

AMGAS spa
Viale Manfredi s.n.c.
71121 Foggia

BANDO DI GARA

PROCEDURA APERTA PER “AMMODERNAMENTO CABINA DI RIDUZIONE DI 1° SALTO E MISURA DI VIA BARI”. Importo a base di gara € 380.000,00 oltre IVA.
CIG 58592863C4

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'AMGAS spa intende indire gara, con procedura aperta, con il criterio del prezzo più basso, per l'ammodernamento della cabina di 1° salto e misura di Via Bari.

Oggetto della gara è la fornitura e messa in opera degli apparati di riduzione, misura e dell'intero impianto di condizionamento completo del relativo circuito termico ivi inclusa la loro progettazione.

La Ditta dovrà:

- elaborare disegno costruttivo dell'impianto di flusso da sottoporre anche all'approvazione della società SNAM RETE GAS, a cura della ditta aggiudicataria, all'approvazione dalla società SNAM RETE GAS;
- fornire materiali: tubi, curve, valvole e pezzi speciali devono corrispondere alle vigenti norme ed essere sottoposti a collaudo idraulico e/o pneumatico, sempre secondo norme vigenti;
- provvedere a proprio carico per tutti i mezzi, anche di sollevamento, necessari alla fornitura “chiavi in mano” dell'impianto ammodernato.
- rispettare tutte le normative, leggi e standard.

Stato di fatto odierno degli impianti di decompressione e misura, REMI 3483670, oggetto dell'intervento:

1. collettore di entrata del DN300;
2. due linee di riduzione equipaggiate con regolatore monitor e regolatore di servizio;
3. portata erogabile di 25.000 Stmc/h,
4. pressione di monte: max 24bar - min. 6 bar
5. pressione di valle: 2,0/ 2,5 bar
6. sistema di misura del tipo venturimetrico con diaframma calibrato del DN 350 inserito su camere anulari, al servizio del quale è posto un calcolatore di volumi;
7. un sistema di odorizzazione automatizzato di iniezione di liquido di ultima generazione denominato DOSADOR-D e di costruzione I.G.S. Dataflow associato ad un sistema di

soccorso a lambimento;

8. una centrale termica capace di una potenzialità pari a circa 250 Kw;
9. preriscaldamento a circolazione forzata di acqua calda con valvole termoregolatrici;
10. una tubazione di uscita del DN300.

L'impianto di odorizzazione automatizzato ad iniezione di ultima generazione, realizzato nell'anno 2007, associato all'impianto di odorizzazione a lambimento in acciaio inox con capacità di lt. 250, è escluso dall'intervento di ammodernamento, ferma restando a carico della Ditta la sua piena integrazione funzionale nell'impianto ammodernato.

Gli apparati di manovra, giunti dielettrici in entrata ed uscita della cabina, stacchi all'interno delle cabine, potranno essere riutilizzati se ritenuti dall'offerente efficienti, manutentibili e se congrui con il nuovo dimensionamento dell'intero impianto di riduzione, fermo restando la piena assunzione di responsabilità del tutto assimilata a quelle dell'impianto complessivamente fornito.

Le specifiche delle caratteristiche delle singole apparecchiature attualmente in esercizio sono rilevabili in dettaglio nel prospetto denominato "H", il posizionamento visivo delle due linee di riduzione sono rilevabili dalle **foto allegate**, le misure dell'intera cabina e del locale caldaie sono individuabili nella planimetria "C".

A) DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FORNITURA

La progettazione per il dimensionamento dei nuovi impianti, ad eccezione della fornitura dell'impianto di odorizzazione, dovrà essere elaborata interamente dalla ditta aggiudicataria tenendo presente quanto elencato di seguito:

- portata erogata Q_{ero} **30.000 Stmc/h**;
- portata nei periodi estivi < 2000 Stmc/h;
- due linee di riduzione n. 2 (1+1);
- potenzialità termica delle caldaie adeguata alla portata dell'impianto;
- pressione progetto alta pressione max 24 bar;
- pressione progetto calcolo termico scambiatore 24 bar;
- pressione operativa a monte min / max bar. 13/24;
- pressione operativa a valle min / max bar. 2.0/2.5;
- pressione relativa al metanodotto a cui è connesso il PDR:
 - pressione C.P.I.: 24 bar;
 - pressione monte riduzione/regolazione: 64 bar;
 - pressione resistenza meccanica: 76 bar.

In generale, le principali fasi indicativamente prevedibili sono le seguenti:

1. messa in sicurezza dell'impianto attuale;
2. rimozione e smaltimento delle parti da sostituire;
3. posizionamento nuova sezione di filtraggio;
4. sostituzione del calcolatore fiscale;
5. posizionamento nuove linee di riduzione;
6. fornitura completa del gruppo riduzione gas delle caldaie;
7. rifacimento e fornitura completa della centrale termica;
8. allacciamento alla rete di distribuzione.

