

**Italia-Torino: Servizi di Ingegneria Impianti
2021/S 102-269629**

Allegato al Sistema di qualificazione – Servizi di pubblica utilità

II.2.4) Descrizione dell'Appalto

Il presente avviso riguarda servizi di ingegneria relativi a Studi di Fattibilità, Progettazione, Direzione Lavori 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 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 (Rif. Gruppo Merci SS01AB24 - SERVIZI DI INGEGNERIA IMPIANTI).

II.3) Descrizione dei lavori, dei servizi o delle forniture da appaltare mediante il sistema di qualificazione:

Con il presente avviso, diretto esclusivamente a Soggetti Giuridici Singoli Italgas Reti 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 Reti in nome e per conto dei soggetti sopra indicati.

La qualifica dei Raggruppamenti Permanenti richiede la valutazione positiva dei singoli fornitori associati e deve rispettare quanto previsto in merito dal D.Lgs n. 50/2016, secondo quanto descritto sul Portale dei fornitori di Italgas:

<http://fornitori.italgas.it/tamtamy/home.action> in «Diventa Fornitore» — «Processo di qualifica» — «Accesso al processo di qualifica».

Il presente avviso riguarda il servizio di prestazioni professionali per attività ingegneria su impianti di stoccaggio e rigassificazione GNL

Nella domanda di qualifica il candidato dovrà specificare il riferimento di gruppo merce sopra indicato per il quale intende intraprendere il procedimento di qualificazione.

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 (DLG 50/2016)

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.

Avere portato a compimento in uno Stato dell'Unione Europea, negli ultimi 5 (cinque) anni, in qualità di appaltatore principale:

almeno 2 (due) 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

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

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Qualificazione per il sistema:

Condizioni che gli operatori economici devono soddisfare per la qualificazione: In questa sezione sono riportati i requisiti

«Specifici» (Economico finanziari, Tecnici, Gestionali e organizzativi) che, oltre a quelli richiesti per i processi «Standard» (disponibili sul

Portale dei fornitori di Italgas <http://fornitori.italgas.it/tamtamy/home.action>, in «Diventa Fornitore»

— «Processo di qualifica» — «Accesso al processo di qualifica»), il candidato fornitore deve

possedere per accedere al processo di qualifica per il Gruppo Merce oggetto del presente sistema

di qualificazione.

Se il candidato è un raggruppamento permanente, quanto sotto descritto dovrà essere posseduto sia dal raggruppamento stesso che da tutti i componenti tramite i quali il raggruppamento intende operare.

Tecnici:

Per il servizio di cui alla sezione II.3), il candidato dovrà dimostrare di:

- 1) Avere portato a compimento in uno Stato dell'Unione Europea, negli ultimi 5 (cinque) anni, in qualità di appaltatore principale:
 - almeno 2 (due) 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, per un valore delle opere non inferiore a 500 000 EUR;
- 2) 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.), nonché disporre di una struttura informatica idonea ad interfacciarsi con i sistemi di Italgas (es: collegamenti WEB e VPN ai server aziendali, etc.)
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) Avere alle proprie dirette dipendenze un organico complessivo non inferiore a 30 (trenta) unità.
- 6) Avere a disposizione, per l'attività di Progettazione e Direzione Lavori, almeno le seguenti figure:
 - 6.1.) N. 1 Project Manager;
 - 6.2) N. 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;
 - 6.3.) N. 2 Ingegneri/Progettisti meccanici, con almeno 5 (cinque) 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;
 - 6.4.) N. 2 Ingegneri civili o edili / Progettisti opere civili e strutture, con almeno 5 (cinque) anni di esperienza nel settore;
 - 6.5.) 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.;
 - 6.6.) N. 1 Progettista impianti di telecontrollo (TLC);
 - 6.7.) 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;
 - 6.8.) N. 1 Ingegnere geotecnico o geologo; con almeno 5 (cinque) anni di esperienza nel settore a seguito di contratti di collaborazione formalizzati con terzi;
 - 6.9.) N. 1 Specialista in studi ambientali e 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);

6.10.) N. 1 Specialista nel settore idrogeologico e idraulico con almeno 5 (cinque) anni di esperienza a seguito di contratti di collaborazione formalizzati con terzi;

6.11.) N. 1 (una) figura idonea per svolgere l'attività di assistenza al Collaudo;

6.12.) N. 1 (una) figura idonea per svolgere l'attività di Responsabile dei Lavori in fase di progettazione (RLP);

6.13.) N. 1 (una) 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;

Il personale incaricato a ricoprire i ruoli di seguito di Responsabile dei Lavori per la progettazione, del Coordinatore della sicurezza per la progettazione, dell'opera dovranno avere i requisiti professionali ed esperienza in linea con quanto indicato nella ITG — PRO — 117 — R00 e di seguito riassunti:

— RL: Pur non essendo previsti dalla normativa prevenzionale vigente, è tuttavia richiesta come condizione necessaria per ricoprire l'incarico di Responsabile Lavori il possesso di specifici requisiti previsti nell'art. 98 del D.Lgs. 81/08.

