

Allegato al Sistema di qualificazione
Categoria Merceologica SS01AB22 Progettazione reti distribuzione gas metano

Sezione I: Procedura (2.1)

Il presente allegato all'avviso in oggetto riguarda Servizi di ingegneria nel campo della progettazione di reti di distribuzione di gas metano.

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.
Inoltre, verrà richiesto di assolvere per la fase di progettazione gli adempimenti richiesti dal D.Lgs. 81.08 e s.m.i. in materia di sicurezza nei cantieri.
- 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.)

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 1.000.000€ negli ultimi 3 anni.

- Requisiti tecnici:

Avere, in qualità di appaltatore principale, almeno 1 contratto in uno stato dell'Unione Europea relativo alla progettazione di reti di trasporto e/o distribuzione convoglianti gas metano, oli combustibili o qualsiasi altro fluido infiammabile e/o impianti di riduzione gas, del valore non inferiore a 500.000€ negli ultimi 5 anni
Fornire elenco con: cliente, anno, tipologia attività, importo (€)
Avere competenze tecniche e 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 alle proprie dirette dipendenze un organico complessivo non inferiore a 20 (venti) unità
o Avere, per l'attività di Progettazione, almeno nr. 1 Project Manager
o Avere almeno nr. 2 figure idonee a svolgere l'attività di Responsabile dei lavori in fase di progettazione
o Avere almeno nr. 2 figure idonee a svolgere l'attività di Coordinatore in materia di salute e sicurezza durante la progettazione
o Avere almeno nr. 2 progettisti di reti gas, con almeno 5 anni di esperienza nella progettazione di condotte a terra in pressione, convoglianti gas metano, oli combustibili o qualsiasi altro fluido infiammabile e/o di condotte convoglianti acqua
o Avere almeno nr. 2 Ingegneri/Progettisti meccanici, con almeno 5 anni di esperienza nella progettazione di impianti e condotte a terra in pressione,

convoglianti gas metano, oli combustibili o qualsiasi altro fluido infiammabile e/o di condotte convoglianti acqua
o Avere almeno nr. 2 Ingegneri civili o edili / Progettisti opere civili e strutture, con almeno 5 anni di esperienza
o Avere almeno nr. 1 Ingegnere elettronico/Progettista impianti elettrici, con almeno 5 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)
o Avere almeno nr. 1 Progettista impianti di telecontrollo (TLC)
o Avere almeno nr. 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 anni di esperienza
o Avere almeno nr. 1 Ingegnere geotecnico o geologo; con almeno 5 anni di esperienza
o Avere almeno nr. 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
Ao vere almeno nr. 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 Avere almeno nr. 1 Specialista nel settore idrogeologico e idraulico con almeno 5 anni di esperienza in tali settori
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) soprssa 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.