



INDAGINE DI MERCATO

(D.lvo 36/2023 art. 50 c.1 lettera c e Allegato II.1 art.2)

APPALTO 25/2024: indagine di mercato per la partecipazione alla procedura negoziata, con modalità telematica, per l'affidamento mediante accordo quadro del servizio di videoispezione e lavori di risanamento completo no-dig di condotte idriche e fognarie (H013_S4_2023) -Settori speciali-

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
Responsabile Unico del Progetto per la fase di progettazione è il Geom. Giancarlo Baldan.
Responsabile Unico del Progetto per la fase di affidamento: Ing. Daniele Benin

2) TIPOLOGIA DI PROCEDURA E MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Con la presente indagine di mercato, si richiede agli operatori economici di manifestare l'interesse ad essere invitati alla **procedura negoziata senza bando ex art. 50 c.1 lettera d) D.lvo 36/2023 e Allegato II.1 art.2**, in oggetto indicata, giusta determinazione a contrarre e approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica n. 20 del 15.02.2024 del Procuratore Area Servizio Idrico Integrato.

L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 50 c.4 D.Lgs. 36/2023 con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo a base d'appalto e con esclusione automatica delle offerte che risultano anomale, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque così come previsto dall'art. 54 commi n. 1 e n. 2 del citato Codice. Le offerte anomale verranno individuate col metodo «A» di cui all'allegato «II.2» del Codice.

3) OGGETTO

Il presente Capitolato ha per oggetto la sottoscrizione di un "Accordo Quadro" nei settori speciali, ai sensi dell'art. 154 del Codice, con un unico operatore economico, per le prestazioni di:

- Pulizia di condotte fognarie, di varia sezione;
- Videoispezione su condotte fognarie, di varia sezione, preventivamente pulite;
- Risanamento non distruttivo e/o di consolidamento strutturale e non strutturale, di condotte idriche e fognarie, da condurre nel caso in cui le ispezioni televisive ne indichino la necessità.
- Risanamento puntuale di pozzetti di ispezione su condotte fognarie.

L'Accordo Quadro, pertanto, regola gli affidamenti specifici (Contratti Attuativi) che verranno aggiudicati all'Appaltatore selezionato nell'ambito della procedura di cui all'art. 154 del Codice durante il periodo temporale previsto dal medesimo Accordo e che saranno volti all'esecuzione di singoli interventi, come descritti in precedenza.

La prestazione è pattuita per interventi non predeterminati nel numero e nella consistenza. La programmazione dei lavori sarà di esclusiva competenza di Etra S.p.A.

In ogni Contratto Attuativo, si intendono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le somministrazioni, le forniture, anche complementari, le prestazioni di mano d'opera, la fornitura e il collocamento in opera dei materiali, degli impianti e dei manufatti necessari per dare il lavoro completamente compiuto secondo le condizioni stabilite dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo con i relativi allegati, con riguardo anche ai particolari costruttivi e ai progetti esecutivi dei quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi; trova sempre applicazione l'articolo 1374 del codice civile, oltre che l'art. 12 del Codice.

Al termine dei lavori previsti, le aree oggetto di intervento, dovranno essere consegnate all'Amministrazione appaltante finite a regola d'arte in ogni loro parte, dovranno risultare atte allo scopo e al tipo di utilizzo cui sono destinate e pienamente rispondenti alle norme vigenti ad essi applicabili, più volte richiamate nella relazione generale,

ETRA S.p.A. Società benefit

Partita IVA, Codice fiscale e R.I. VI 03278040245 | Cap. soc. 64.021.330 € i.v. | R.E.A. di VI 312692
Sede legale: Largo Parolini, 82b | 36061 Bassano del Grappa (VI)
Sede amministrativa: Via del Telarolo, 9 | 35013 Cittadella (PD)
Tel. 049 809 8000 | protocollo@pec.etraspa.it | info@etraspa.it | www.etraspa.it

Azienda
con Sistema
di gestione
certificato



nella relazione specialistica e nel Titolo Secondo del presente Capitolato Speciale; nell'appalto s'intendono compresi tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per raggiungere tali finalità e per dare i lavori compiuti, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo con i relativi allegati.

Fanno inoltre parte dell'appalto il coordinamento delle procedure esecutive e la fornitura degli apprestamenti e delle attrezzature atti a garantire, durante le fasi lavorative, la conformità a tutte le norme di prevenzione degli infortuni e di tutela della salute dei lavoratori, nel rispetto dell'art. 15 - Misure generali di tutela - del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

I Contratti Attuativi del presente A.Q. potranno essere di due tipologie, con riferimento al tipo di interventi cui si riferiscono:

- a) Contratti Attuativi di tipo "**ordinario**", che riguardano opere e interventi programmabili e progettabili;
- b) Contratti Attuativi di tipo "**manutentivo**", che si riferiscono ad attività di manutenzione di opere e impianti:
 - non programmabili;
 - per i quali non sia necessaria la progettazione;
 - per i quali non vi siano i tempi necessari e sufficienti per produrre una progettazione.

Per questa tipologia di Contratto Attuativo, i lavori saranno affidati mediante Ordini di Intervento (O.d.I.) coi quali saranno individuati:

- l'oggetto dell'intervento;
- i tempi di inizio e di esecuzione;
- quant'altro non contrattualmente già definito.

Il territorio nel quale dovranno essere eseguiti i lavori comprende le seguenti aree:

Accordo quadro	Denominazione Aree	Comuni
	Asiago	Asiago, Enego, Foza, Gallio, Lusiana Conco, Roana, Rotzo
	Bassano	Bassano del Grappa, Cassola, Cartigliano, Colceresa, Marostica, Nove, Pianezze, Pove del Grappa, Romano d'Ezzelino, Rosà, Rossano Veneto, Schiavon, Solagna, Tezze sul Brenta, Valbrenta. Fanno capo ad Asiago-Bassano le condotte ubicate nei Comuni di Valdastico, Pedemonte, Lastebasse, Levico Terme (Tn).
	Cittadella	Campo San Martino, Carmignano di Brenta, Cittadella, Fontaniva, Galliera Veneta, Gazzo, Grantorto, Piazzola sul Brenta, Pozzoleone, San Giorgio in Bosco, San Martino di Lupari, San Pietro in Gu, Tombolo, Villa del Conte.
	Vigonza	Borgoricco, Cadoneghe, Campodarsego, Camposampiero, Curtarolo, Loreggia, Massanzago, Noventa Padovana, Piombino Dese, Resana (TV), San Giorgio delle Pertiche, Santa Giustina in Colle, Saonara, Trebaseleghe, Vigodarzere, Vigonza, Villanova di Camposampiero.
	Rubano	Battaglia Terme, Campodoro, Cervarese Santa Croce, Galzignano Terme, Limena, Mestrino, Montegrotto Terme, Rovolon, Rubano, Saccolongo, Selvazzano Dentro, Teolo, Torreglia, Veggiano, Villafranca Padovana. Fanno capo a Rubano le centrali Poggio e Riviera Berica in Vicenza e la relativa aerea pozzi e condotte di captazione, come pure l'adduttrice in "bonna" sempre tra le due centrali ed il tracciato verso Torri di Q.