In particolare, le suddette fasi includono:

- progettazione e ingegnerizzazione della nuova realizzazione della stazione gas;
- fornitura e messa in opera della strumentazione;
- tubazioni, valvole minori, prese di ventilazioni, etc.;

- verniciatura delle due linee di riduzione;
- documentazione tecnica;
- manuali operativi di manutenzione;
- trasporto;
- bonifica, smontaggio delle apparecchiature da sostituire;
- smaltimento mercurio presente in strumenti di misura e relative pratiche;
- smaltimento eventuale amianto presente tra gli accoppiamenti delle apparecchiature e relative pratiche;
- montaggio nuovi componenti;
- assistenza al collaudo e messa in servizio.

Descrizione tecnica complessiva

I. Nuova sezione Filtraggio:

n. 2 linee di filtrazione verticali, cartucce variabile a testata rapida, filtrazione 5 μm – dimensionate per il 100% della portata, una in lavoro e una di riserva, funzionalmente intercambiabili, con cartucce e apparecchiature annesse.

II. Nuova sezione di preriscaldamento e riduzione:

la sezione di preriscaldamento e riduzione deve essere costituita da due linee di riduzione dimensionate per il 100% della potenzialità richiesta per il funzionamento di una singola linea di decompressione gas, in grado di preriscaldare e ridurre la pressione all'interno del *range* richiesto indipendentemente dalle variazioni di pressione e temperature del gas all'ingresso della rete di distribuzione.

La sezione di preriscaldamento deve essere costituita da n. 2 scambiatori coibentati che, per ragioni di ingombro ed accessibilità, si richiedono obbligatoriamente verticali, posti nel piano della tubazione di adduzione a ciascuno dei gruppi riduttori.

La sezione di riduzione deve essere costituita da due linee di riduzione con n. 2 riduttori di pressione, monitor in linea, completi di pilota e se necessario di valvole acceleratrice. La regolazione deve essere alimentata mediante gas naturale di processo; la valvola principale di riduzione deve essere operante, mentre la valvola secondaria di riduzione deve essere in apertura con funzione di monitor.

Per limitare la pressione sonora il riduttore attivo di entrambe le linee deve essere provvisto di silenziatore incorporato, atto a ridurre almeno di 25 dB la pressione ed inoltre deve essere previsto a valle delle n.2 linee di riduzione l'inserimento di un silenziatore ad assorbimento per ogni singola linea, atto a garantire l'ulteriore riduzione di almeno 10 dB.

III. Nuova sezione apparecchiature impianto centrale termica (caldaie a termopila):

è necessario garantire la portata e temperatura dell'acqua ai preriscaldatori delle linee di riduzione. La potenzialità termica potrà essere suddivisa in più gruppi termici, di cui almeno uno deve essere di riserva. La potenzialità termica deve essere dimensionata per il 100% della potenzialità necessaria per il funzionamento di una singola linea di riduzione.

Il Circuito termico relativo al riscaldamento del gas metano deve essere coibentato, e costituito con n. 2 circolatori elettronici, valvole di non ritorno, nuove saracinesche, relè termici, termometri e relativi accessori.

Inoltre il circuito termico dell'acqua deve prevedere una valvola a tre vie per garantire la circolazione dell'acqua in mancanza di energia elettrica.

I generatori di calore devono essere costituiti da elementi in ghisa con bruciatori atmosferici alimentati a gas metano.

I vasi di espansione devono essere di acciaio inox, dotati di indicatore di livello esterno e corredati di un nuovo impianto di ricarica acqua demineralizzata a circuito chiuso completo di

www.AlboPretorionline.it 23/07/14

www.AlboPretorionline.it 23/07/14

serbatoio di riserva in polietilene da 500 lt. per ricarica impianto, di tubazione idrica di carico, galleggianti, tubazione scarico troppo pieno, pompa impianto, installazione d'interruttore locale, installazione di linea preferenziale da quadro con interruttore dedicato. L'intero impianto di ricarica acqua completo di serbatoio e di tutta l'impiantistica, idraulica ed elettrica, necessaria per il suo funzionamento è a totale carico della ditta aggiudicataria.

IV. Nuova sezione per gruppo di alimentazione caldaie:

Realizzazione di due linee di riduzione gas al 100% della portata per garantire il funzionamento delle caldaie. Valvola di intercettazione gas posizionata all'esterno della cabina.

V. Nuova sezione per misura fiscale:

Il sistema di misura potrà essere progettato con misuratori **volumetrici a turbina** e potrà essere considerato sia a pressione regolata che a pressione costante.

