

UNISERVIZI S. p. a.

Fornitura, posa in opera, attivazione, messa in servizio e gestione di gruppi di misura dotati di apparati con funzioni di telelettura come previsto dalla Deliberazione dell’Autorità per l’Energia Elettrica e il Gas n. 155/08 e s. m. i. – gruppi di misura con contatori classe G25 – anno 2013.

ELENCO PREZZI

Art. 1 Premessa

Il presente elenco definisce tutti i prezzi soggetti a ribasso relativi all'offerta per la fornitura, la posa in opera, l'attivazione, la messa in servizio e le attività propedeutiche alla gestione di gruppi di misura dotati di apparati con funzioni di telelettura necessari per ottemperare a quanto previsto dalla deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas n. 155/08 e s. m. i. .

I prezzi previsti contrattualmente saranno quelli di seguito riportati, al netto del ribasso offerto dall'Aggiudicatario.

Art. 2 Specificazioni generali

Tutte le apparecchiature ed i sistemi software di gestione proposti dovranno essere conformi alla regolazione, normativa e legislazione vigenti, con particolare riferimento alla deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas n. 155/08 e s. m. i., alla normativa UNI11291, alle direttive MID, ATEX, alle norme europee sulla compatibilità elettromagnetica.

Tutti i prezzi del presente elenco sono comprensivi delle spese generali e utili d'impresa.

Nella fornitura in opera è compresa anche la rimozione, lo smaltimento a norma di legge di eventuali contatori e convertitori di volume già esistenti, nonché la redazione dei verbali specifici di rimozione nei quali siano riportate le letture rilevate.

A seguito dell'installazione dei nuovi apparati, comprensivi della strumentazione necessaria per la conversione dei volumi in standard metri cubi (convertitore) e per la telelettura, l'Aggiudicatario dovrà effettuare la "verifica prima" e provvedere alle comunicazioni da inoltrare all'Ufficio Metrico Provinciale su delega del Committente.

Di tutte le operazioni effettuate dovranno essere forniti i riscontri al Committente, insieme alle letture del contatore meccanico effettuate nel momento dell'intervento, entro due giorni lavorativi dalla data di installazione.

I gruppi di misura e gli apparati saranno garantiti nel funzionamento, nell'allineamento della strumentazione di conversione (convertitore di volumi) al contatore meccanico e per ogni eventuale problematica al convertitore o al dispositivo di trasmissione dei dati per 24 mesi a far data dal giorno dell'installazione.

Sono comprese nelle attività garantite per 2 anni le eventuali sostituzioni di batterie, l'aggiornamento di software o firmware da remoto oppure con interventi sul sito se necessario senza che l'Impresa possa accampare alcuna richiesta o pretesa di rimborso.

Tutte le attività dovranno essere coordinate con il Committente per ottemperare anche agli obblighi di comunicazione previsti dalla deliberazione n. 155/08 e s. m. i. sopra citata, ed a tale scopo, prima della firma del contratto, l'Aggiudicatario dovrà comunicare per iscritto al Committente il nominativo ed i riferimenti del Responsabile del Contratto, il quale dovrà rendersi reperibile per tutta la durata contrattuale fino alla scadenza del periodo di garanzia nei normali orari lavorativi.

Art. 3 Fornitura e posa di gruppi di misura dotati di apparati di conversione dei volumi, di telelettura e moduli di comunicazione con sostituzione unità di misura meccanica

Fornitura, posa, attivazione e messa in esercizio di contatore meccanico a membrana, di recente fabbricazione, a norma di legge, certificato MID, con totalizzatore meccanico delle unità contatore sempre disponibile e leggibile per la rilevazione dei consumi senza alcuna attività aggiuntiva da parte del rilevatore, di classe compatibile con il contatore esistente. Il contatore dovrà essere dotato (fornitura e posa), qualora sprovvisto, a cura dell'Impresa, di dispositivo di

intercettazione immediatamente a monte del misuratore, insieme a tutto il necessario per rendere l'opera finita e perfettamente funzionante.

Compreso la fornitura, posa in opera, attivazione, configurazione e messa in esercizio (secondo quanto previsto dalla regolazione vigente, dal Capitolato tecnico amministrativo e dal successivo art. 4) per ogni contatore meccanico, di specifici apparati per acquisire gli impulsi di portata, rilevare la pressione di misura e la temperatura del gas, convertire la misura in unità standard di riferimento, rilevabile anche in sito tramite display digitale, e trasmettere al Sistema di acquisizione centrale (di seguito Sac) i dati di consumo acquisiti con periodicità giornaliera (giorno gas, dalle 06.00 alle 06.00) programmabile in accordo alle normative sopra richiamate.