L'individuazione dell'area d'intervento non costituisce presupposto contrattuale ed Etra potrà, al lato pratico affidare lavori compresi nel presente Capitolato ad altri operatori economici, secondo calcoli di sua convenienza. Nessuna obiezione potrà essere sollevata dall'incaricato.

I singoli interventi rientranti nell'elenco di cui al punto 1 del presente articolo e che possono essere programmati, avranno un importo netto massimo non superiore a € 2.000.000,00 (duemilioni/00) compresi i costi della sicurezza non soggetti a ribasso. Detto valore potrà essere superato solamente nel caso di Contratti Attuativi la cui esecuzione



immediata è necessaria per prevenire eventuali pericoli gravi ed incombenti, o comunque per garantire la continuità dell'erogazione del servizio pubblico;

Il Contratto ha oggetto complesso, ma causa unitaria, individuata dalle Parti nella realizzazione di opere descritte al comma 1, con ottimali standard qualitativi. Il mantenimento dei predetti standard integra il contenuto dell'obbligazione assunta dall'Appaltatore, che si obbliga, perciò, ad eseguire tutte le attività utili e/o opportune, per il conseguimento di tale obiettivo, anche se non esplicitamente indicate nel presente Capitolato. Dette attività rivestono carattere essenziale per la realizzazione della causa del Contratto.

Lo standard di diligenza in base al quale l'Appaltatore dovrà dare esecuzione ai propri obblighi, ed in base al quale sarà valutato ogni suo inadempimento, è la diligenza di un'impresa particolarmente esperta nell'esecuzione dei lavori indicati al punto 1 del presente articolo, lavori necessari all'erogazione di servizi del tipo, natura e complessità di quelli di cui trattasi nel presente Capitolato, nonché particolarmente esperta di tutte le condizioni, locali e generali, norme e prescrizioni comunque influenti sulla esecuzione del Contratto.

4) DESCRIZIONE DELLE OPERE

Trattandosi di servizi e di lavori di manutenzioni straordinarie di reti ed allacciamenti, le opere che formano oggetto dell'appalto non sono definite ed illustrate da un progetto esecutivo e possono riassumersi come appresso salvo quelle speciali disposizioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla D.LL.:

Prestazioni principali

Le prestazioni principali sono costituite dai lavori di risanamento di tubazioni, che possono riassumersi in:

- interventi di risanamento non distruttivo di condotte fognarie mediante la realizzazione di tronchetti localizzati in fibroresina o di altri materiali;
- intervento di consolidamento/ strutturale e/o impermeabilizzazione su pozzetti di ispezione su condotte fognarie;
- consolidamento strutturale su condotte esistenti con guaina tubolare in fibroresina ad uso potabile;
- consolidamento strutturale su condotte esistenti con guaina tubolare in fibroresina ad uso non potabile;
- interventi di fresatura di condotte fognarie per rimozione di ostruzioni o per riapertura canali laterali;
- piccoli lavori di scavo necessari per la movimentazione dei chiusini, lo smontaggio e rimontaggio della parte superiore dei pozzetti, il reperimento delle condotte in caso di crolli delle stesse, ecc. Sono previsti, inoltre, i lavori di ripristino provvisorio delle pavimentazioni stradali.

Prestazioni secondarie

Le prestazioni secondarie sono costituite dai servizi necessari alla esecuzione dei lavori e possono riassumersi in:

- espurgo e pulizia idrodinamica, anche ad altissima pressione (fino a 1000 bar) per l'asporto di tutte le incrostazioni interne, di tratti di rete fognaria;
- interventi di videoispezione di condotte fognarie.

Etra S.p.A. si riserva l'insindacabile facoltà di introdurre nell'esecuzione delle opere, sia all'atto della consegna dei lavori che in sede di esecuzione, quelle varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori senza che l'Appaltatore possa da ciò trarre motivi per avanzare pretese di compensi e indennizzi di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nel presente Capitolato.

Le opere che formano oggetto dell'appalto e che s'intendono compensate a misura possono riassumersi come indicato nelle voci contenute nell'elenco prezzi assoggettato a ribasso in fase di gara.

Aree archeologicamente sensibili

I lavori potranno ricadere in aree archeologicamente sensibili e potranno essere sottoposti a sorveglianza archeologica, secondo le indicazioni della Soprintendenza Archeologia del Veneto.

Prestazioni non comprese nell'appalto

Sono escluse dall'appalto le opere di scavo importanti e i ripristini stradali da attuare in forma definitiva. A questi Etra provvederà in ragione degli accordi quadro dedicati specificamente alla esecuzione di tali lavori, già stipulati.

5) IMPORTO LAVORI



L'importo dei lavori e dei servizi a base di gara è definito come segue:

Importi in Euro		Colonna a)	Colonna b)	Colonna c)	Colonna d)	Colonna e) = a) + b) + c) + d)	Colonna f)
		Importo per servizi	Oneri per l'attuazione della sicurezza nei servizi	Importo esecuzione lavori (compresi gli oneri della sicurezza impliciti e il costo personale)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza nei lavori	TOTALE	Manodopera (scorporata)
1	A misura	€ 300.000,00	€ 20.000,00	€ 4.300.000,00	€ 170.000,00	€ 4.790.000,00	€ 1.547.200,00
2	In economia	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 60.000,00	€ 0,00	€ 110.000,00	€ 36.300,00
3	Importo totale	€ 350.000,00	€ 20.000,00	€ 4.360.000,00	€ 170.000,00	€ 4.900.000,00	€ 1.583.500,00

L'importo dell'Accordo Quadro corrisponderà all'importo a base d'appalto, che rappresenta l'importo massimo delle prestazioni che verranno ordinate frazionatamente, secondo le necessità di Etra S.p.A., tramite "Contratti Attuativi".

L'importo massimo dell'Accordo Quadro si intende comprensivo degli importi per modifiche contrattuali e varianti e di tutte le maggiori spese.

L'appalto si intende "a misura". Saranno contabilizzate solamente le prestazioni effettivamente eseguite. Le stesse saranno liquidate applicando ai prezzi indicati nell'Elenco Prezzi il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario.