La sezione di misura dovrà essere costituita da due linee al 100% della portata in esercizio con la presenza di una linea *by-pass* in accordo alle normative di legge, alle deliberazioni ARG/gas e alle norme UNI 9167, alle procedure SNAM RETE GAS e rispondenti ai decreti metrologici vigenti.

L'impianto dovrà essere costituito da due misuratori in modo da tener conto delle notevoli variazioni stagionali della portata erogata.

I contatori devono essere provvisti di bolli metrici, targa con tutti i dati (Qmax, Qmin, Pmax, impulsi /m3, ecc.), certificato con la curva di taratura, corpo in acciaio al carbonio, totalizzatore a 8 cifre, raddrizzatore incorporato, classe di protezione IP65, certificazioni NMI, MID, PTB, approvazione ATEX, n. 2 generatori di impulsi in bassa frequenza (BF) e n° due generatori di impulsi alta frequenza (HF).

I contatori costruiti in altri paesi CEE debbono riportare sulla targa il contrassegno CEE/MID con il numero di approvazione del modello.

I contatori certificati MID e marcatura metrologica "M" dovranno soddisfare il 100% della portata.

Se il sistema di misura viene progettato a pressione variabile è necessario che i misuratori con certificazione MID siano corredati di certificazione di calibrazione in alta pressione.

Il sistema di misura dovrà essere provvisto di *flowcomputer* bi-canale, di nuova generazione e costruzione che dovrà inviare i dati di pressione, temperatura e portata della linea di misura e dotato essenzialmente di:

- idoneo armadio;
- alimentazione a batteria;
- certificazione MID per la misura con contatore;
- display e tastiera;
- stampante seriale, porta ethernet, modem rete telefonica, gas cromatografo,
- segnalazione allarmi (mancanza rete, minima tensione batteria, ecc.);
- software di telelettura: acquisizione dei dati fiscali giornalieri, mensili, istantanei e diagnostici, visionabili su n. 2 computer;
- profili utenti differenti e supervisore;
- predisposto per installazione di apparato gascromatografico corredato di certificazione che consente di realizzare la catena fiscale;
- aggiornamento da remoto dei dati di qualità su base giornaliera;
- impulsi BF e/o HF
- porte seriali RS232 o 422 o 485 con protocollo selezionabile ASCII, ModBus ASCII o Mod Bus RTU per comunicazione SCADA, RTU, PLC, DCS, modem, gas cromatografo, stampante seriale, collegamento PC portatile.
- Certificazioni metrologiche.

La realizzazione degli impianti di misura della cabina REMI con contatori volumetrici dovrà corrispondere allo standard impiantistico previsto dal piano di adeguamento della SNAM RETE GAS (SRG) tipo 40 ($4000 < Q_{\text{ero}} \leq 30000$).

VI. Sezione impianto di odorizzazione esistente :

Il sistema di odorizzazione ad iniezione, controllato da una centralina elettronica, corredato di un serbatoio a lambimento e valvola di commutazione dovrà essere riallacciato ai nuovi impianti e reso funzionante.

VII. Sezione impianto di uscita dalla cabina REMI:

L'impianto di nuova realizzazione dovrà essere ricollegato all'uscita della stessa cabina; qualora necessiti modificare il dimensionamento dell'impianto di uscita di media pressione in accoppiamento alla rete cittadina, sarà cura di questa Azienda effettuare i lavori in fase successiva o contestualmente, fermo restando che la tubazione esterna è costituita da una "Y" con diametri da 12" e 6".

VIII. Impianti Elettrici connessi alla costruzione delle linee di riduzione e misura:

L'impianto elettrico in luoghi con pericolo di esplosione, la messa a terra, eventuale dispositivi contro le scariche atmosferiche dovranno essere messi in esercizio, omologati, verificati e corredati di certificazione previste da leggi e normative in vigore al momento della progettazione.

IX. Condizioni necessarie:

Ad installazione avvenuta devono essere ripristinati tutti gli impianti connessi e dove necessario, si dovrà provvedere ad eventuali modifiche operative e corredarle di nuova certificazione secondo norme di legge vigenti, particolare considerazione dovrà essere data agli impianti elettrici esistenti adeguandoli alla normativa vigente;

Condizioni di fornitura

Nella progettazione dell'impianto di riduzione, si dovrà tenere conto di:

- leggi e Direttive CE in vigore al momento della progettazione;
- normative (UNI-EN-ISO) in vigore al momento della progettazione;
- regole, leggi e normative in materia di metrologia legale;
- posizioni e obblighi dell'A.E.E.G.S.I.;
- impianto REMI collegato con altro impianto REMI tramite rete interconnessa.

