

UNISERVIZI S.p.a.

Fornitura odorizzante per gas naturale – Servizio di verifica del grado di concentrazione di odorizzante presente in rete mediante analisi gascromatografiche – CIG 7618602D3F CAPITOLATO TECNICO

1 OGGETTO DELL'OFFERTA

L'offerta è relativa alla fornitura di odorizzante per gas naturale, al servizio di verifica del grado di concentrazione di odorizzante presente in rete mediante analisi gascromatografiche presso gli impianti gestiti da Uniservizi S.p.a..

Nello specifico l'offerta prevede quanto di seguito indicato.

1.1 ODORIZZANTE

L'affidamento prevede il carico, il trasporto e il travaso diretto in loco negli specifici serbatoi presenti presso le cabine di regolazione e misura (di seguito cabine REMI) gestite da Uniservizi S.p.a., tramite specifica strumentazione (cosiddetti "attacchi") e personale specializzato, di odorizzante per gas naturale tipo TBM, secondo quanto previsto dalla legge n. 1083 del 06/12/71 dal RD. N. 147 del 09/01/1927 dalle norme UNI 7133, UNI 9463, dal D.M 20/01/1978 e loro successive modifiche e integrazioni, dalle delibere dell'Autorità di Regolazione per l'Energia le reti e l'Ambiente (di seguito ARERA) e relative linee guida, dalle norme e leggi che ne disciplinano le caratteristiche, l'uso e la manipolazione, da effettuarsi presso i seguenti impianti di odorizzazione installati presso le cabine REMI di ricevimento e misura:

COMUNE	UBICAZIONE	CAPACITA' SERBATOIO LT.	TIPO IMPIANTO	N. travasi eseguiti nel 2017	Litri immessi nel 2017
LONIGO	VIA PONTE SPIN	125	Iniezione/Lambimento	2	165
LONIGO LOV. ALMISANO	VIA BOSCHETTA	125	Lambimento	2	40
LONIGO LOC. BAGNOLO	VIA S. TOMA'	24 + 24	Lambimento	2	40
ZIMELLA FRAZ. BONALDO	VIA CASTELLARO	125	Lambimento	1	45
ZIMELLA FRAZ. VOLPINO	VIA CHIESA NORD	125	Lambimento	1	50
COLOGNA VENETA LOC. S.APPOLLONIA	VIA APPOLLONIA	24 + 24	Lambimento	2	38
COLOGNA VENETA LOC. BALDARIA	VIA CREARO	125	Iniezione/Lambimento	2	123
COLOGNOLA AI COLLI	VIA CALCINESE	125	Iniezione/Lambimento	2	205
SOAVE	VIA S. LORENZO	125	Iniezione/Lambimento	2	146
SOAVE LOC. CASTELLETTO	VIA DON MICHELETTO	125	Iniezione/Lambimento	2	145

Le quantità, modalità e tempistiche, condivise con Uniservizi S.p.a., dovranno comunque essere tali da consentire alla stessa Uniservizi S.p.a. il rispetto degli obblighi di sicurezza previsti dalla deliberazione dell'ARERA n. 574/2013/R/Gas ss. mm. ii..

Qualora sia necessario svolgere un intervento diverso dal succitato elenco, o per l'aggiunta di un nuovo Punto di odorizzazione o per l'eliminazione di quelli esistenti, il Committente comunicherà all'Impresa aggiudicataria un ordine di servizio riportante le necessarie variazioni.

L'odorizzante dovrà essere a base TBM tipo SCENTINEL E (composto da 75% TBM – 16% IPMI – 8% NPM) che saranno opportunamente misurati, durante le operazioni di travaso, con conta litri certificato metricamente.

Si stima che la fornitura possa essere indicativamente di LT. 1.000 di TBM all'anno.

In occasione di ogni fornitura dovrà essere consegnato agli addetti di Uniservizi S.p.a. la seguente documentazione:

- DDT /Documento di avvenuta consegna;
- specifico rapporto di servizio, sottoscritto dal tecnico di riferimento, nel quale saranno riportate le quantità immesse nei singoli impianti, la data, l'ora e l'operatore;
- certificato di analisi e di conformità del prodotto con data e lotto;
- certificato di taratura in corso di validità del conta litri utilizzato per il travaso;
- scheda tecnica del prodotto;
- fotocopia patenti di abilitazione dei gas tossici del personale addetto alla consegna e travaso (se necessari);
- quant'altro richiesto o necessario per rendere la fornitura a regola d'arte nel rispetto della regolazione, normativa e legislazione vigenti.