— CSP: Il Committente integra i requisiti ex-lege relativi alla nomina del CSP prevedendo espressamente, a livello contrattuale, che il RL incarichi soggetti che abbiano anche maturato esperienza specifica documentata almeno triennale nello specifico settore.

Gestionali e organizzativi:

Qualità:

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, certificato ISO 9001 riconosciuta da Accredia o equivalente per le Società estere.

Ambiente:

Il candidato dovrà presentare il certificato ISO 14001 o il certificato EMAS. In mancanza di certificazione, dichiarazione a firma del Legale Rappresentante nella quale si attesti di disporre di procedure per l'identificazione, la gestione e il controllo degli aspetti ambientali, la gestione dei rifiuti e delle emergenze ambientali. Dovrà inoltre essere fornita copia almeno delle procedure adottate per la corretta gestione dei rifiuti e delle emergenze ambientali

Salute e Sicurezza:

Il candidato dovrà presentare il certificato OHSAS 18001/ISO 45001 o, in mancanza di certificazione, copia della seguente documentazione, adottata per la corretta gestione degli aspetti di salute e sicurezza dei lavoratori in accordo al D.Lgs. 81/2008: - le procedure adottate per la corretta gestione dell'

Economici e Finanziari

Il candidato dovrà dimostrare di disporre di un valore del fatturato medio annuo — riferito agli ultimi 3 (tre) anni o, in caso di recente costituzione, agli anni di effettiva attività non inferiore a: 800.000 EUR per l'attività di cui al punto II.3).

III.1.9) Metodi di verifica di ciascuna condizione

In questa sezione sono riportati i documenti da presentare per dimostrare il possesso dei requisiti «Specifici» (Economico finanziari, Tecnici, Gestionali e organizzativi) che il candidato fornitore deve predisporre per accedere al processo di qualifica per il Gruppo Merce oggetto del presente sistema di qualificazione.

L'evidenza del possesso dei requisiti «Specifici» avviene con la predisposizione degli allegati 20,21,22, 23, 24 e 25 (si veda quanto definito sul

Portale dei fornitori di Italgas <http://fornitori.italgas.it/tamtamy/home.action>, in «Diventa Fornitore» — «Processo di qualifica» — «Accesso al processo di qualifica»), che sono parte della documentazione a corredo della «Richiesta di qualifica» che dovrà essere presentata secondo quanto meglio specificato al punto A) della sezione VI.2) del presente sistema.

Gli allegati sopra citati dovranno contenere copia della seguente documentazione atta a dimostrare il possesso dei requisiti «Specifici» di cui alla sezione III.1.1) del presente sistema di qualificazione. Se il candidato è un raggruppamento permanente, quanto sotto descritto dovrà essere prodotto sia dal raggruppamento stesso che da tutti i componenti tramite i quali il raggruppamento intende operare.

Tecnici:

Il candidato dovrà presentare:

l'«Allegato 21 — Referenze tecniche specifiche per il GM SS01AB24» contenente:

Le referenze tecniche, relative agli ultimi 5 (cinque) anni, riportanti: Anno, cliente, attività svolta

l'«Allegato 22 — Requisiti tecnici specifici per il GM SS01AB24» contenente i riferimenti di cui al punto 1:

- 2) Dichiarazione a firma Legale rappresentante Dichiarazione a firma Legale rappresentante in cui si dichiara le competenze tecniche e informatiche finalizzate allo sviluppo dei documenti previsti per ciascun livello di progettazione
- 3) Dichiarazione a firma Legale rappresentante Dichiarazione a firma Legale rappresentante in cui si dichiara di 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.
- 4) Dichiarazione a firma Legale rappresentante in cui si dichiara di 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.
- 5) Dichiarazione a firma Legale rappresentante in cui si dichiara di avere alle proprie dirette dipendenze un organico complessivo non inferiore a 30 (trenta) unità.
- 6) CV delle figure professionali descritte dal punto 6.1 al 6.13.

Gestionali e organizzativi.

Qualità:

Il candidato dovrà presentare l'«Allegato 23 — Requisiti di Qualità» contenente:
Copia del certificato ISO 9001.

Ambiente:

Il candidato dovrà presentare l'«Allegato 24
Copia del certificato ISO 14001; o in alternativa l'elenco delle procedure adottate per lo svolgimento dell'attività

Salute e Sicurezza:

Il candidato dovrà presentare l'«Allegato 25 —
Copia certificato OHSAS 18001/ISO 45001 o in alternativa ; l'elenco delle procedure
adottate per lo svolgimento dell'attività

Il campo di applicazione dei sistemi di gestione certificati deve essere coerente con le attività
previste nel presente sistema di qualificazione.

La valutazione dei requisiti gestionali e organizzativi sulla base dei suddetti documenti sarà a
carico di personale specializzato.

Economici e Finanziari:

Il candidato dovrà presentare l'«Allegato 20 – Requisiti ECO-FIN per il GM SS01AB24»

contenente:

- copia degli ultimi 3 bilanci disponibili