La ditta aggiudicataria, prima dell'inizio dei lavori, deve provvedere in proprio e per conto dell'Amgas a qualsiasi pratica permessuale da sottoporre ad approvazione e autorizzazione SNAM RETE GAS, ISPESL, V.V.F., ASL ecc. e quant'altro previsto dalle normative vigenti in merito ai criteri di installazione, di progettazione, nonché in merito alle norme di sicurezza per la realizzazione dell'impianto in parola. Tutte le apparecchiature, i recipienti in pressione e i materiali utilizzati devono essere forniti dei rispettivi certificati di collaudo, di costruzione e delle dichiarazioni di conformità. Inoltre, dovrà ottemperare a qualsiasi pratica burocratica ISPESL se prevista.

Al termine dei lavori la ditta aggiudicataria deve consegnare a questa Azienda tutte le certificazioni di conformità e documentazione tecnica degli impianti e delle apparecchiature previste dalle norme e leggi vigenti, nonché la certificazione afferente la nuova centrale termica per poter effettuare il disbrigo delle pratiche V.V.F..

La ditta aggiudicataria deve provvedere all'eventuale rimozione delle lastre di copertura della cabina di decompressione e alla successiva sistemazione.

La ditta aggiudicataria deve disporre di mezzi e apparecchiature, anche di sollevamento per la movimentazione delle apparecchiature, oltre ad adempiere allo smaltimento del materiale di risulta

secondo norme vigenti.

La ditta aggiudicataria deve fornire misuratori costruiti nell'anno di inizio lavori e apparecchiature di riduzione di recente costruzione e comunque non oltre i 12 mesi antecedenti l'inizio lavori.

Per le operazioni di smontaggio delle relative tubazioni, di sostituzione delle apparecchiature dell'intero impianto di decompressione e dello smaltimento del materiale non riutilizzato, l'intera cabina di decompressione sarà posta fuori servizio per operare in assenza di gas e in condizioni di totale sicurezza per un periodo non superiore a 30 gg. solari, successivamente al 15 aprile 2015.

Sarà cura delle società partecipanti alla gara, effettuare un sopralluogo obbligatorio congiunto con i ns. tecnici al fine di rilevare tutti i dati geometrici e tecnici necessari per il posizionamento delle nuove apparecchiature e per la corretta esecuzione dei lavori.

I sopralluoghi potranno avranno luogo, previo accordo telefonico con i nostri riferimenti ai recapiti telefonici 0881/789 -220, -250, -228, dal lunedì al giovedì lavorativi, dalle ore 9 alle ore 13.

ALTRI COMPONENTI DELL'OFFERTA

B) Formazione professionale del personale AMGAS spa

La ditta aggiudicataria dovrà formare il nostro personale operativo/tecnico, già in possesso di conoscenza dei principi di funzionamento di base, presso la nostra sede o, a sua discrezione, presso la sede, della Ditta stessa.

La formazione dovrà avere una durata minima di tre giorni e sarà rivolta a n. 4 unità con previsione di rilascio di attestato di qualificazione e dovrà svolgersi entro 60gg dalla messa in esercizio dell'impianto ammodernato.

I costi derivanti, comprensivi degli oneri per trasferte ed alloggio del proprio personale docente e/o del personale di AMGAS S.p.A., saranno a carico della Ditta aggiudicataria che ne avrà tenuto debitamente conto nella sua offerta economica.

C) Manutenzione

Le seguenti attività costituiscono parte integrante dell'offerta e quindi elementi concorrenti alla sua valutazione; la Ditta, pertanto, dovrà dichiarare i corrispettivi che verranno richiesti ed ai quali si atterrà nell'arco dei successivi 6 anni, per la fornitura delle operazioni di seguito descritte, fermo restando che il loro pagamento avverrà solo a prestazione avvenuta.

Le prestazioni manutentive oggetto di offerta sono:

1. **verifiche funzionali:** nel corso dei primi sei anni, con frequenza annuale e/o biennali secondo le prescrizioni normative, dovrà effettuare nei mesi di Aprile/Maggio con proprio personale qualificato, a propria cura e spese, le operazioni di verifiche funzionali che richiedono interventi sull'apparecchiatura e gruppi coinvolti, secondo norma UNI CIG 9571-1;
2. **manutenzione preventiva:** allo scadere del sesto anno dovrà effettuare, con proprio personale qualificato, la manutenzione preventiva prevista dalle norma UNI CIG 9571-1 e descritta ai prospetti 6 e 7, effettuando a proprie cure e spese, la sostituzione di tutti gli anelli di tenuta e di tutte le parti non metalliche con funzione di tenuta, compreso tutte le opere che richiedono operazioni di smontaggio delle apparecchiature annesse alle due linee di riduzione;
3. **taratura del flow computer:** per il primo biennio e con frequenza annuale dovrà garantire, a propria cura e spese la taratura/manutenzione del *flow computer* compreso trasmettitori, così come prevista dalla legislazione in vigore;
4. **interventi per guasti o anomalie:** per un periodo di due anni la Ditta, garantendo il proprio intervento nei tempi tecnici strettamente necessari, dovrà effettuare a suo carico la sostituzione o la riparazione di apparecchiature per qualsiasi tipo di guasto o anomalia di funzionamento che

si manifesti sull'impianto, per cause non altrimenti ascrivibili alla conduzione Amgas; la Ditta dovrà comunque provvedere a proprie spese sia tecnicamente che economicamente agli eventuali interventi, anche di terzi, per garantire il servizio di erogazione nell'eventualità di emergenze direttamente ascrivibili a malfunzionamenti dell'impianto fornito.