A seguito di qualsiasi variazione in merito alle caratteristiche del prodotto, alla manipolazione, alle istruzioni di sicurezza e a ogni altra condizione facente parte del contratto in oggetto, l'Appaltatore si impegna a informare tempestivamente il committente in forma scritta.

A titolo puramente indicativo, nella tabella precedente abbiamo riportato il numero di travasi e i litri immessi, per ogni serbatoio, nel corso dell'anno 2017.

1.1.1 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA FORNITURA

Il prezzo riportato nell'elenco prezzi si intende comprensivo di trasporto, carico, scarico a destinazione, travaso nei serbatoi, nonché di qualsiasi altro onere o spesa relativa alla fornitura. Saranno compresi, altresì, tutti gli oneri e tutte le prestazioni previste e precisate nel presente capitolato, niente escluso ed eccettuato.

Il trasporto e la manipolazione dell'odorizzante devono avvenire nel pieno rispetto delle leggi e delle normative vigenti, con particolare riguardo a quelle in materia di movimentazione ed impiego di gas ed a quelle relative alla sicurezza sul lavoro.

Sarà obbligo da parte dell'impresa aggiudicataria produrre, prima dell'inizio dell'esecuzione della fornitura le schede di sicurezza dell'odorizzante TBM.

Le singole forniture dovranno avvenire presso gli impianti sopraelencati, di norma entro 5 giorni lavorativi e consecutivi dalla richiesta da parte di Uniservizi S.p.a. formulata a mezzo fax e/o tramite posta elettronica certificata.

Si sottolinea che dovranno essere peraltro assicurati interventi classificati urgenti, ad insindacabile giudizio di Uniservizi S.p.a., entro 3 giorni dalla richiesta formulata come sopra.

1.2 ANALISI GASCROMATOGRAFICHE

Il Servizio prevede la misura e regolazione in campo del tasso di odorizzazione del gas naturale distribuito in rete, da effettuarsi in conformità alle norme UNI CIG 7132, UNI 7133-2:2014, UNI CIG 7133/A1 e loro ss. mm. ii., e alla deliberazione dell'ARERA n. 574/2013/R/Gas e ss. mm. ii..

La verifica del grado di concentrazione dell'odorizzante presente in rete sarà eseguita mediante analisi con gascromatografo a norma di legge di campioni prelevati ai terminali e presso i punti di prelievo definiti dall'Appaltante, nel rispetto delle normative vigenti.

Il numero di punti di misura oggetto di analisi gascromatografiche distribuite nei territori gestiti da

Uniservizi S.p.a. sono i seguenti:

- impianto di Colognola ai Colli n. 7,
- impianto di Cologna Veneta n. 9,
- impianto di Soave n. 8,
- impianto di Zimella n. 5,
- impianto di Lonigo n. 9.

Per ogni punto di misura saranno eseguiti uno o due prelievi di campioni di gas all'anno, per le tre campagne di analisi gascromatografiche annuali, da effettuarsi in tre momenti distinti, corrispondenti, indicativamente, ai seguenti periodi: nel corso dei mesi di febbraio, giugno e novembre. I giorni prescelti per l'effettuazione dei prelievi saranno concordati con il Committente; ad insindacabile indicazione del medesimo, i mesi dell'anno durante i quali eseguire i prelievi potranno essere cambiati, in questo caso la variazione sarà comunicata all'Appaltatore con congruo anticipo.

