

Spett.le

Oggetto: Richiesta offerta per lavori di

"DISOSTRUZIONE DI UN TRATTO DEL COLLETTORE VECCHIO ALLACCIANTE DA SVOLGERE PRINCIPALMENTE NEL TRATTO COMPRESO TRA P.ZZA SAN FRANCESCO E VIA REITANO/DI GIACOMO"

CIG 9335965A08

CPV 45232410-9

CUP H68B21003720005

RUP e D.L.: Dott. Ing. CARMELITA CAUDULLO

Stazione Appaltante: SIDRA SPA, Via Gustavo Vagliasindi 53, 95126 Catania, tel.: 095/544111

Procedura di gara: procedura ai sensi dell'articolo 1 comma 1 del D.L. 76/2020. La procedura di gara è gestita attraverso il sistema telematico degli acquisti di Sidra Spa: <https://sidraspa.acquistitelematici.it>

Oggetto - Giusta decisione del Presidente del 21/07/22 prot. 29979/22, la scrivente Stazione Appaltante deve procedere all'affidamento **per Lavori di "Disostruzione di un tratto del collettore vecchio allacciante da svolgere principalmente nel tratto compreso tra P.zza San Francesco e via Reitano/Di Giacomo"**

Durata dei lavori - La durata dei lavori sarà di giorni 61 naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna;

Importo complessivo: € 147.604,65 oltre IVA in regime di split payment, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso: € 21.858,01

Documentazione:

Gli elaborati di progetto sono inseriti tra la documentazione di gara e scaricabili dalla piattaforma telematica

Requisiti per la partecipazione

Gli operatori economici devono possedere i seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale

- Iscrizione al Registro della camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in un paese diverso dall'Italia, completa delle generalità del titolare, per l'attività oggetto della presente procedura;
- Assenza delle cause ostative alla partecipazione alle gare pubbliche di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Requisiti di capacità professionale

SIDRA S.p.A
Società unipersonale

Via Gustavo Vagliasindi, 53 - 95126 Catania
tel. +39 (0) 95544111 fax +39 (0) 95544264
sito internet : www.sidraspa.it

Capitale sociale : € 30.000.000,00 i.v.
P.I./C.F. : 03291390874
R.I. CT n. 166986/1996 - R.E.A. CT n. 206359



Abilitazione ad operare in ambienti confinati o sospetti di inquinamento ai sensi del D.P.R. 177 del 14 settembre 2011

Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la Categoria 4 Classe F Codice CER 20.03.06 e CER 17.09.04 (allegare copia dispositivo di iscrizione)

Requisiti di ordine speciale: capacità tecnica-finanziaria

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA (OG 6 dalla classifica I) relativa ai lavori da eseguire, non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti, in mancanza, occorre dimostrare il possesso dei seguenti requisiti:

a) importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione della richiesta offerta non inferiore all'importo del contratto da stipulare;

b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);

c) adeguata attrezzatura tecnica, come da elenco mezzi sotto riportato:

Escavatore a risucchio per materiali pulverulenti, liquidi, solidi e fangosi avente i seguenti requisiti tecnici minimi:

- Massima profondità di aspirazione non inferiore a 15 m;
- Distanza di aspirazione non inferiore a 100 m;
- Tubazioni rigide (per evitare schiacciamenti da vuoto) e flessibili da impiegare come prolunghe;
- Volume cisterna/cassone non inferiore a 8 mc;
- Cisterna/cassone ribaltabile con possibilità di scaricare su cassone scarrabile;
- Doppia turbina;
- Portata aria minima 30.000mc/h;
- Sottovuoto minima 25.000 Pa;
- Potenza motrice richiesta 100 kw;
- Potenza di aspirazione graduale;
- Braccio di movimento con comando e possibilità di rotazione planimetrica e altimetrica dello stesso;
- Presa di forza per la turbina;
- Presa di forza per impianto idraulico;
- Tubo di aspirazione del diametro di almeno 200 mm;
- Potenza d'aria: 4,5 mc/min a 8 bar;
- Sistema di filtrazione per la polvere;
- Sistema di silenziamento ed insonorizzazione: 85 dB;

completo di accessori pneumatici, oleodinamici o elettrici da applicare all'estremità della tubazione al fine di agevolare le operazioni di pulizia, comandati in remoto dall'esterno tramite telecamera o da operatore all'interno della condotta, come di seguito specificati:

Robot mini-escavatore denominato "Gatto", azionato da impianto idraulico esterno completo di distribuzione manuale con le seguenti caratteristiche:

- Doppio cingolo in gomma con motoriduttori idraulici;
- Distributore idraulico manuale montato a bordo;
- Attacchi rapidi per connessioni idrauliche;
- Facilità di assemblaggio in cantiere in modo da permettere il passaggio in fori di dimensioni minime 60 cm;
- Stabilizzatori frontali;
- Eventuale tubo centrale tra i due cingoli, nel caso sia necessario scavare ed aspirare contemporaneamente;

ROV cingolato denominato "Lombrico" comandato in remoto dall'esterno tramite telecamera o da operatore all'interno della condotta, dotato di un tubo di aspirazione che si connette all'unità aspirante e composto da:

- Struttura totalmente in acciaio inox;
- Doppio cingolo in gomma con motori idraulici;
- Distributore idraulico per il controllo dei movimenti del robot;
- Sistema di attacchi rapidi all'impianto idraulico esterno