Ai fini dell'aggiudicazione della gara, gli importi di ciascuna attività manutentiva sopra descritta, verranno sommati ai prezzi che la Ditta offrirà per la realizzazione dell'ammodernamento e la formazione del personale.

TEMPI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

Premesso che questa stazione appaltante ha in programma l'aggiudicazione della presente procedura e la sottoscrizione del relativo contratto entro il 15 ottobre 2014, il tempo massimo di realizzazione dell'intera opera "chiavi in mano" e sua messa in esercizio è quantificato in gg. 225 solari dalla sottoscrizione del contratto.

L'attuale impianto potrà essere posto fuori servizio da Amgas S.p.A. per l'esecuzione dei necessari lavori di smontaggio e di realizzazione dell'intero nuovo impianto a partire dal 15 aprile 2015 fino al successivo 15 maggio.

L'intero impianto dovrà essere collaudato, messo in servizio, reso funzionante, completo di ogni pratica permessuale provvisoria e/o definitiva entro 31 maggio 2015.

REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

La Ditta offerente deve:

1. essere iscritta al registro delle imprese CCIAA per il settore specifico;
2. possedere la certificazione qualità UNI CEI ISO 9000 in vigore, con sistema di qualità certificato ISO 9001;
3. aver realizzato nel triennio 2011-13 almeno un impianto di riduzione e misura analogo a quello in gara, per importo pari ad almeno a € 150.000 al netto di iva, per classe di progetto superiore a 20.000 stm^3/h ; tale dichiarazione dovrà riportare l'importo, la descrizione e i destinatari, pubblici o privati, dei contratti stessi;
4. aver realizzato un fatturato cumulato nel triennio 2011-13, non inferiore ad € 4.500.000 (quattromilionicinquecentomila);
5. essere attiva commercialmente ed aver fornito impianti simili tuttora funzionanti da almeno 10 anni (1 gennaio 2004);
6. disporre di un centro di assistenza tecnica nel raggio di 250 Km di distanza stradale dalla sede del Committente, con tempi di intervento entro le 8 h dalla chiamata.

Possono partecipare alla presente gara di appalto anche Associazioni Temporanee di Imprese, nel rispetto delle prescrizioni di cui agli art. 34-37 del D.Lgs. n. 163/2006.

MODALITÀ DI INVIO DELL'OFFERTA

Le Ditte interessate a partecipare alla procedura di aggiudicazione devono fare pervenire i plichi contenente l'offerta e la relativa documentazione entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 30 settembre 2014, al seguente indirizzo:

AMGAS spa – Ufficio Protocollo – Viale Manfredi snc – 71121 FOGGIA

La consegna potrà avvenire a mezzo servizio postale mediante raccomandata o a mezzo posta celere. È altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano dei plichi, dal lunedì al venerdì, al predetto indirizzo dalle ore 8,00 alle ore 12,00, fermo il suddetto termine perentorio, all'Ufficio Protocollo dell'AMGAS spa che ne rilascerà apposita ricevuta.

La tempestività del recapito resta, comunque, ad esclusivo rischio del mittente. Non saranno presi in considerazione plichi che perverranno oltre il suddetto termine.

Il plico dovrà essere debitamente chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura. Dovrà recare all'esterno l'indicazione della ragione sociale, il recapito, il n. telefonico, il n. di fax, la seguente dicitura: "Gara Ammodernamento cabina di riduzione di 1° salto e misura" **CIG 58592863C4**

Il plico, **pena esclusione dalla gara**, deve contenere al suo interno tre buste, ognuna delle quali, debitamente chiusa e controfirmata sui lembi di chiusura, deve riportare sull'esterno l'intestazione del mittente, l'oggetto della gara e la specifica dicitura:

- Busta A – "Documentazione Amministrativa";
- Busta B – "Documentazione Tecnica";
- Busta C – "Offerta economica".