L'Impresa presenterà quanto richiesto o necessario, di seguito esemplificativamente elencato, per rendere il servizio a regola d'arte nel rispetto della normativa/legislazione e regolazione vigenti (con particolare riferimento alla deliberazione dell'ARERA n. 574/2013/R/Gas e ss. ms. ii.), entro 30 giorni dalla data di intervento, e comunque in tempo utile per permettere ad Uniservizi S.p.a. di adempiere ai propri obblighi:

- rapporto di prova analisi gascromatografiche timbrato sottoscritto da un chimico abilitato nel quale saranno riportati per ogni singola prova il Codice Impianto (fornito dal Committente), Comune e Località, codice del punto, tipologia di odorizzazione, data campionamento, ora campionamento, tipo di odorizzante, Concentrazione rilevata (mg/Smc) esito;
- certificato di conformità relativo al gascromatografo;
- certificato di taratura relativo alla bombola campione utilizzata per le analisi.

2 OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

Di seguito si riporta un elenco sintetico, non esaustivo, delle attività in carico all'Appaltatore, che rientrano integralmente nell'offerta:

- redazione e il rilascio dei documenti previsti dalla legislazione vigente relativamente al trasporto, allo scarico e al travaso dell'odorizzante nei serbatoi degli impianti presenti nelle varie cabine REMI;
- redazione e il rilascio, per ogni analisi gascromatografica eseguita, del rapporto di prova, riportante almeno le seguenti informazioni: codice impianto, comune/località, via/piazza, codice del punto, tipologia di odorizzazione, data campionamento, ora campionamento, tipo di odorizzante, concentrazione rilevata in mg/Smc e l'esito dell'analisi, unitamente ai certificati di conformità e di taratura del gascromatografo utilizzato;
- elaborazione di tutte le informazioni ed i report previsti dalla regolazione vigente (deliberazione dell'ARERA n. 574/2013/R/Gas e ss. mm. ii.) e da ogni altro ente o soggetto interessato, nei tracciati e formati appropriati, da fornire all'Appaltante con congruo anticipo rispetto alle scadenze definite per le verifiche del caso, ed in ogni caso con modalità tali da permettere ad Uniservizi S.p.a. di adempiere ai propri obblighi previsti dalla regolazione e legislazione/normativa vigenti. L'invio formale delle informazioni e dei report avverrà a cura dell'Appaltante;
- eseguire le prestazioni nel rispetto della legislazione/normativa e regolazione vigenti, nonché nel rispetto dei Contratti di Servizio in essere fra Uniservizi S.p.a. e gli Enti Concedenti, che s'intendono conosciuti anche se non materialmente allegati.

L'Impresa si obbliga a realizzare tutte le prestazioni oggetto del presente Capitolato provvedendo a tutto quanto occorra per la loro esecuzione, compreso dotarsi di tutta la strumentazione necessaria omologata ai sensi di legge, rispettando pienamente le procedure di Uniservizi S.p.a. che l'Impresa dichiara di conoscere e accettare anche se non materialmente allegate.

3 CONDIZIONI LOCALI

L'Impresa dichiara di essere a perfetta conoscenza della natura delle attività, della destinazione delle forniture e servizi da eseguire, nonché delle località nelle quali i lavori devono svolgersi, delle caratteristiche geolitologiche, idrografiche e climatiche delle località medesime, delle possibilità logistiche, delle condizioni di approvvigionamento idrico ed elettrico, delle vie di comunicazione e di accesso, dei mezzi di trasporto, delle condizioni sanitarie, nonché di tutte le altre condizioni, che possono influire sullo svolgimento dei lavori appaltati.

L'Impresa pertanto, con l'aggiudicazione dell'appalto, si assume il rischio dell'eventuale insorgere delle maggiori ed impreviste difficoltà di esecuzione di cui all'art. 1664, 2° comma c. c..

4 INTEGRAZIONI DEL PRESENTE CAPITOLATO

Si ritengono parte integrante del presente appalto le norme di buona tecnica inerenti tutte le attività dal medesimo previste, emanate dai vari enti competenti quali, a titolo esemplificativo UNI, CIG, ecc., e le deliberazioni dell'ARERA con particolare riferimento alle deliberazione n. 574/2013/R/Gas e ss. mm. ii., oltreché al Codice di Rete della Distribuzione Gas Tipo adottato da Uniservizi S.p.a..

5 PERSONALE

L'appaltatore deve disporre di personale tecnico, adeguatamente formato, di tutti i mezzi accessori e delle attrezzature necessarie alla perfetta e tempestiva esecuzione delle opere da eseguire.