Tale importo s'intende comprensivo di ogni e qualsiasi onere, nessuno escluso, necessario a dare l'opera finita a regola d'arte e, pertanto, comprendente l'esecuzione dei lavori, la fornitura e la posa in opera di tutti i manufatti e le forniture necessarie per la piena funzionalità dell'opera secondo le caratteristiche tipologiche e tecniche delle opere connesse.

Potranno inoltre essere ordinate per iscritto all'Appaltatore dalla Direzione Lavori opere in economia, qualora se ne verificasse la necessità.

I prezzi unitari offerti dall'Appaltatore s'intendono comprensivi di ogni onere, nessuno eccettuato, che pertanto restano ad esclusivo carico dell'Appaltatore, ed in particolare, s'intendono, comprensivi delle prestazioni riportate nell'articolo "prescrizioni di carattere generale" del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

La somma per gli oneri della sicurezza, indicati alla riga di n. 3, colonne b) e d) della tabella sopra citata non è oggetto di ribasso ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 81/2008 e s.m.ei. e dell'allegato XV punto 4.1.4 dello stesso D.lgs.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Il presente appalto rientra nell'applicazione della disciplina prevista dalla parte II, titolo VI, Capo I del Codice.

Modalità di stipulazione dell'Accordo Quadro

Il contratto sarà stipulato nella forma dell'"Accordo Quadro" ai sensi dell'art. 154 del Codice e la prestazione è pattuita per interventi non predeterminati nel numero e nella consistenza, ma resi secondo le necessità di Etra S.p.A., ai sensi del medesimo articolo.

Il contratto si intende stipulato "a misura".

L'importo del contratto può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite, fermi restando i limiti di cui all'articolo 120 del Codice e le condizioni previste dal presente Capitolato Speciale.

Il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario in sede di gara si intende offerto e applicato a tutti i prezzi unitari in elenco i quali, così ribassati, costituiscono i prezzi contrattuali da applicare alle singole quantità eseguite.

Il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata da registrarsi in caso d'uso ex artt. 5 e 40 del D.P.R. 131/1986.

Contratti Attuativi

Successivamente alla stipula dell'A.Q. e per tutta la durata dello stesso, Etra S.p.A. potrà affidare uno o più Contratti Attuativi derivanti dall'Accordo Quadro.

I Contratti Attuativi non potranno recare normative diverse rispetto a quanto prescritto nell'A.Q. e nel presente Capitolato Speciale.

Effetto obbligatorio



L'Appaltatore resterà vincolato dal momento in cui avviene la presentazione dell'offerta e la stessa viene acquisita agli atti di Etra S.p.a., mentre quest'ultima lo sarà dal momento della sottoscrizione del contratto d'appalto.

6) DURATA

L'“Accordo Quadro”, ai sensi dell'art. 154 del Codice, avrà una durata di **36 (trentasei) mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione, entro i quali possono essere perfezionati gli Appalti Specifici.

L'A.Q. si intende comunque concluso, anche prima del termine di scadenza, qualora siano stati complessivamente sottoscritti Contratti Attuativi tali da esaurire il relativo importo massimo. L'A.Q. cesserà comunque di avere efficacia all'esaurimento dell'importo contrattuale. L'A.Q. resta valido, efficace e vincolante per la regolamentazione dei Contratti Attuativi.

Ferma restando la validità ed efficacia del presente A.Q. e dei Contratti Attuativi, non sarà più possibile stipulare Contratti Attuativi, qualora, anche prima del termine di scadenza dell'Accordo, siano stati sottoscritti Contratti Attuativi e/o Atti Aggiuntivi per un importo complessivo pari all'importo massimo previsto.

Etra S.p.A., a proprio insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di prolungare, agli stessi prezzi, patti e condizioni, il tempo contrattuale qualora l'importo impegnato alla fine dei 36 mesi previsti sia inferiore all'importo a base d'appalto e per una durata non superiore a mesi 6 (sei).

L'Appaltatore non potrà accampare diritti di sorta nel caso che l'importo complessivo dell'A.Q. non sia stato interamente assegnato o contabilizzato o lo sia stato prima della scadenza dei termini contrattuali teorici.

Etra S.p.A. si riserva la facoltà di affidare lavori rientranti nell'oggetto dell'A.Q. a ditte diverse da quelle risultanti aggiudicatarie dell'A.Q. stesso, senza che le stesse possano opporsi o nulla pretendere.

Proroga temporale

Qualora nel tempo previsto non sia usato l'intero importo di Accordo Quadro, Etra S.p.A. potrà a proprio insindacabile giudizio prorogare la durata contrattuale per un periodo non superiore a sei mesi.

Per effetto della proroga temporale non potranno essere variati prezzi, patti e condizioni del contratto ed in questo caso il contratto avrà termine allo spirare di quest'ultimo periodo temporale anche senza che l'affidatario abbia esaurito l'importo contrattuale.

Proroga tecnica (art. 120, comma 11 del Codice)

Nei casi eccezionali previsti all'art. 120, comma 11 del Codice, sarà consentito prorogare il contratto con l'appaltatore uscente, per il tempo strettamente necessario alla conclusione di una nuova procedura di affidamento che deve essere stata iniziata prima della proroga tecnica. In tale ipotesi il contraente originario è tenuto all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ai prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto. La proroga tecnica non potrà protrarsi in ogni caso dopo l'ultimazione della nuova procedura e le tempistiche necessarie all'avvicendamento del nuovo aggiudicatario. Resta del tutto indicativo il termine di sei mesi desunto dalla L. Comunitaria del 2005.

La proroga tecnica è un diritto potestativo della Stazione Appaltante e sarà stipulato un nuovo contratto accessorio a quello originario che l'appaltatore avrà l'obbligo di sottoscrivere (anche alle predette condizioni più favorevoli ad Etra Spa) a pena dell'escussione della cauzione definitiva, dell'esecuzione in danno dell'appaltatore, oltre al risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti.

7) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

7.1 CATEGORIE SOA

- | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|
| ➤ OS35 classifica V[^] | € 4.380.000,00 | -prevalente- |
| ➤ OG6 classifica I[^] | € 150.000,00 | -subappaltabile- |

Oppure, in alternativa alla categoria SOA OG6 classifica I[^] i seguenti **requisiti di cui all'art. 28 Allegato II.12 del D.lvo 36/2023:**

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



b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al 15 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.

