

Allegato al Sistema di qualificazione
Categoria Merceologica SS01AB21 Progettazione-Direzione lavori su reti ed impianti di distribuzione

Sezione I: Procedura (2.1)

Il presente allegato all'avviso in oggetto riguarda Servizi di ingegneria nel campo della progettazione, Direzione Lavori, collaudi ed attività inerenti all'assolvimento degli adempimenti previsti dal D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e s.m.i. nel campo della realizzazione e sostituzione di reti di distribuzione gas.

Vengono di seguito riportati i dettagli delle prestazioni richieste:

- a) Attività di ingegneria relative alla progettazione di reti e impianti gas:
Sviluppo di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di reti ed impianti gas tenendo conto delle indicazioni riportate nella normativa tecnica aziendale e delle prescrizioni riportate nella legislazione di settore di riferimento.
Il contenuto degli elaborati e delle relazioni a supporto deve risultare coerente con il livello di progettazione richiesto (preliminare, definitivo ed esecutivo) ed in accordo con il Codice Appalti vigente e relativi regolamenti attuativi;
- b) Elaborazione di relazioni specialistiche:
Elaborazione di relazioni specialistiche in ambito urbanistico, ambientale ed in ambito energetico atte all'ottenimento delle necessarie autorizzazioni per la realizzazione dell'intervento e per l'avvio in esercizio della rete.
- c) Attività finalizzate all'acquisizione di permessi:
Attività finalizzate all'espletamento di pratiche per costituzione di servitù, esproprio, asservimento e occupazione d'urgenza delle aree soggette all'intervento e/o di interesse.
- d) Esecuzione di indagini geognostiche e geotecniche:
Esecuzione di indagini specialistiche in ambito geologico e geotecnico (prove di laboratorio, indagini in campo, analisi di stabilità dei pendii, ecc.) al fine di fornire i parametri necessari per lo sviluppo della progettazione e per l'esecuzione dell'opera.
- e) Attività inerenti a lavori topografici:
Espletamento dei rilievi e delle indagini topografiche necessarie a fornire i dati funzionali per la fase di progettazione nonché per l'individuazione di tubazioni gas, metanodotti e impianti esistenti (rilievi celerimetrici, definizione caposaldi, rilevamento cippi di confine, report, sezioni, profili altimetrici, verifica delle condotte in subalveo, lavori di georeferenziazione, rilevamento sottoservizi e tubazioni con strumento georadar, ecc.).
- f) Acquisizione di piani cartografici, elaborazioni di cartografia e rilievi di informazioni su format aziendali.
- g) Attività di censimento immobiliare e verifica dei titoli di proprietà:
Effettuare verifiche nell'ambito immobiliare e catastale (verifica licenze urbanistiche, concessioni edilizie, permessi di costruzione, ecc.)
- h) Attività di Direzione Lavori:
Espletamento delle attività di direzione e controllo tecnico, contabile ed amministrativo dell'esecuzione delle attività contrattuali, attraverso visite periodiche e contatti diretti con gli organi tecnici dell'impresa, al fine di assicurare che i lavori assegnati siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto ed al contratto. Si richiede altresì di documentare il corretto svolgimento delle lavorazioni mediante la redazione delle relazioni previste dal contratto.
La Direzione Lavori ha infine il compito di intrattenere rapporti in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto.
Le attività di Direzione Lavori dovranno essere effettuate tenendo conto di quanto previsto dalle normative di riferimento, dalle specifiche ed istruzione operative del Committente, dal Capitolato Generale e Speciale d'appalto, dal Codice Appalti vigente e relativi regolamenti attuativi.

i) Attività di Collaudo Lavori:

Svolgimento del collaudo delle opere realizzate al fine di verificare che l'opera o il lavoro sia stato eseguito a regola d'arte, secondo il progetto approvato e le relative prescrizioni tecniche, e che le eventuali varianti siano conformi al contratto e quanto formalmente approvato dal Committente, nonché effettuare tutte le verifiche tecniche previste dalle leggi di settore rilasciando, qualora esse siano rispettate, il certificato di collaudo.

j) Attività inerenti all'assolvimento degli adempimenti previsti dal D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e s.m.i.:

Espletamento delle attività previste dal D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e s.m.i. previa nomina, secondo i requisiti di legge, delle figure di Responsabile dei Lavori per la progettazione, del Responsabile dei Lavori per l'esecuzione dell'opera, del Coordinatore della Sicurezza per la progettazione, del Coordinatore della sicurezza per l'esecuzione dell'opera.