BUSTAA – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella busta DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA dovrà essere inserita la seguente documentazione:

- a. **domanda di partecipazione (allegato modello A – parte prima e parte seconda).** Deve essere sottoscritta in originale dal legale rappresentante dell'impresa, che può partecipare singolarmente o in qualità di mandataria di un raggruppamento (*nel caso di raggruppamento non ancora costituito la domanda, come l'offerta, deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante di tutti i soggetti che faranno parte del raggruppamento e la domanda dovrà contenere l'impegno di cui all'art. 37, comma 8 del Codice, sottoscritto da tutti i mandanti*). Alla domanda deve essere allegata, **pena esclusione dalla gara**, copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento del firmatario.
- b. **allegato A/1** – riservato a: soci/direttore tecnico se trattasi di snc; soci accomandatari/direttore tecnico se trattasi di sas; amministratori muniti di potere di rappresentanza/direttore tecnico/socio unico (ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di 4 soci) se trattasi di altro tipo di società.
- c. **garanzia provvisoria:** garanzia fidejussoria a copertura della mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, nei termini di cui all'art. 75 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. La cauzione dovrà essere di €. 3.800,00 pari all'1% (uno per cento) dell'importo dell'appalto di € 380.000,00 per il possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

In caso di Riunione d'Imprese formalmente non costituite, devono essere indicate, **a pena di esclusione**, quali intestatarie della polizza nel cui interesse è prestata la garanzia, tutte le Imprese che intendono costituire il raggruppamento. E' peraltro sufficiente che la polizza sia sottoscritta dalla sola Impresa Capogruppo.

Per l'Aggiudicatario e per il secondo in graduatoria, detta cauzione è svincolata automaticamente con la stipula del contratto. Per gli altri Concorrenti, la cauzione

provvisoria è svincolata automaticamente dopo la pubblicazione dell'esito della gara e comunque decorsi 30 giorni dalla data dell'aggiudicazione.

La cauzione provvisoria dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, al rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, c.c. nonché la operatività della stessa entro 15 gg., su semplice richiesta scritta della committente. La cauzione provvisoria dovrà avere una validità di 180 gg. dalla data di presentazione dell'offerta economica;

- d. **capacità economica:** idonee referenze bancarie, in originale, di almeno 2 primari istituti di credito, attestanti la capacità economica e finanziaria dell'impresa;
- e. **copia** del presente bando firmato su ogni foglio per presa visione ed accettazione;
- f. **attestazione** rilasciata da AMGAS spa, di aver effettuato un sopralluogo per la rilevazione dei dati geometrici e tecnici necessari per il posizionamento delle nuove apparecchiature e per la corretta esecuzione dei lavori;
- g. **ricevuta in originale**, dell'avvenuto pagamento dell'importo di € 35,00 quale contributo per l'Autorità per la Vigilanza sui lavori pubblici. **CIG 58592863C4**. La mancata dimostrazione dell'avvenuto versamento è condizione di non ammissibilità alla gara;
- h. **certificazione del sistema di qualità** conforme alle norme europee UNI EN ISO 9000. In caso di ATI la riduzione della garanzia di cui al punto precedente, sarà possibile solo se tutte le imprese dimostrino di essere in possesso di certificazione di qualità. Al posto di detta certificazione può essere presentata dichiarazione sostitutiva o copia conforme, corredata di copia fotostatica, non autenticata, di un valido documento di riconoscimento del sottoscrittore.

Per le ATI:

- Nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito, copia della scrittura privata autenticata di costituzione del raggruppamento dal quale risulti il conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una delle imprese costituenti il raggruppamento temporaneo e qualificata Mandataria, la quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e delle mandanti;
- Qualora il concorrente sia un raggruppamento temporaneo non ancora costituito, dichiarazione di partecipazione al raggruppamento sottoscritta, pena l'esclusione, da tutti i rappresentanti legali delle imprese associate. La dichiarazione deve specificare il tipo di raggruppamento temporaneo prescelto con l'indicazione dell'impresa mandataria e delle mandanti, le singole quote di partecipazione al raggruppamento e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le associate conferiranno mandato collettivo alla mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti e, entro il termine indicato nella comunicazione di aggiudicazione, produrranno scrittura privata autenticata di raggruppamento temporaneo di imprese da quale risulti:
 - il conferimento di mandato speciale, gratuito ed irrevocabile a chi legalmente rappresenta l'impresa Mandataria;
 - l'attribuzione alla mandataria, da parte delle imprese mandanti, della rappresentanza esclusiva, anche processuale, nei confronti di AMGAS spa, per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dall'appalto, fino all'estinzione di ogni rapporto;

BUSTA B - DOCUMENTAZIONE TECNICA

Nella busta DOCUMENTAZIONE TECNICA dovrà essere inserita la seguente documentazione:

1. una relazione tecnica indicante i criteri impiegati per il dimensionamento delle singole parti e dei componenti;
2. schema completo di flusso dell'impianto unifilare di decompressione, con numerazione dei componenti;
3. l'elenco dei componenti riportati sullo schema di flusso, debitamente numerati, con indicazione per ciascuno di:
 - a) principali caratteristiche funzionali,
 - b) principali caratteristiche meccaniche, elettromeccaniche e dimensionali,
 - c) casa costruttrice e designazione apparato;
4. raccolta di bollettini tecnici descrittivi delle principali apparecchiature proposte.

AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 163/2006, i concorrenti potranno avvalersi dei requisiti di altri soggetti. In questo caso, a completamento della documentazione precedentemente descritta, il concorrente dovrà allegare:

- una sua dichiarazione attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
- dichiarazioni sottoscritte da parte dell'impresa ausiliaria attestanti il possesso dei requisiti di cui agli allegati A e A1 e preferibilmente utilizzando gli stampati proposti, unitamente a copia fotostatica chiaramente leggibile, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore;
- dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34;
- originale o copia autenticata del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;
- nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA

L'offerta redatta su carta semplice, datata e sottoscritta con firma chiaramente leggibile e per esteso dal titolare dell'impresa offerente o, nel caso si tratti società, da chi ne ha la rappresentanza legale, dovrà essere redatta in conformità all'**Allegato B**.

All'offerta economica dovrà essere allegata, **a pena di esclusione dalla gara**, fotocopia di un valido documento di riconoscimento del sottoscrittore.

L'offerta dovrà contenere la dichiarazione che l'impresa ha tenuto conto, nella preparazione della stessa, degli oneri concernenti le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare ai lavori effettuati durante l'esecuzione dell'appalto.

Il concorrente presentando l'offerta assume l'impegno a mantenerla ferma per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione dell'offerta di cui al presente bando. L'offerta non potrà presentare correzioni che non siano state espressamente confermate e sottoscritte.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

Le operazioni di gara si svolgeranno in **seduta pubblica, il giorno 1° ottobre 2014 alle ore 12,00**, presso la sede dell'AMGAS spa come indicato nel bando, con le modalità di seguito descritte.

La Commissione di gara verificherà l'ammissione delle domande con l'apertura distinta di ogni plico e della corrispondente Busta A, accertando la corrispondenza della documentazione presentata dalle singole imprese con quanto richiesto nel presente bando.

Limitatamente alle offerte che supereranno positivamente la verifica preliminare di ammissibilità, la Commissione, nella stessa seduta o in altra data da destinarsi, procederà all'apertura della Busta B e della Busta C recante la vera e propria offerta economica.

Svolte tali operazioni, la Commissione redigerà la graduatoria provvisoria di gara.

La Commissione potrà decidere di avviare la procedura di verifica dell'anomalia nei confronti delle offerte che risultassero basse in modo anomalo rispetto alla prestazione, prima di procedere all'aggiudicazione definitiva. La procedura di esclusione automatica non sarà esercitata qualora il numero delle offerte valide risulti inferiore a 10.

All'apertura dei plichi potranno partecipare i legali rappresentanti o procuratori speciali dell'imprese offerenti, o soggetti appositamente delegati.

CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

L'AMGAS spa procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida o laddove una sola offerta, tra quelle pervenute, sia ritenuta valida.

La mancata aggiudicazione non dà luogo ad indennizzi o rimborsi.

Questa Azienda si riserva, inoltre, il diritto:

- di non assegnare la fornitura nel caso di offerte ritenute non convenienti o insoddisfacenti;
- di interrompere a suo insindacabile giudizio, in qualsiasi momento, la procedura di gara senza che le ditte offerenti possano pretendere il rimborso delle eventuali spese per partecipare alla gara o per predisporre l'offerta;
- di richiedere eventuali integrazioni e delucidazioni alle offerte presentate.

TERMINI DI PAGAMENTO

Sono previsti i seguenti termini di pagamento:

1) pagamento delle attività di ammodernamento dell'impianto:

- 30% all'ordine;
- 50% alla messa in servizio dell'impianto;
- 20% allo scadere dei 60 giorni dopo la sua messa in servizio

2) pagamento della formazione e delle attività di manutenzione: a xx giorni dall'emissione di fattura

INFORMAZIONI E ADEMPIMENTI:

- il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo lo stesso non giunga a destinazione in tempo utile.
- non si darà corso all'apertura del plico che non risulti pervenuto entro i termini indicati:

- non sarà ammessa alla gara l'offerta nel caso manchi o risulti incompleto od irregolare alcuno dei documenti richiesti o siano omesse nella dichiarazione le indicazioni ed attestazioni previste;
- non sarà ammessa l'offerta che rechi abrasioni o correzioni nell'indicazioni del prezzo offerto;
- trascorso il termine fissato, non verrà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva di offerta precedente.