TABELLA "A" CATEGORIE DEI LAVORI										
e indicazione delle prestazioni/lavorazioni da eseguire a cura dell'aggiudicatario										
n.	Lavori di	Categoria allegato A al Regolamento			Importi	% Esec. diretta	Euro Esec. diretta	% Sub appalto	Euro subappalto	Motivazioni
		CATEGORIA	Prev./Sec.	NOTE	€	%	€	%	€	
1	Manutenzione di condotte interrato con tecnologie di scavo non invasive.	OS35	P	(²) (⁶) (⁷)	4.380.000,00	51,00%	2.233.800,00	49,00%	2.146.200,00	Parte prevalente delle opere. Come previsto dall'art. 119 c.2 del Codice, devono essere prevalentemente eseguite dall'aggiudicatario
2	acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG6	S	(³) (⁷)	150.000,00	0,00%	0,00	100,00%	150.000,00	/
TOTALE					4.530.000,00	49,31%	2.233.800,00	50,69%	2.296.200,00	/
IMPORTO LAVORI					€ 4.530.000,00					/
4	Servizi di canal jet e videoispezione		S	(⁶) (⁷)	370.000,00	0,00%	0,00	100,00%	370.000,00	/
TOTALE					370.000,00	0,00%	0,00	100,00%	370.000,00	/
IMPORTO SERVIZI					€ 370.000,00					/
P = categoria prevalente S = categoria secondaria										
<p>(²) I lavori così contrassegnati sono, in parte, da effettuarsi in ambienti sospetti di inquinamento di cui agli articoli 66 e 121 del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, e/o in ambienti confinati di cui all'allegato IV, punto 3, del medesimo D.lgs. per i quali vige l'obbligo di esecuzione da parte di imprese o lavoratori autonomi qualificati ai sensi del D.P.R. 14/09/2011, n. 177. I lavori in ambiente sospetto di inquinamento non sono subappaltabili e dovranno essere eseguiti direttamente dall'appaltatore.</p> <p>(³) I lavori così contrassegnati appartengono a categorie diverse dalla categoria prevalente, di importo inferiore al 10% degli interi lavori e NON superiore a Euro 150.000. Possono essere eseguiti dall'appaltatore o da un'impresa mandante; oppure possono essere subappaltati anche per intero (v. Codice Contratti all. II.12 art. 28).</p>										



TABELLA "A" CATEGORIE DEI LAVORI e indicazione delle prestazioni/lavorazioni da eseguire a cura dell'aggiudicatario								
n.	Lavori di	Categoria allegato A al Regolamento	Importi	% Esec. diretta	Euro Esec. diretta	% Sub appalto	Euro subappalto	Motivazioni
<p>⁽⁶⁾ I lavori/servizi così contrassegnati <u>comprendono</u> attività maggiormente esposte a rischio di infiltrazione mafiosa, ai sensi del art. 1, comma 53, della L. 6 novembre 2012, n.190. Queste attività debbono essere eseguite dall'Appaltatore e possono essere subappaltate solamente ad operatori economici iscritti alla White List. Le attività sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti; - confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume; - noli a freddo di macchinari; - fornitura di ferro lavorato; - noli a caldo; - autotrasporti per conto di terzi; - guardiania dei cantieri; - servizi ambientali, comprese le attività di raccolta, di trasporto nazionale e transfrontaliero, anche per conto terzi, di trattamento e di smaltimento dei rifiuti, nonché le attività di risanamento e di bonifica e gli altri servizi connessi alla gestione dei rifiuti. 								
<p>⁽⁷⁾ I lavori così contrassegnati NON possono essere subappaltati in cascata, ai sensi dell'art. 119, comma 17 del Codice.</p>								

TABELLA "A bis" MANODOPERA							
n.	Lavori di:	Categoria allegato A al Regolamento	Importo lavori	% sul totale	% Incidenza manodopera		Quantità manodopera sul totale lavori
		CATEGORIA	€		Sulla categoria	Sul totale lavori	€
1	Manutenzione di condotte interrate con tecnologie di scavo non invasive.	OS35	4.380.000,00	96,69%	35%	33,84%	1.533.000,00
2	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG6	150.000,00	3,31%	33%	1,09%	49.500,00
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 4.530.000,00	100%	34,93% sul totale		€ 1.582.500,00

7.2 ABILITAZIONE PER ESEGUIRE LAVORI IN SPAZI CONFINATI

Alcune delle lavorazioni di cui alla categoria prevalente sono da effettuarsi in ambienti sospetti di inquinamento di cui agli articoli 66 e 121 del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, e/o in ambienti confinati di cui all'allegato IV, punto 3, del medesimo D.lgs. per i quali vige l'obbligo di esecuzione da parte di imprese o lavoratori autonomi qualificati ai sensi del D.P.R. 14/09/2011, n. 177. I lavori in ambiente sospetto di inquinamento non sono subappaltabili e dovranno essere eseguiti direttamente dall'appaltatore.

Gli operatori economici che concorrono alla presente procedura dovranno essere in possesso delle predette abilitazioni ai fini della partecipazione.

In particolare, l'impresa dovrà essere in possesso dei requisiti di cui al D.Lgs. 81/2008 e al DPR 177/2011.



L'impresa dovrà presentare preventivamente alla Stazione Appaltante:

- a) Copia della valutazione del rischio specifico ambienti sospetti di inquinamento o confinanti prevista come attività da integrare nel DVR aziendale ai sensi dell' art. 2 comma 1 lettera a)
- b) Dichiarazione con l'elenco personale impiegato per lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti ai sensi dell'art. 2 comma 1 lett. c). La squadra dovrà essere composta da almeno n. 3 (tre) addetti.

N.B.: presenza di personale, in percentuale non inferiore al 30 per cento della forza lavoro, con esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, assunta con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato ovvero anche con altre tipologie contrattuali o di appalto, a condizione, in questa seconda ipotesi, che i relativi contratti siano stati preventivamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276. Tale esperienza deve essere necessariamente in possesso dei lavoratori che svolgono le funzioni di preposto;

- c) Idoneità sanitaria comprensiva di valutazione ai sensi dell' art. 2 comma 1 lettera a);
- d) Attestati di formazione per lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti per tutto il personale dichiarato nell'elenco di cui sopra compreso il datore di lavoro se impiegato; la formazione sarà considerata adeguata se raggiunto un ammontare complessivo di almeno 12 ore; tale ammontare potrà essere ricondotto per diverse tipologie di formazione purché associate al rischio ambienti sospetti di inquinamento o confinanti;
- e) Autocertificazione consegna DPI specifici (imbragatura per ciascun lavoratore, autorespiratore), strumentazione ed attrezzature di lavoro (rilevatore multigas, sistema di recupero della persona - treppiede/verricello -) idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, ai sensi dell' art. 2 comma 1 lettera e).

Ogni squadra operativa dichiarata dovrà essere dotata di almeno 1 (uno) autorespiratore, 1 (uno) rilevatore multigas, 1 (uno) sistema di recupero della persona.