Nella domanda di qualifica il candidato dovrà specificare il riferimento Italgas per il quale intende intraprendere il procedimento di qualificazione.

Sezione II: Finalità (2.1.1)

Con il presente avviso, diretto esclusivamente a Soggetti Giuridici Singoli, Italgas, per le proprie attività e loro controllate e partecipate, si propone di pervenire alla compilazione di liste di fornitori qualificati, dalle quali potranno essere selezionati i candidati per le gare di appalto di lavori, beni o servizi condotti dai singoli soggetti sopra indicati o da Italgas.

La qualifica dei Raggruppamenti Permanenti richiede la valutazione positiva dei singoli fornitori associati e deve rispettare quanto previsto in merito dal Codice Appalti.

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione

Il candidato potrà visualizzare tutte le condizioni di partecipazione sul portale Italgas, sezione fornitori, accedendo al seguente link:

<https://www.italgas.it/partner/fornitori/bandi-avvisi/sistemi-qualifica/>

III.1.1) Qualificazione per il sistema:

Il candidato dovrà rispondere positivamente alle seguenti domande nel questionario di Qualifica sulla piattaforma Acquisti Italgas.

Il candidato dovrà, dunque, rispettare i seguenti requisiti:

- Requisiti economico-finanziari:

Avere un fatturato medio complessivo di almeno di 2.000.000€ negli ultimi 3 anni.

- Requisiti tecnici:

Avere, in qualità di appaltatore principale, almeno 1 contratto in uno Stato dell'Unione Europea, relativo alla progettazione e direzioni lavori di reti di trasporto e distribuzione convoglianti gas metano, oli combustibili o qualsiasi altro fluido infiammabile e/o impianti di riduzione gas e/o infrastrutture lineari e/o reti di sottoservizi, di cui uno almeno per un valore delle opere non inferiore a 500.000€ e/o una lunghezza delle opere lineari di almeno 5.000 mt

Avere competenze informatiche finalizzate allo sviluppo dei documenti previsti per ciascun livello di progettazione (strumenti a base CAD, applicativi per la gestione dei dati cartografici, etc.) e di disporre di una struttura informatica idonea ad