Compresi gli oneri necessari per la rimozione del contatore meccanico esistente e l'eventuale convertitore, il loro smaltimento, il tutto eseguito nel rispetto della regolazione a legislazione vigente, il posizionamento del nuovo gruppo di misura con i relativi apparati in nicchia esistente, l'eventuale suo adeguamento, ed il collegamento del contatore nel caso in cui l'interesse sia diverso rispetto a quello attualmente installato, compresi i raccordi e tutto quanto necessario a dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.

L'impresa dovrà concordare con il Cliente finale la possibilità di interrompere la fornitura per l'installazione del nuovo contatore.

Il prezzo compensa anche l'eventuale indagine preliminare su ciascun Punto di Riconsegna per rilevare l'idoneità dell'installazione, tutti gli eventuali conseguenti interventi da eseguire propedeutici all'installo delle apparecchiature, la disponibilità del campo per il transito delle informazioni via Gprs/Gsm e la raccolta di tutti i dati da consegnare alla Committente prima dell'installazione del dispositivo.

Nel prezzo sono compensati anche l'eventuale fornitura della tasca termometrica, di presa di pressione e di ogni dispositivo, collegamento o quant'altro necessario a rendere il gruppo di misura e i relativi apparati perfettamente collaudati e funzionanti.

Rimangono a carico dell'Aggiudicatario anche le attivazioni dei contratti di fornitura della connessione telefonica, sim card comprese.

S'intendono compresi l'assolvimento degli adempimenti previsti dal Decreto Ministeriale n. 75/2012 (verifiche, comunicazioni agli enti competenti, ecc.), dei quali sarà fornita copia al Committente; compreso quant'altro necessario per rendere le forniture e le prestazioni descritte a regola d'arte nel rispetto della regolazione, normativa e legislazione vigenti.

Risulta compresa anche l'illustrazione al Cliente finale delle modalità di funzionamento del dispositivo prevista dalla deliberazione n. 155/08 e s. m. i..

Il prezzo è comprensivo anche delle forniture e delle prestazioni previste al successivo art. 4.

I prezzi soggetti a ribasso sono i seguenti, al netto dell'iva:

| | | |
|--|------|----------|
| gruppo di misura con contatore classe G 25 | €cad | 1.000,00 |
|--|------|----------|

Art. 4 Servizio di gestione dei dati di misura

Uniservizi Spa si è già dotata di un proprio Sac, pertanto l'offerente dovrà contemplare all'interno della fornitura anche tutto il supporto necessario alla corretta tele lettura/ telegestione dei gruppi di misura (convertitori), secondo quanto

previsto dalla Deliberazione dell'Autorità dell'energia elettrica ed il gas n. 155/08 e s.m.i., e nel rispetto della normativa legislazione vigente.

In particolare:

- Uniservizi fornirà le sim, con codice pin attivato che dovrà rimanere attivo, da utilizzare per la telelettura e l'offerente dovrà inserirle in fase di installazione in sito o in una precedente fase presso i proprio magazzini o laboratori;
- Uniservizi fornirà, all'occorrenza, i riferimenti del proprio centro Sac, sia per quanto riguarda le comunicazioni GPRS sia per quanto riguarda le comunicazioni SMS;
- l'impresa dovrà comunicare le chiavi di criptazione, le password e quant'altro necessario per assicurare la corretta attività di tele lettura;
- l'impresa dovrà inoltre comunicare la tipologia di protocollo utilizzata nei propri apparati di conversione(CTR o DLMS COSEM) e dovrà dichiarare eventuali anomalie rispetto ai protocolli utilizzati;
- l'impresa si impegna, senza costi aggiuntivi per Uniservizi, a risolvere eventuali bug firmware che ne impediscano la corretta funzione della telelettura;
- l'impresa si impegna a garantire che gli eventuali aggiornamenti firmware avvengano secondo quanto indicato nei protocolli CTR e /o DLMS COSEM, in caso di inadempienza il costo di eventuali aggiornamenti firmware richiesti sarà a carico dell'impresa stessa;
- l'impresa dovrà inoltre configurare in fase di installazione le modalità di comunicazione, in particolare, dovrà essere privilegiata la comunicazione GPRS. La comunicazione tramite SMS, per il solo protocollo CTR, verrà usata per richiesta dati estemporanei nel caso il convertitore non abbia comunicato per alcuni giorni. Sarà comunque facoltà di Uniservizi modificare le politiche di comunicazione.

L'attivazione, la configurazione e la messa in esercizio dovrà avvenire alla data di installazione dell'apparecchiatura.