In riferimento al § "Numero di contratti attuativi e di squadre operativi attivabili", considerata la squadra tipo composta da n°4 persone di cui almeno n°3 persone in possesso dei seguenti requisiti, per l'Accordo Quadro l'impresa dovrà avere un totale di almeno n°12 persone qualificate per lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti da impiegare contemporaneamente.

Procedure di sicurezza nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati

Prima dell'accesso nei luoghi nei quali devono svolgersi le attività lavorative ai sensi dell' art. 3 DPR 177/2011):

- dovrà essere adottata ed efficacemente attuata una procedura di lavoro specifica da parte dell'impresa esecutrice;
- dovrà essere formalizzata una riunione e redatto il verbale di coordinamento per l'esecuzione di lavori all'interno di spazi confinanti ove saranno puntualmente e dettagliatamente riportate le caratteristiche ed i rischi esistenti dei luoghi in cui sono chiamati ad operare;
- l'inizio lavori potrà avvenire successivamente al rilascio del permesso di lavoro specifico.

Non dovranno essere effettuati dall'Impresa interventi all'interno di spazi confinanti o soggetti ad inquinamento, se non preliminarmente concordati e autorizzati mediante il rilascio del "permesso di lavoro luoghi confinanti". Nel caso si configurasse la necessità di intraprendere una lavorazione in cui si prevede la presenza di questo rischio è fatto obbligo all'impresa contattare preliminarmente la Committente. Si rimanda all'art. 66 del D.lgs. 81/2008.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo di imprese i requisiti di cui sopra dovranno essere soddisfatti dal R.T.I. nel complesso.

I lavori in ambiente sospetto di inquinamento non sono subappaltabili e dovranno essere eseguiti direttamente dall'appaltatore.

E' ammesso l'avvalimento ma tali lavori dovranno essere eseguiti direttamente dall'impresa ausiliaria (avvalimento operativo) ai sensi dell'art. 104 c.3 D.lvo 36/2023.

7.3 OBBLIGO DI ISCRIZIONE ALLA WHITE LIST presso la Prefettura competente

Le lavorazioni oggetto del presente appalto sono soggette all'obbligo di iscrizione alla White List pertanto gli operatori economici concorrenti, ai fini della partecipazione alla procedura negoziata, dovranno possedere



obbligatoriamente l'iscrizione in White List o quantomeno devono dimostrare (mediante allegazione tra la documentazione di gara di una scansione della pec) di aver inoltrato a mezzo pec alla Prefettura competente la richiesta di iscrizione al predetto elenco, antecedentemente la data di presentazione dell'offerta alla presente procedura di gara, fatta salva la facoltà di subappaltare le predette lavorazioni entro i limiti consentiti dalla TABELLA "A" CATEGORIE DEI LAVORI ad operatori comunque iscritti in White List.

In ipotesi di partecipazione in RTI, detto obbligo è in capo a tutti i componenti del RTI.

7.4 REQUISITO MINIMO DI CAPACITA' ECONOMICA

Gli operatori economici devono **avere realizzato e concluso o, per i lavori ancora in corso, contabilizzato con emissione del Certificato di Pagamento, nel periodo 01/01/2019-31/12/2023, un appalto di importo non inferiore a € 2.718.000, oppure fino a tre appalti ciascuno di importo non inferiore ad € 906.000,00 (1/5 dell'importo per lavori del presente appalto) aventi ad oggetto il Risanamento non distruttivo e/o di consolidamento strutturale e non strutturale, di condotte idriche e fognarie, compreso il risanamento puntuale di pozzetti di ispezione su condotte fognarie.**

Non sono ritenuti lavori/servizi simili: i soli servizi di videoispezione e/o lavori di risanamento condotte eseguiti su siti industriali.

In ipotesi di R.T.I. tale requisito dovrà essere soddisfatto dal R.T.I. nel suo complesso.

E' ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art. 104 D.lvo 36/2023, ma trattandosi di lavori di punta, l'ausiliaria dovrà mettere a disposizione per intero l'importo del contratto di appalto oggetto di avvalimento.

7.5 REQUISITO MINIMO DI CAPACITA' TECNICA

Il soggetto offerente deve dichiarare di possedere il seguente parco mezzi con funzioni specialistiche:

- a) Almeno un laboratorio mobile di miscelazione e impregnazione delle guaine a gestione computerizzata c.d. "Cityliner", o equivalente, allestito su apposito camion o container composto da:
- impianto di climatizzazione per il mantenimento della temperatura di lavorazione;
 - serbatoi omologati per lo stoccaggio delle resine, per un quantitativo minimo di Kg 1500;
 - impianto di miscelazione dotato di pompe con regolazione elettronica delle portate;
 - impianto di impregnazione con controllo elettronico della velocità di avanzamento e dello spessore di impregnazione, con capacità di impregnazione di guaine di diametro non inferiore a 600 mm;
 - pompa elettrica di Vacuum (indispensabile per creare il vuoto all'interno della guaina ed evitare la formazione di bolle d'aria durante l'impregnazione).

Il sistema deve essere dotato di software di digitalizzazione dei dati necessari che, per ogni singola tratta risanata, devono essere trasmessi alla stazione appaltante e di seguito elencati:

- localizzazione del cantiere (via, Comune, etc);
- tipologia dei materiali utilizzati;
- temperatura delle resine;
- quantità parziale e totale delle resine e dell'indurente durante la fase di miscelazione;
- rapporto di miscelazione;
- viscosità delle resine e dell'indurente
- velocità di avanzamento dell'impregnazione;
- spessore di impregnazione;
- grado di sottovuoto.

- b) Almeno un impianto mobile di produzione di vapore allestito su apposito camion o container

Impianto mobile di produzione di vapore allestito su apposito camion o container composto da:

- generatore di vapore;
- serbatoio di acqua con una capacità minima di 1.500 l;



- compressore silenziato con capacità minima di 1 mc/min e 10 bar;
- separatore di condensa per ridurre al massimo la percentuale di umidità della miscela.

L'impianto deve essere dotato di un sistema di monitoraggio e digitalizzazione per avere in tempo reale i dati necessari che, per ogni singola tratta, devono essere trasmessi alla stazione appaltante, ed in particolare:

- la temperatura durante tutto il processo di polimerizzazione rilevati tramite le sonde posizionate tra condotta esistente e laminato;
- temperatura della miscela di vapore e aria all'uscita dall'impianto e temperatura della miscela di vapore e aria nell'estremità finale del liner (sfiato).

c) Almeno un impianto mobile per la produzione di acqua calda allestito su apposito camion o container. Impianto mobile per la produzione di acqua calda (prodotto e certificato da Società autorizzate) allestito su apposito camion o container composto da un generatore di acqua calda dotato di almeno 2 pompe di riciclo, con capacità minima di 2000 l/min.