Autoespurgo dotato di attrezzatura combinata per l'esecuzione delle operazioni di stasamento e pulizia condotte fognarie e manufatti ad esse connessi avente i seguenti requisiti minimi:

- Capacità della cisterna di raccolta del fango: minimo 10 mc
- Capacità della cisterna per l'acqua da utilizzare nelle operazioni di pulizia idrodinamica: minimo 3 mc

-Impianto di aspirazione e decompressione (pompa del vuoto) Portata d'aria almeno 28.000 lt./min (1.680 mc/h)

Pompa per canal-jet da almeno 200 lt/min pressione 190 bar

Tubo sonda: diametro non inferiore a $\frac{3}{4}$ " per almeno 80 ml di tubazione

Proboscide telescopica

Pompa di travaso da almeno 70 mc/h e diametro 100 mm

Teste fresanti per la rimozione di radici e/o altri corpi occludenti, ugelli bilanciati di diverse dimensioni e forme completi di stabilizzatori

Palloni e/o cuscinetti otturatori dei diversi diametri, idonei per il sezionamento del canale oggetto di intervento e dei collettori ad esso afferenti

Strumentazione per videoispezione, costituita da telecamera a colori a circuito chiuso, motorizzata, fuoco e illuminazione regolabile, per l'ispezione televisiva di condotte fognarie, a testa regolabile in altezza, rotante e basculante, montata su carrello motorizzato (trattore semovente filoguidato), dotata di gruppi illuminanti ed inclinometro, con possibilità di variare la velocità di avanzamento o arretramento, il tutto comandato dall'interno dell'unità mobile di controllo, utilizzata da personale specializzato, di dimensioni idonee per la videoispezione del canale oggetto di intervento

Apprestamenti e dispositivi a garanzia della sicurezza

- L'appaltatore dovrà produrre:
 - Elenco dei mezzi e attrezzature messi a disposizione per l'esecuzione dei lavori oggetto dell'affidamento
 - Schede tecniche attestanti le caratteristiche dei mezzi e delle attrezzature Omologazioni rilasciate dal preposto Ente di Controllo
 - Verifiche, revisioni e collaudi previsti per legge;
 - Carte di circolazione e Certificati di assicurazione dei mezzi
 - Età delle dotazioni, dei veicoli, dei macchinari, delle attrezzature
 - Dispositivo di iscrizione all' Albo dei Gestori Ambientali, prevista dall'articolo 212, comma 5, per lo svolgimento delle attività di raccolta e trasporto di rifiuti e relativo elenco dei mezzi autorizzati al trasporto, distinti se autocarro o cisterna

Personale

Squadra composta da almeno quattro unità, aventi ciascuna comprovata esperienza nell'utilizzo dei mezzi ed attrezzature sopra indicate e delle quali una unità almeno anche con qualifica di autista.

Documenti richiesti – Unitamente all'offerta economica dovranno essere caricati sul portale telematico acquisti della Stazione Appaltante i seguenti documenti, pena l'esclusione dalla procedura di valutazione comparativa:

- DGUE
- istanza di partecipazione – modello A1a-A1b
- protocollo di legalità – modello B
- possesso requisiti capacità tecnica/finanziaria - modello C
- altre dichiarazioni – modello D
- autodichiarazione carichi pendenti – modello E
- attestazione relativa al possesso dei requisiti di cui al D.P.R. 177/2011

Termine di presentazione dell'offerta - L'offerta (Modello OE Offerta economica), con comunicazione del ribasso percentuale sull'elenco prezzi, dovrà pervenire entro le ore 12:00 del 29/07/2022 mediante presentazione su piattaforma telematica al seguente link: <https://sidraspa.acquistitelematici.it>.

Tempi di avvio dei lavori - Deve essere assicurato tempestivo avvio dei lavori entro otto giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione di aggiudicazione.
Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere presentato il POS

Criterio di aggiudicazione - L'aggiudicazione sarà effettuata ai sensi dell'art. 95 comma 4 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, criterio del minor prezzo offerto

Penali - Si richiama quanto previsto nell' art. 2.14 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Garanzia provvisoria: ai sensi dell'art. 1 comma 4 D.L. 76/2020 e s.m.i. non è prevista la presentazione della garanzia provvisoria del 2%.

Pagamenti – Il termine di pagamento sarà conforme a quanto previsto dal D. Lgs 192/2012, la fattura andrà emessa, in regime di split payment, i pagamenti saranno effettuati a 60gg dalla data di ricezione della fattura al protocollo della Stazione Appaltante.

SIDRA SPA è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovessero accadere, per qualsiasi causa, alla ditta appaltatrice ed al personale di questa, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente affidamento.

Si precisa che l'amministrazione, nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti e delle norme regolamentari interne, non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale.

È fatto obbligo, all'eventuale aggiudicatario, di assumere a proprio carico gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196 si comunica che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento in argomento. Il titolare del trattamento è SIDRA Spa. A tal fine occorre far pervenire l'allegato documento "Modulo di consenso dell'interessato ai ss Art. 13 GDPR EU 679/2016" unitamente alla documentazione richiesta.

In attesa di riscontro, distinti saluti.

Il RUP
Dott. Ing. Carmelita Caudullo
