

Allegato al Sistema di qualificazione
Categoria Merceologica SS01AB24 Ingegneria impianti di stoccaggio -
rigasificazione - oil&gas

Sezione I: Procedura (2.1)

Il presente allegato all'avviso in oggetto riguarda Servizi di ingegneria relativi a studi di fattibilità, progettazione, direzione lavori ed attività inerenti all'assolvimento degli adempimenti previsti dal D.Lgs. del 9.4.2008, n. 81, e s.m.i., nel campo della realizzazione e sostituzione di impianti prelievo, riduzione e misura (IPRM e IRI), impianti di ricezione stoccaggio e rigassificazione GNL, impianti di produzione stoccaggio e miscelazione idrogeno, impianti di immissione in rete di Biometano, stazioni di rifornimento per autotrazione ad alta pressione.

Vengono di seguito riportati i dettagli delle prestazioni richieste:

- a) Attività di ingegneria relative alla progettazione di impianti: Studi di fattibilità tecnico ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva di impianti 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.
- 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 D.Lgs. 50/2016 e relativi regolamenti attuativi.

i) Attività di Collaudo e/o assistenza al Collaudo: Svolgimento del collaudo e/o assistenza al 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.

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 800.000€ negli ultimi 3 anni.

- Requisiti tecnici:

Avere in qualità di appaltatore principale, almeno 2 contratti relativi alla progettazione di impianti di prelievo, riduzione e misura (IPRM e IRI), impianti di ricezione stoccaggio e rigassificazione GNL, impianti di produzione

stoccaggio e miscelazione Idrogeno, impianti di immissione in rete di Biometano, stazioni di rifornimento per autotrazione ad alta pressione, del valore non inferiore a 500.000€ negli ultimi 5 anni
Fornire elenco con: cliente, anno, tipologia attività, importo, luogo
Avere competenze tecniche ed 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 di 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 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 30 dipendenti, regolarmente assunti
o Avere, per l'attività di Progettazione e Direzione Lavori, almeno nr. 1 Project Manager
o Avere almeno nr. 2 Ingegneri di Processo con almeno 5 anni di esperienza nella progettazione di impianti di prelievo, riduzione e misura (IPRM e IRI), impianti di ricezione stoccaggio e rigassificazione GNL, ecc. e relative interconnessioni.
o Avere almeno nr. 2 Ingegneri/Progettisti meccanici, con almeno 5 anni di esperienza nella progettazione di impianti di prelievo, riduzione e misura (IPRM e IRI), impianti di ricezione stoccaggio e rigassificazione GNL, ecc. e relative interconnessioni.
o Avere almeno nr. 2 Ingegneri civili o edili / Progettisti opere civili e strutture, con almeno 5 anni di esperienza nel settore
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 nel settore
o Avere almeno nr. 1 Ingegnere geotecnico o geologo; con almeno 5 anni di esperienza nel settore a seguito di contratti di collaborazione formalizzati con terzi
o Avere almeno nr. 1 Specialista in studi ambientali 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 a seguito di contratti di collaborazione formalizzati con terzi

o Avere almeno nr. 1 figura idonea per svolgere l'attività di assistenza al collaudo
o Avere almeno nr. 1 figura idonea per svolgere l'attività di Responsabile dei Lavori in fase di progettazione (RLP)
o Avere almeno nr. 1 figura idonea per svolgere l'attività di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) anche a seguito di contratti di collaborazione formalizzati con terzi
o Disporre di figure di Responsabile dei Lavori (RL) con specifici requisiti previsti nell'art. 98 del D.Lgs. 81/08
o Disporre di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (CSP) incaricato dal Responsabile dei lavori con almeno 3 anni di esperienza specifica nel settore

- 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
- 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.