L'impianto deve essere dotato di un sistema di monitoraggio e digitalizzazione per avere in tempo reale i dati necessari che, per ogni singola tratta, devono essere trasmessi alla stazione appaltante, ed in particolare:

- la temperatura durante tutto il processo di polimerizzazione rilevati tramite le sonde posizionate tra condotta esistente e laminato;
- temperatura dell'acqua all'uscita dall'impianto e nell'estremità finale del liner (sfiato).

d) Almeno un invertitore motorizzato (c.d. "tamburo" o "chiocciolone")
Invertitore motorizzato (c.d. "tamburo" o "chiocciolone") per liner di diametri fino a 600 mm, (prodotto e certificato da Società autorizzate) per l'inserimento del liner all'interno delle condotte, dotato di un sistema di controllo della velocità e controllo in frenata, di sistemi di illuminazione interna, di osservazione (c.d. "oblò") e di controllo e chiusura nel rispetto delle misure di sicurezza.

e) Almeno un impianto per la realizzazione di risanamenti tramite polimerizzazione a UV
Impianto per la realizzazione di risanamenti tramite polimerizzazione a UV composto da:

- sistema di comando e controllo in grado di gestire un impianto da almeno 10.000 Watt;
- avvolgicavo motorizzato per cavo UV di lunghezza minima 250 m;
- treni di lampade per diametri da 100 mm a 1200 mm;
- telecamera resistente alle alte temperature e telecamera di retromarcia;
- generatore silenziato di potenza minima pari a 50KW/h e blower da 6 mc/min a 1 bar;
- - completo di strumento elettronico digitale per il monitoraggio in continuo della forza di tiro, contmetro, indicatore della velocità di tiro e contatore. Programmatore della forza di tiro max desiderata. L'organo è dotato di fre-no negativo che interviene automaticamente ogni qualvolta l'operatore rilascia la leva di comando. Forza di tiro minima di 50KN;
- - nastro convogliatore carrellato per facilitare l'inserimento della guaina all'interno della condotta fino a diametro 1200mm.

Il sistema deve essere dotato di software di digitalizzazione dei dati necessari che, per ogni singola tratta risanata, devono essere trasmessi i seguenti dati alla stazione appaltante:

- data e ora;
- posizionamento in continuo del treno di lampade [m];
- velocità di avanzamento [m/min];
- pressione interna [mbar];

funzionamento, tipo e numero di lampade con relativa potenza e temperatura di esercizio.

- f) Almeno un furgone o camion o container dotato di impianto di temperatura controllata allestito con l'attrezzatura necessaria per l'esecuzione di partliner



Furgone o camion o container dotato di impianto di temperatura controllata allestito con l'attrezzatura necessaria per l'esecuzione di part-liner, dotato di:

- almeno 30 packer di diametri e lunghezze varie;
- almeno 30 tappi pneumatici (c.d. "palloni otturatori") fino al DN 800 mm compreso;
- almeno 30 canne di gonfiaggio per i palloni e i packer;
- almeno 3 centraline di gonfiaggio;
- palloni otturatori per prove di tenuta ad aria fino al DN 800 mm compreso.

g) Almeno un sistema di fresatura robotizzata allestito su apposito furgone.

Il sistema di fresatura dovrà essere costituito almeno da un carro robotizzato in grado di intervenire su condotte dal DN150mm a DN800mm. La fresa dovrà possedere almeno le seguenti caratteristiche tecniche:

- modo di avviamento della fresa deve essere idraulico o elettrico;
- sistema di videocontrollo installato su furgone telecomandabile e pulizia della videocamera (tergicristallo);
- attrezzatura per fresatura, foratura, levigazione in grado di ruotare a 360gradi;
- tamburo di avvolgimento cavi e tubi per almeno 50 m;
- DN 150mm a DN 800mm, 2 kw di potenza minima di avviamento della fresa.

h) Almeno una attrezzatura completa per collaudi

Attrezzatura computerizzata per la realizzazione di collaudi ad aria o ad acqua di condotte e il collaudo dei pozzetti ad secondo la norma UNI EN 1610:2015.

Attrezzatura computerizzata per la realizzazione di collaudi ad aria o ad acqua di condotte in pressione secondo la norma UNI EN 805:2002.

i) Almeno un sistema per iniezione nei pozzetti

Sistema di iniezione in pressione di almeno 200 bar per l'esecuzione di iniezioni di resine poliuretaniche idroespansive per l'impermeabilizzazione di pozzetti

In ipotesi di R.T.I. tali requisiti devono essere posseduti dal R.T.I. nel suo complesso. E' ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art. 104 c.2 D.lvo 36/2023.

Qualora la lista delle attrezzature e del personale da impiegare nell'esecuzione del progetto vengano giudicate inadeguate al lavoro da compiere, Etra S.p.A. si riserva di non aggiudicare la gara.

7.6 IMPEGNI DELL'OPERATORE ECONOMICO - CCNL APPLICABILE E CLAUSOLA SOCIALE

L'aggiudicatario è tenuto ad applicare le disposizioni di cui all'art. 11 (Principio di applicazione dei contratti collettivi nazionali di settore. Inadempienze contributive e ritardo nei pagamenti) in combinato disposto con l'art. 57 (Clausole sociali) e 102 (Impegni dell'operatore economico).

Nell'esecuzione delle prestazioni che formano oggetto di gara , ai sensi dell'art. 11 comma 1 del D.lgs. 36/2023, dovrà essere applicato il contratto CCNL dell'Edilizia settore Industria e Artigianato.

Ai sensi del comma 3 dell'art. 11 del D.lgs. 36/2023, gli operatori economici possono indicare nella propria offerta il differente contratto collettivo da essi applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato dalla stazione appaltante.

In tal caso, ai sensi del comma 4 dell'art. 11 del D.lgs. 36/2023, l'operatore economico individuato dovrà dichiarare l'impegno ad applicare il contratto collettivo nazionale e territoriale indicato nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata, ovvero la dichiarazione di equivalenza delle tutele.