Nell'esecuzione delle prestazioni il personale dovrà seguire le indicazioni anche solo verbali, di incaricati o funzionari di Uniservizi S.p.a..

L'Appaltatore è ritenuto responsabile del comportamento di tutto il personale addetto ai lavori.

Il personale tecnico dell'appaltatore deve rendersi facilmente reperibile affinché possa in ogni momento trasmettere gli ordini da eseguire o variazioni degli stessi che si rendessero necessarie.

6 DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto decorre dalla giorno 01.01.2019 fino al 31.12.2020, con opzione di proroga per un ulteriore anno (sino al 31.12.2021) che Uniservizi S.p.a. ha facoltà di esercitare entro il 30 settembre 2020, alle medesime condizioni economiche.

7 OSSERVANZA DELLE PRESCRIZIONI

L'Impresa durante l'esecuzione delle prestazioni e delle forniture attinenti all'oggetto dell'offerta dovrà uniformarsi a tutte le prescrizioni e/o autorizzazioni impartite dal Committente ed a quelle che saranno stabilite dagli Enti pubblici concordate con il Committente, senza accedere alle proprietà private o previo autorizzazione con il Committente.

Tutti i servizi inerenti l'offerta saranno inoltre eseguiti dall'Impresa in conformità alle prescrizioni tecniche ed alle condizioni stabilite nei documenti di offerta, tenuto conto che dette prescrizioni hanno carattere indicativo e non limitativo.

Prima della sottoscrizione del contratto l'Impresa aggiudicataria comunica per iscritto il nominativo del referente contrattuale che deve risultare reperibile in orario lavorativo per tutta la durata del contratto.

Tutte le spese ed i risarcimenti danni che derivassero dall'inesatto, incompleto o mancato adempimento dei patti del presente capitolato da parte dell'Impresa, nonché le infrazioni per l'inosservanza dei regolamenti vigenti ed altro, restano ad esclusivo carico della medesima.

8 OBBLIGHI ED ONERI GENERALI A CARICO DELL'IMPRESA

L'Impresa si obbliga ad espletare ogni attività necessaria al compimento delle opere.

A titolo indicativo e non esaustivo si elencano di seguito alcuni obblighi ed oneri dell'Impresa:

- a) provvedere, in nome e per conto del Committente, a svolgere ogni pratica occorrente;
- b) osservare e far osservare le norme legislative e regolamentari vigenti in materia di prevenzione ed assicurazione degli infortuni sul lavoro, di igiene di lavoro, ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire nel periodo di validità del contratto d'appalto;
- c) accertarsi che, nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nei lavori oggetto dell'appalto, nei confronti dei soci di cooperative, siano rispettate condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alle categorie e nelle località in cui si svolgono i lavori, nonché adempiere a quanto previsto dalla Legge n. 251/2004 e dalla Legge n. 248/2006;
- d) mantenere indenne il Committente da ogni e qualsiasi responsabilità imputabile direttamente all'esecuzione dei lavori oggetto del presente Capitolato, sollevando in tal caso eventuali pretese di terzi, rimanendo inteso che è a carico dell'Impresa ogni provvedimento e ogni cura atti ad evitare i danni, così sarà unicamente a carico di questa il risanamento dei danni diretti provocati, e ciò senza diritto di compenso alcuno;
- e) per tutta la durata del contratto, l'impresa assume a proprio carico, ogni onere e ogni responsabilità nonché ogni rischio inerente eventuali inadempienze riscontrate da ispezioni indette dall'AEEG (e da enti preposti) e per errate comunicazioni sulle prestazioni affidate, mantenendo con ciò totalmente sollevato Uniservizi S.p.a.

9 LAVORI, PRESTAZIONI E NON ESCLUSIVITA' DELL'APPALTO

Sono a carico dell'Impresa i lavori e le prestazioni previsti nel contratto e nel presente Capitolato.

Si evidenzia comunque che il contratto di appalto non potrà in alcun caso costituire diritto di esclusiva a favore dell'Impresa.

Per quanto sopra la Committente si riserva la facoltà, in relazione alle necessità, di affidare totalmente o in parte i lavori ad altre Ditte, in casi particolari, senza che per questo l'Impresa possa accampare pretese di indennizzo o risarcimento danni.

L'Impresa
