al punto 3.3. costituita alternativamente:

- da versamento in contanti o in titoli del debito pubblico presso la Tesoreria del Comune di Portici - Banca IntesaBci Ambroveneto - Portici - Via L. Da Vinci 148;

- da fideiussione bancaria o polizza assicurativa o polizza rilasciata un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, avente validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, recante firma validamente autenticata.

Inoltre il presente documento dovrà contenere esplicita rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'ente appaltante, nonché la rinuncia ad avvalersi della decadenza di cui all'art. 1957 del codice civile;

h) dichiarazione di un istituto bancario, oppure di una compagnia di assicurazione oppure di un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, contenente l'impegno a rilasciare in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione o polizza relativa alla cauzione definitiva, in favore della stazione appaltante valida fino a 240 giorni dalla data della prima seduta di espletamento della procedura di gara.

c) La ditta aggiudicataria è obbligata a stipulare prima della formalizzazione del contratto o in caso di consegna dei lavori sotto riserva di legge, prima della consegna, polizza assicurativa per un massimale di Euro 750.000,00 (euro settecentocinquantamila/00) che tenga indenne l'Amministrazione Comunale da tutti i rischi di esecuzione e da qualsiasi causa determinante e che preveda anche una garanzia da responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori per un massimale di Euro 750.000,00 (euro settecentocinquantamila/00). Inoltre è prevista la polizza di cui all'Art. 20 del Capitolato Speciale di Appalto

19. FINANZIAMENTO:

L'appalto è finanziato confondi di Bilancio comunale.

10. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA:

concorrenti di cui all'art. 10, comma 1, della legge 109/94 e successive modificazioni, costituiti da imprese singole di cui alle lettere a), b, e c), o da imprese riunite o consorziate di cui alle lettere d) e) ed e-bis), ai sensi degli articoli 93, 94, 95, 96 e 97 del D.P.R. n. 554/1999, ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai, sensi dell'articolo 13, comma 5, della legge 109/94 e successive, modificazioni, nonché concorrenti con sede in altri stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'articolo 3, comma 7, del D.P.R. n. 34/2000.

11. CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE ECONOMICO, TECNICO E REQUISITI DI ORDINE GENERALE NECESSARI PER LA PARTECIPAZIONE:

I concorrenti all'atto dell'offerta devono possedere attestazione rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 34/2000 regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere;

I concorrenti stabiliti in altri stati aderenti all'Unione Europea devono possedere i requisiti previsti dal DPR 34/2000 accertati, ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del suddetto DPR 34/2000, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi, la cifra d'affari in lavori di cui all'articolo 18, comma 2, lettera b), del suddetto DPR 34/2000, conseguita nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, deve essere non inferiore a tre volte l'importo complessivo dei lavori a base di gara.

I concorrenti devono dimostrare il possesso dei requisiti di ordine generale di cui al disciplinare di gara

12. TERMINE DI VALIDITA' DELL'OFFERTA:

180 giorni dalla data di presentazione.

13. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.

Massimo ribasso percentuale del prezzo offerto rispetto all'importo complessivo dei lavori a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza di cui al punto 3.4. del presente bando; il prezzo offerto deve essere determinato, ai sensi dell'art. 21, comma 1, lettera c), della legge 109/94, mediante offerta a prezzi unitari riferiti a sistemi o sottosistemi di impianti tecnologici, ai sensi dell'art. 5 della legge 2 febbraio 1973, n. 14. 14. VARIANTI non sono ammesse offerte in variante;

15. ALTRE INFORMAZIONI:

a) non sono ammessi a partecipare alle gare soggetti privi dei requisiti generali di cui alla legge n. 68/99;

b) si procederà alla verifica delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dall'articolo 21, comma 1bis, della legge 109/94 e successive modificazioni; nel caso di offerte in numero inferiore a cinque la stazione appaltante ha comunque la facoltà di sottoporre a verifica le offerte ritenute anormalmente basse;

c) si procederà all'aggiudicazione in presenza di almeno due offerte valide;

d) in caso di offerte uguali si procederà per sorteggio;

e) l'offerta è valida per 180 giorni dalla data di presentazione della stessa;

f) l'aggiudicatario deve prestare cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 30, comma 2, della legge 109/94 e dall'art. 7 della legge 166/02 e successive modificazioni,

g) si applicano le disposizioni previste dall'articolo 8, comma 11 quater della legge 109/94 e successive modificazioni,

h) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta, devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;

i) i concorrenti possono essere costituiti anche in forma di associazione mista;

j) nel caso di concorrenti costituiti ai sensi dell'art. 10, comma 1, lettere d), e) ed e-bis), della legge 109/94 e successive modificazioni i requisiti di cui al punto 11. del presente bando devono essere posseduti, nella misura di cui all'articolo 95, comma 2, del D.P.R 554/1999 qualora associazioni di tipo orizzontale, e, nella misura di cui all'articolo 95, comma 3. del medesimo D.P.R. qualora associazioni di tipo verticale;

k) gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro;

l) la contabilità dei lavori sarà effettuata, ai sensi del titolo del D.P.R. 554/1999, sulla base dei prezzi unitari di progetto; agli importi degli stati di avanzamento (SAL) verrà detratto l'importo conseguente al ribasso offerto calcolato, per fare in modo che l'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza di cui al Punto 3.4. del presente bando non sia assoggettato a ribasso, con la seguente formula $[SAL \cdot (1-IS) \cdot RI]$ (dove SAL = Importo stato di avanzamento; IS = Importo oneri di sicurezza/Importo complessivo dei lavori, R = Ribasso offerto); le rate di acconto saranno pagate con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto;

m) la stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 10, comma 1-ter, della legge 109/94 e successive modificazioni, solo ed esclusivamente nel caso in cui il numero dei concorrenti ammessi in gara sarà uguale o superiore a tre;

n) è esclusa la competenza arbitrale;

o) i dati raccolti saranno trattati, ai sensi dell'articolo 10 della legge 675/96, esclusivamente nell'ambito della presente gara;

p) responsabile del procedimento: Ing. Ciro Incoronato; via Campitelli 80055 Portici, tel. 081/7862340.

L'Amministrazione Comunale si riserva la possibilità, nel caso di affidamento di un nuovo, lotto di manutenzione stradale di ridurre, l'ambito territoriale di applicazione dei lavori aggiudicati, nel rispetto dei valori economici.

15. FORME DI PUBBLICITA':

Il presente bando è pubblicato per giorni 26 (ventisei) integralmente sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania ed all'Albo Pretorio del Comune e, per estratto, nei quotidiani "Il Sole 24 Ore" e "Il Mattino".

Portici, 15 novembre 2002

Il Dirigente VII Settore
Arch. Gaetano Improta