Ai sensi del comma 1 dell'art. 102 del D.lgs 36/2036, gli operatori economici indicano nell'offerta le modalità con le quali intendono adempiere ai seguenti impegni:

- a) garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato;
- b) garantire l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore, tenendo conto, in relazione all'oggetto dell'appalto e alle prestazioni da eseguire, anche in maniera prevalente, di quelli stipulati dalle



associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e di quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto o della concessione svolta dall'impresa anche in maniera prevalente, nonché garantire le stesse tutele economiche e normative per i lavoratori in subappalto rispetto ai dipendenti dell'appaltatore e contro il lavoro irregolare;

7.7 REQUISITI IN FASE ESECUTIVA

7.7.1 Requisiti minimi per i servizi

Per l'esecuzione del servizio di espurgo e pulizia idrodinamica e videoispezione di tratti di rete fognaria si dovranno possedere i seguenti requisiti minimi:

Requisiti minimi di capacità tecnica

Il soggetto proponente, deve dimostrare l'idoneità tecnica ad assumere l'appalto presentando l'elenco delle attrezzature di cui è in possesso e la disponibilità degli addetti che lavoreranno al progetto.

I requisiti minimi relativamente alle attrezzature sono:

- a) n. 1 Unità mobile attrezzata con sistema video ispezione totalmente autonomo costituito da naspo elettrico portatile per videoispezione allacciamenti e/o piccole tubazioni comprensiva di:
 - Dotazione di impianto elettrogeno;
 - Dotazione di palloni otturatori di varia misura (per tubazioni da 100 mm. a 1600 mm.);
 - Dotazione di dispositivo per restituzione delle immagini su supporto CD/DVD o USB o file sharing per la visione integrale;
 - Dotazione di dispositivo per restituzione delle immagini su supporto cartaceo (raccolta fotografica);
 - Dotazione di dispositivo per restituzione di rapportino di lavoro su supporto cartaceo con mappatura dei tratti ispezionati contenenti tutti i dati interessanti per la valutazione dello stato della condotta ed eventuali anomalie riscontrate;
 - Dotazione di cercachiusini, demolitore e asfalto a freddo per almeno 5 chiusini;
 - Adeguata segnaletica di delimitazione del cantiere.
- b) n. 1 Unità mobile attrezzata con sistema video ispezione totalmente autonomo costituito da telecamera dotata dispositivo a testa rotante e pivottante montata su carrello a trazione per condotte di dimensioni da 200 mm. comprensiva di:
 - Dotazione di impianto elettrogeno;
 - Possibilità di adeguare le ruote del carrello a trazione a seconda della dimensione della condotta;
 - Dotazione di palloni otturatori di varia misura (da 200 mm. a 1600 mm.);
 - Dotazione di dispositivo per restituzione delle immagini su supporto CD/DVD o USB o file sharing, per la visione integrale;
 - Dotazione di dispositivo per restituzione delle immagini su supporto cartaceo (raccolta fotografica);
 - Dotazione di dispositivo per restituzione di rapportino di lavoro su supporto cartaceo con mappatura dei tratti ispezionati da pozzetto a pozzetto contenenti tutti i dati interessanti per la valutazione dello stato della condotta ed eventuali anomalie riscontrate;
 - Dotazione di cerca chiusini, demolitore e asfalto a freddo per almeno 5 chiusini;
 - Adeguata segnaletica di delimitazione del cantiere.

Qualora il soggetto proponente sia privo dei requisiti di cui al § "Requisiti minimi per i servizi", deve dichiararne il subappalto ed impegnarsi a subappaltare l'attività ad operatore in possesso dei requisiti predetti.

7.7.2 Sistema di qualità aziendale

L'impresa dovrà dimostrare con idonea documentazione di essere in possesso di:

- certificazione del sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI CEI EN ISO 9001, rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e UNI CEI EN ISO/IEC 17000;



- certificazione del sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 14001, ovvero possesso di certificazione EMAS o di certificazione equivalente;
- certificazione sistemi di gestione sicurezza e salute sul luogo di lavoro UNI ISO 45001.

In ipotesi di partecipazione in RTI le certificazioni dovranno essere possedute da tutte le imprese dal raggruppamento o quantomeno dall'impresa capogruppo mandataria.

7.7.3 Trasporto rifiuti

Per il servizio di trasporto dei terreni movimentati per l'esecuzione delle opere e degli altri materiali di risulta provenienti dal cantiere e da conferire come rifiuti, le imprese concorrenti devono essere iscritte **all'Albo dei Gestori Ambientali per l'attività di raccolta e trasporto di rifiuti nelle categorie:**

- 4 classe F o superiore o in categoria 5 classe F (*) (**) o superiore, per l'attività di raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi per i seguenti CER:
 - 17.03.02 (miscele bituminose non pericolose= croste di asfalto),
 - 17.01.01 (cemento= leggi calcinacci),
 - 17.05.04 (terra e rocce non contaminate).
- 5 classe F (*) o superiore per i seguenti CER:
 - 17.06.05* (demolizione amianto per qualsiasi quantità giornaliera).
- 1 classe F oppure nella categoria 4 (o 5 valevole per la 4) classe F o superiore, per i seguenti CER:
 - 20.03.06 (rifiuti della pulizia delle fognature) (**).

Si fa presente che il progetto prevede la movimentazione di rifiuti pericolosi (es. 17.06.05* - demolizione amianto oltre 30 kg/giorno).

Per il servizio di rimozione dell'amianto i concorrenti dovranno:

- possedere l'iscrizione alla categoria 10 dell'Albo Gestori Ambientali, ai sensi dell'art. 212 D.Lgs. n. 152/06 e s.m.ei.);
- impiegare lavoratori addetti alla rimozione, smaltimento e alla bonifica dell'amianto in possesso dei titoli di abilitazione rilasciati a seguito della frequenza dei corsi di formazione di cui all'art. 10, comma 2, lett. h), della Legge 27/3/1992, n. 257 e s.m.ei..

Ai sensi dell'art. 104, c. 10 del Codice non è avvalibile il possesso della relativa iscrizione.

Note:

(*) ai sensi dell'art. 8 c. 2 del D.M. 120/2014: Fermo restando quanto previsto all'art. 212, comma 7, del D.Lgs. 152/2006 e nel rispetto delle norme che disciplinano il trasporto di merci, le iscrizioni nelle categorie 4 e 5, consentono l'esercizio delle attività di cui alle categorie 2bis, se lo svolgimento di queste ultime attività non comporta variazioni della categoria, della classe e della tipologia di rifiuti per le quali l'impresa è iscritta. Tuttavia se la categoria 2-bis non è esplicitata nel provvedimento di iscrizione all'Albo, le ditte dovranno dimostrare che il CER trasportato è compatibile con la loro attività, così come la destinazione d'uso dei mezzi.

(**) Qualora si ricorra al subappalto o si affidi a terzi il servizio di trasporto del rifiuto, il trasportatore deve comunque essere iscritto all'Albo dei Gestori Ambientali per l'attività di raccolta e trasporto di rifiuti nella categoria 4 o 5 classe F o superiore.

8) MODALITA' DI SELEZIONE DEI 10 OPERATORI DA INVITARE

Il numero degli operatori da invitare alla procedura è pari a dieci ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera d) del D.Lgs. 36/2023.

