



VI.ABILITA' S.R.L.
Via Zamenhof, 829
36100 Vicenza

tel. 0444 385711
fax 0444 385799
P.iva 02928200241
info@vi-abilita.it
www.vi-abilita.it

Direzione e coordinamento della Provincia di Vicenza

Prot. 3856

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

OGGETTO: Avviso di indagine di mercato per la procedura negoziata per l'affidamento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, per i lavori "Nuovo sistema di automazione e supervisione del Tunnel Schio – Valdagno – OM 26/2017. CUP: G34E17001130003".

PREMESSA

L'oggetto dell'appalto consiste nell'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per la realizzazione dell'intervento così individuato:

"Nuovo sistema di automazione e supervisione del Tunnel Schio - Valdagno";

IL DIRETTORE GENERALE DI VI.ABILITA' SRL

Richiamato l'art. 36, comma 2 lettera c) del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 che prevede che i lavori di importo pari o superiore a 150.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 di euro, possano essere affidati dalle Stazioni Appaltanti mediante procedura negoziata con consultazione, ove esistenti, di almeno quindici operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato.

Richiamate le Linee Guida n° 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016, che dispongono che l'individuazione degli operatori economici avvenga tramite indagini di mercato effettuate dalla Stazione Appaltante mediante Avviso pubblicato sul proprio profilo del committente per un periodo non inferiore a 15 giorni, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta;

AVVISA

Ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, che Vi.abilità S.R.L. (nel seguito chiamata Società) intende procedere all'affidamento dei lavori in oggetto, mediante procedura negoziata con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per contratto da stipulare a corpo e a misura.

Con il presente avviso, la Società promuove una indagine di mercato preordinata a conoscere le manifestazioni di interesse delle Imprese a presentare un'offerta.

Tale fase consente alla Stazione Appaltante di delineare un quadro chiaro e completo del mercato di riferimento, senza che ciò possa ingenerare negli operatori alcun affidamento sul successivo invito alla procedura.

1. Ammontare dell'appalto.

L'importo complessivo dei lavori ammonta ad euro 383.007,31 di cui € 374.685,90 a base di gara ed € 8.321,41 per oneri per la sicurezza, IVA esclusa.

2. Elementi essenziali del contratto

Descrizione dell'intervento: L'attuale sistema di automazione e di supervisione a servizio del tunnel Schio-Valdagno presenta le seguenti criticità:

- le apparecchiature HW costituenti le unità PLC sono ormai obsolete;
- la rete bus di comunicazione dati, che interconnette le diverse unità PLC, è realizzata con un cavo in rame twistato e schermato - quindi non del tutto immune alle interferenze elettromagnetiche - avente una configurazione in entra-esci e quindi caratterizzata da bassa affidabilità intrinseca;
- non sono previste ridondanze né a livello di schede CPU né a livello di server di supervisione.

Per risolvere tali criticità, **il presente intervento prevede** la sostituzione integrale dell'attuale impianto di automazione e di supervisione. In particolare si propone:

- fornitura HW, configurazione SW e posa in servizio di nuove unità remote I/O collocate nelle cabine elettriche MT/BT (palazzina, cabina lato Schio e cabina lato Valdagno), in corrispondenza di talune piazzole di sosta all'interno del tunnel "Schio - Valdagno", entro il locale BT asservito al tunnel "Valle Miara" e nelle piazzole di sosta dello stesso tunnel "Valle Miara";
- fornitura HW, configurazione SW e posa in servizio di due unità PLC in configurazione ridondata "Hot Stand-BY (HSBY)", complete di scheda CPU, scheda alimentatore e scheda di rete, licenza SW;
- sviluppo, configurazione e licenze SW del programma di supervisione locale (SCADA) che costituirà lo strumento di interfaccia tra l'operatore della sala controllo locale e gli impianti in campo. Il programma, che risiederà su due server distinti fra loro ridondata, sulla base dei dati acquisiti dal campo tramite l'impianto di automazione (PLC e unità I/O), consentirà il pieno controllo e la totale gestione degli impianti tecnologici monitorati;
- la realizzazione di una nuova rete ethernet LAN di galleria in fibra ottica, con protocollo Modbus TCP/IP, asservita all'impianto di automazione/supervisione per la comunicazione tra le unità PLC con le unità I/O remote in galleria. Tale rete, con i relativi apparati attivi e passivi, non costituisce oggetto del presente documento.

Categoria prevalente e unica: OS30 - "Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi" - Classifica II.

Ubicazione: gallerie "Schio-Valdagno" e "Valle-Miara" in Provincia di Vicenza.

Termine per l'ultimazione dei lavori: Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in giorni 90 (novanta) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

3. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione sarà effettuata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per contratto da stipulare a corpo e a misura.

4. Requisiti di idoneità professionale, requisiti minimi di capacità economica/finanziaria e tecnico/professionale

- Iscrizione al Registro della C.C.I.A.A. di cui all'art. 83, comma 3 del D. Lgs. 50/2016, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore;
- Possesso di attestazione SOA, in corso di validità, per categoria e classifica adeguate ai lavori oggetto dell'appalto: Categoria OS30 - "Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi" - Classifica II.

5. Operatori economici ammessi a partecipare alla gara

Possono presentare domanda tutti i soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs 50/2016 in possesso dei requisiti di ordine generale: inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare d'appalto previste dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..

6. Numero di operatori che saranno invitati alla procedura

Saranno invitati un numero minimo di 15 (quindici) operatori economici, ove esistenti.

Nel caso pervenga un numero maggiore di 15 (quindici) manifestazioni di interesse, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di invitare massimo n. 15 operatori economici individuati mediante sorteggio, svolto in seduta pubblica e di cui sarà data successiva notizia.

7. **Modalità e termine di trasmissione della manifestazione di interesse**

I soggetti interessati, in possesso dei requisiti richiesti, possono chiedere di essere invitati a partecipare alla procedura negoziata presentando domanda in carta semplice, utilizzando il modulo allegato sottoscritto dal legale rappresentante, a cui dovrà essere allegata fotocopia di idoneo documento di identità in corso di validità.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno lunedì 23 aprile 2018

tramite posta elettronica certificata (vi-abilita.contratti@legalmail.it). In sede di invio del modulo di manifestazione di interesse il richiedente dovrà chiaramente indicare la seguente dicitura:

“AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO - “Nuovo sistema di automazione e supervisione del Tunnel Schio – Valdagno – OM 26/2017”.

Si precisa che le richieste pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

Al modulo di manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

8. **Modalità di contatto con la Stazione Appaltante**

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Fabio Zeni, Direttore Generale di Vi.abilità S.R.L.
Referenti amministrativi: Sig.ra Francesca Romano tel. 0444 385775, Dott.ssa Francesca Nobilio tel. 0444 385724, Sig.ra Carla Costa tel. 0444 385726 - Ufficio Contratti e Appalti di Vi.abilità S.R.L.

Referente tecnico: Ing. Fabio Zeni tel. 0444 385711.

Ai sensi del D.lgs. n. 196/20063 e s.m.i., si precisa che il trattamento dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti e i dati dichiarati saranno utilizzati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per l'istruttoria della domanda presentata e per le formalità ad essa connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.

Vicenza, **05 APR. 2018**

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Ing. Fabio Zeni