interfacciarsi con i sistemi Italgas (es: collegamenti WEB e VPN ai server aziendali, etc.);
Avere a disposizione risorse idonee per effettuare il rilievo in campo, con strumenti GPS, dei punti necessari alla georeferenziazione di mappe (catastali, ctr, etc.) nel sistema di riferimento richiesto
Avere a disposizione risorse idonee per effettuare il rilievo in campo, con strumenti GPS, dei punti necessari alla georeferenziazione del tracciato della condotta e degli oggetti di consistenza meccanica ed elettrica nel sistema di riferimento richiesto
Avere almeno 40 dipendenti, regolarmente assunti;
Avere a disposizione, per l'attività di Progettazione e Direzione Lavori, almeno le seguenti figure:
o N. 1 Project Manager;
o N. 2 Progettisti di reti gas, con almeno 5 (cinque) anni di esperienza nella progettazione di condotte a terra in pressione, convoglianti gas metano, oli combustibili o qualsiasi altro fluido infiammabile;
o N. 2 Ingegneri/Progettisti meccanici, con almeno 5 (cinque) anni di esperienza nella progettazione di impianti e condotte a terra in pressione, convoglianti gas metano, oli combustibili o qualsiasi altro fluido infiammabile;
o N. 2 Ingegneri civili o edili / Progettisti opere civili e strutture, con almeno 5 (cinque) anni di esperienza nel settore;
o N. 1 Ingegnere elettronico/Progettista impianti elettrici, con almeno 5 (cinque) anni di esperienza nel campo della progettazione di impianti collocati in aree soggette a classificazione ATEX, secondo la norma CEI EN 60079-10-1 (CEI 31-87) e dalla guida CEI 31-35 e s.m.i.;
o N. 1 Progettista impianti di telecontrollo (TLC);
o N. 1 Progettista di protezione elettrica (PE) in possesso di qualifica pari al livello 3 secondo gli schemi di certificazione UNI EN 15257, con almeno 5 (cinque) anni di esperienza nel settore
o N. 1 Ingegnere geotecnico o geologo; con almeno 5 (cinque) anni di esperienza nel settore;
o N. 1 Specialista nella progettazione della posa di condotte con tecnologie no-dig, con esperienza maturata nella propria organizzazione o a seguito di contratti di collaborazione formalizzati con terzi;
o N. 1 Specialista in studi ambientali nella propria organizzazione o a seguito di contratti di collaborazione formalizzati con terzi (Studi di Impatto Ambientale, Valutazioni di Impatto Ambientale, Valutazioni Ambientali Strategiche, Screening, studi impatti acustici, studi paesaggistici, etc);
o N. 1 Specialista nel settore idrogeologico e idraulico con almeno 5 (cinque) anni di esperienza in tali settori;
o N. 7 (sette) figure idonee per svolgere l'attività di Direttore Lavori (DL);
o N. 4 (quattro) figure idonee per svolgere l'attività di Assistente al Direttore Lavori (ADL);
o N. 1 (una) figure idonee per svolgere l'attività di Collaudo;
o N. 2 (due) figure idonea per svolgere l'attività di Responsabile dei Lavori (RL);
o N. 7 (sette) figure idonee per svolgere l'attività di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (CSP/CSE);
Avere a disposizione, per l'attività di Progettazione e Direzione Lavori, almeno le seguenti figure con i seguenti requisiti:

o Direttore Lavori e di Assistente al Direttore Lavori con almeno 3 anni di esperienza nello svolgimento delle mansioni in cantieri temporanei e mobili relative alla costruzione di condotte per il trasporto di fluidi (metanodotti, oleodotti, acquedotti, ecc.) e/o infrastrutture lineari e/o reti di sottoservizi;
o Responsabile dei Lavori (RL) dovranno avere specifici requisiti previsti nell'art. 98 del D.Lgs. 81/08;
o Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (CSP e CSE) incaricati dal Responsabile dei lavori con almeno 3 anni di esperienza specifica nel settore.
Allegare elenco con ruolo, anni di esperienza e numero certificato (solo dove è richiesto)
Disporre di i-Pad di ultima generazione (almeno dalla nona in avanti) in numero tale da assegnarne uno a squadra

- Requisiti HSEQ:

- o Certificazione ISO 9001 (Sistema di Gestione Qualità)
- o Certificazione ISO 14001 (Sistema Gestione Ambiente)
- o Certificazione ISO 45001 (Sistema di gestione Salute e Sicurezza)

o In mancanza di Certificazione 14001 o EMAS, si attesti di disporre di procedure per la gestione l'identificazione, la gestione e il controllo degli aspetti ambientali

o In mancanza di Certificazione ISO 45001, si attesti di disporre di procedure per la gestione il controllo degli aspetti di salute e sicurezza dei lavoratori.

Il candidato dovrà dimostrare di disporre di un sistema di gestione per la qualità aziendale interno sia esso in regime di autocontrollo o imposto dalla casa madre, corporate e/o capogruppo di appartenenza. Il campo di applicazione dei sistemi di gestione certificati deve essere coerente con le attività previste nel presente sistema di qualificazione.

III.1.2) Metodi di verifica di ciascuna condizione

Per accedere al processo di qualifica del Gruppo Merce oggetto del presente sistema di qualificazione, il candidato fornitore deve predisporre di tutti i requisiti specifici (economico-finanziari, tecnici, HSEQ) sopra elencati.

L'evidenza del possesso dei requisiti specifici (economico-finanziari, tecnici, HSEQ) avviene con la compilazione e la conferma ai quesiti del questionario di qualifica.