Qualora il numero degli operatori economici che hanno manifestato interesse alla presente procedura e che hanno i requisiti richiesti ai fini della partecipazione, sia pari o superiore a dieci, tutti i predetti operatori verranno invitati alla procedura, in ipotesi in cui il numero degli operatori sia inferiore a dieci tutti i predetti operatori verranno invitati alla procedura.

9) IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE

ETRA S.p.A. Società benefit

Partita IVA, Codice fiscale e R.I. VI 03278040245 | Cap. soc. 64.021.330 € i.v. | R.E.A. di VI 312692
Sede legale: Largo Parolini, 82b | 36061 Bassano del Grappa (VI)
Sede amministrativa: Via del Telarolo, 9 | 35013 Cittadella (PD)
Tel. 049 809 8000 | protocollo@pec.etraspa.it | info@etraspa.it | www.etraspa.it

Azienda
con Sistema
di gestione
certificato



L'impresa aggiudicataria è tenuta a consegnare la documentazione richiesta nell'allegato denominato "H013_2023s4_MD_403_26_0_Richiesta_documenti ITP" (disponibile tra gli allegati di gara) nel termine prescritto dallo stesso.

Si precisa che tutta la documentazione dovrà essere prodotta o su supporto cartaceo o trasmessa a mezzo pec, ad eccezione del DVR, per il quale si accetta la trasmissione della scansione del documento con data certa su supporto digitale.

In virtù del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs. 36/2023 e del buon andamento di cui all'art. 97 della Costituzione, le stazioni appaltanti perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività entro i termini massimi stabiliti D.Lgs. 36/2023 e dall'allegato I.3. Il superamento dei termini, anche per colpa dell'appaltatore, rileva anche al fine della verifica del rispetto del dovere di buona fede con le relative conseguenze in tema di responsabilità per lesione dell'affidamento. Questa stazione appaltante avvisa sin d'ora tutti i concorrenti che, in ipotesi di mancato rispetto delle tempistiche indicate nei documenti di gara, laddove ciò non sia oggettivamente giustificabile, Etra si riserva di revocare l'aggiudicazione anche ai sensi dell'art. 18 c.6 D.lvo 36/2023 e/o di risolvere il contratto inserendo apposita clausola risolutiva espressa nel contratto e/o nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Quanto sopra opera anche in ipotesi di rilascio dell'autorizzazione al subappalto.

In virtù delle predette disposizione di legge e dei principi sopra richiamati, s'invitano i concorrenti ad esaminare con attenzione tutti i documenti di gara e gli allegati, in particolare quelli relativi ai documenti da produrre ai fini del rilascio dell'Idoneità Tecnico Professionale, necessari ai fini della stipula contratto, invitando tutti coloro intenzionati a presentare offerta a desistere dalla partecipazione alla presente procedura di gara qualora non in possesso di tutti i requisiti richiesti ai fini della sicurezza.

10) PUBBLICAZIONE AVVISO E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet della stazione appaltante: www.etraspa.it, sul sito <https://etraspa.bravosolution.com> e sulla Gazzetta Aste e Appalti Pubblici.

La pubblicazione del presente avviso non vincola in alcun modo ETRA S.p.A. all'invito alla gara e nell'affidamento dei lavori; ETRA S.p.A. si riserva la facoltà di revocare a suo insindacabile giudizio la presente procedura e non espletare la gara senza che i potenziali concorrenti possano vantare diritti di sorta.

I soggetti interessati a partecipare alla gara dovranno manifestare interesse,

entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 08.03.2024,

La richiesta deve essere trasmessa a mezzo del portale delle gare telematiche di ETRA S.p.A. <https://etraspa.bravosolution.com> previa registrazione allo stesso seguendo le modalità ivi indicate.

N.B.: Non saranno accettate richieste pervenute in modalità differenti e oltre la scadenza soprariportata.

Ad avvenuta registrazione l'operatore interessato dovrà:

- 1) Accedere alla procedura identificata, sul Portale, dal *tender_1490 - Appalto 25/2024: A.Q. servizio di videoispezione e lavori di risanamento completo no-dig di condotte idriche e fognarie (H013_S4_2023)* - *rfl_518- Appalto 25/2024: A.Q. servizio di videoispezione e lavori di risanamento completo no-dig di condotte idriche e fognarie (H013_S4_2023)*
- 2) Allegare nella Busta di qualifica, la documentazione richiesta compilando tutti i campi indicati.

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.



11) PIATTAFORMA TELEMATICA E DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA GARA

Ai sensi dell'articolo 25 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile dal sito internet di ETRA S.p.A. <http://www.etraspa.it> nella sezione e-procurement all'indirizzo <https://etraspa.bravosolution.com> (il "Portale"). Tramite il sito si accede gratuitamente alla procedura nonché alla documentazione di gara.

12) LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme alla lettera d'invito.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

La sincronizzazione degli orari di tutti i sistemi operativi utilizzati dai server della soluzione avviene sulla scala UTC internazionale, sulla quale UTC (IEN) è coordinata con un margine inferiore a 2 micron-secondi, tramite meccanismi basati su standard internazionali.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

Salvo problemi tecnici momentanei, e salvo interventi di manutenzione pianificati, la piattaforma è accessibile in qualsiasi momento; **si consiglia di trasmettere e confermare la manifestazione sul Portale almeno entro 3 ore prima del termine fissato per la presentazione della stessa, al fine di poter eventualmente ricevere adeguato supporto dal Centro Operativo.**

13) DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;



c) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:

- un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
- un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
- un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:

i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro; ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei Pag. 8 a 46 requisiti di cui al regolamento n. 9100/14;

iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

È possibile accedere al portale tramite credenziali, SPID, TS-CNS. La piattaforma riconosce ed integra tutte le firme digitali europee in formato CADES e PAdES.

14) REVISIONE PREZZI E ADEGUAMENTO CORRISPETTIVO

Si richiama sul punto tutto quanto previsto e disciplinato nel Capitolato Speciale d'appalto.

15) TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali saranno trattati da Etra S.p.A., in qualità di Titolare del trattamento, nel rispetto della normativa vigente, in conformità all'informativa ai fornitori disponibile al link: www.etraspa.it/privacy.

Con la sottoscrizione dell'offerta, l'operatore economico dichiara di avere preso visione dell'informativa sopra indicata.

f.to digitalmente
IL PROCURATORE SPECIALE
Area Servizi Generali e Approvvigionamento
(Ing. Daniele Benin)

Servizio competente: Approvvigionamenti Etra spa sede di Cittadella (PD) / Dott.ssa Alice Stefani - tel. 049/8098844