Restano a carico dell'impresa concorrente tutte le spese sostenute per la partecipazione alla presente gara. Le spese relative al presente appalto, nessuna esclusa, sono a carico

AVVERTENZE:

A) Poiché in sede di analisi dei prezzi l'AMGAS spa si è basata, riguardo al costo della manodopera, sulle tariffe sindacali di categoria, l'Impresa è obbligata ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti, occupati nei lavori costituenti oggetto del presente contratto e, se cooperative, anche nei confronti dei soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla data dell'offerta, alla categoria e nelle località in cui si svolgono i lavori, nonché condizioni, risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni ed in genere, ad ogni altro contratto collettivo applicabile nella applicabile nella località che per la categoria venga successivamente stipulato. L'Impresa si obbliga altresì, a continuare ad applicare i contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

L'Impresa si obbliga infine, ad osservare le clausole contenute nei patti nazionale e provinciali sulle Casse Edili ed Enti Scuola, relative al versamento dei contributi, stabiliti per fini mutualistici e per la scuola professionale, nonché delle competenze spettanti agli oneri per ferie, gratifiche etc.

B) In caso di inottemperanza degli obblighi derivanti dal precedente punto A, accertata dall'AMGAS spa o a questa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, l'AMGAS spa comunica all'Impresa e anche, se del caso, all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procede ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra, se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati. Il pagamento all'Impresa delle somme accantonate o della rata di saldo, non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che ai dipendenti sia stato corrisposto quanto loro dovuto, ovvero, che la vertenza sia stata definita. Per tale sospensione o ritardo di pagamento, l'Impresa non può porre eccezione all'AMGAS spa, neanche a titolo di risarcimento danni.

ADEMPIMENTI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

L'AMGAS spa si riserva la facoltà di effettuare nei confronti dell'aggiudicatario gli opportuni accertamenti prima di procedere all'aggiudicazione definitiva della gara ed alla stipula del contratto. Fatti salvi i requisiti per i quali è prevista l'acquisizione d'ufficio, la ditta aggiudicataria dovrà presentare all'AMGAS spa, entro e non oltre 15 gg. dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione, la documentazione atta a comprovare il possesso dei requisiti richiesti per i quali la ditta ha prodotto dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/2000.

A garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi contrattuali, la ditta aggiudicataria dovrà costituire, nelle forme già previste per quella provvisoria, un deposito cauzionale definitivo, secondo le modalità ed i termini di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/2006. La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dall'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte dell'AMGAS spa che aggiudica l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

La fideiussione bancaria o polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del C.C. e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'AMGAS spa.

SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO

E' fatto divieto alla ditta aggiudicataria di cessione della fornitura nonché di subappalto totale o parziale della stessa. In caso di impossibilità sopravvenuta di eseguire il contratto della ditta aggiudicataria il contratto si intende risolto. E' fatto obbligo di rifusione di ogni danno all'AMGAS spa.

OBBLIGHI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI.

L'Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/20120 e s.m.i. e, ove ciò sia espressamente consentito, si impegna a far assumere i predetti obblighi anche ad eventuali subfornitori o subcontraenti, nonché a dare immediata comunicazione all'AMGAS SPA ed alla Prefettura-ufficio territoriale competente, della violazione dei citati obblighi da parte dei su indicati soggetti.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 7, della Legge n. 136/2010 e s.m.i., l'aggiudicatario dovrà comunicare all'AMGAS spa gli estremi identificativi di uno o più conti dedicati, anche in via non esclusiva, all'affidamento, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Il non rispetto di quanto sopra comporterà l'immediata risoluzione dell'affidamento.

INFORMATIVA PRIVACY

Per la partecipazione alla gara, nonché per la stipula del successivo contratto con l'aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati ed informazioni che rientrano nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Ai sensi e per gli effetti della citata normativa, all'AMGAS compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo:

- In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che i dati vengono acquisiti ai fini della partecipazione ed ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ivi compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale;
- Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali e informatici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli. Tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Relativamente ai suddetti dati all'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del

D.Lgs. n. 196/2003 (“codice privacy”).

L'aggiudicatario dovrà utilizzare tutti i dati di cui verrà a conoscenza per soli fini istituzionali, assicurando la protezione e la riservatezza delle informazioni secondo la vigente normativa.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'AMGAS spa ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, restando salvo ed impregiudicato il diritto dell'AMGAS spa al risarcimento degli eventuali danni alla stessa cagionati

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Il responsabile del procedimento è il **p.i. Gaetano Annecchino**.

Per informazioni tecniche contattare la Fuzione Esercizio e Manutenzione Rete al numero 0881/789 -220, -250, -228.

Il Bando di gara non vincola in alcun modo l'AMGAS spa all'espletamento della gara.

Il Bando di gara e gli Allegati sono visionabili sul sito www.amgasfoggia.it.

Foggia, 21 luglio 2014

Il Direttore Generale
(ing. Marcello Iafelice)