

UNISERVIZI S. p. a.

Fornitura, posa in opera, attivazione e messa in servizio dei gruppi di misura dotati di dispositivi con funzioni di telelettura, conformi alla “*Direttiva per la messa in servizio di gruppi di misura del gas caratterizzati dai requisiti funzionali minimi (Allegato A alla deliberazione dell’Autorità per l’energia elettrica e il gas 27 dicembre 2013, 631/2013/R/gas)*”.

**Adempimenti Anno 2014
RICHIESTA DI PREVENTIVO**

1. Richiedente

UNISERVIZI SPA, con sede in Via Pirandello, n. 3/N 37047 SAN BONIFACIO (VR), Tel. 045 6101070, Fax 045 6100466, e-mail info@uniservizispa.it, posta elettronica certificata uniservizi@legalmail.it.

2. Luogo di esecuzione dei lavori

Territorio dei Comuni di Colognola ai Colli (VR), Cazzano di Tramigna (VR), Cologna Veneta (VR), Soave (VR), Zimella (VR), frazione di Villabella di San Bonifacio (VR) e Lonigo (VI).

3. Termine e modalità di ricezione dei preventivi

Codesta Impresa dovrà far pervenire il proprio preventivo, presso UNISERVIZI SPA, entro e non oltre il giorno 15 maggio 2014, tramite posta elettronica certificata.

L'invio del preventivo come sopra descritto sottintende il completo rispetto del medesimo al presente documento (con specifico riferimento al successivo punto 4.), nonché la completa accettazione dello schema di contratto allegato (All. 1), che dovrà essere sottoscritto con l'affidatario dei lavori entro e non oltre 10 giorni solari dall'accettazione del preventivo da parte del Committente, trascorsi i quali, in assenza della sottoscrizione del contratto, UNISERVIZI SPA potrà rivolgersi anche ad un altro offerente.

4. Specifiche delle prestazioni e forniture richieste.

Il preventivo offerta riguarda i dispositivi (cosiddetti "Smart Meter"), gli strumenti, gli accessori ed i sistemi software (compreso sonda, terminale software per la programmazione e relativo manuale per istruzioni al personale) conformi alla regolazione, normativa e legislazione vigenti, con particolare riferimento alla *"Direttiva per la messa in servizio di gruppi di misura del gas caratterizzati dai requisiti funzionali minimi (Allegato A alla deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 27 dicembre 2013, 631/2013/R/gas)*, alla normativa UNI11291, alle direttive MID, ATEX, alle norme europee sulla compatibilità elettromagnetica, che permettano ad Uniservizi di adempiere agli obblighi previsti dalla Direttiva sopra citata, destinati alla misura del consumo di gas naturale, per fini fiscali, alle condizioni standard di riferimento (1,01325 bar a 15°C).

Gli "Smart Meter" dovranno essere teleleggibili e consentire l'aggiornamento del software in campo e da remoto in modo da soddisfare eventuali nuovi requisiti definiti nelle future versioni delle norme di riferimento; dovranno inoltre essere realizzati secondo le normative vigenti in materia di apparecchiature elettroniche destinate all'installazione in aree a rischio esplosione e soggette all'azione di agenti climatici (polveri, acqua, radiazione solare, nebbia, ecc.) e tutte le loro parti devono essere in grado di resistere alle sostanze corrosive contenute nell'atmosfera esterna ed interna con cui essi possono essere in contatto durante le normali condizioni di funzionamento.

I gruppi di misura dovranno essere di recente fabbricazione, a norma di legge, certificati MID, con misura in unità standard di riferimento (Stmc, Standard metri cubi), rilevabile anche in sito tramite display digitale (gruppi di misura cosiddetti "integrati" e non composti dai dispositivi di conversione cosiddetti "add on" posizionati unitamente al contatore tradizionale), e dovranno trasmettere al Sistema di acquisizione centrale (di seguito Sac) i dati di consumo acquisiti con periodicità conforme alle normative sopra richiamate.

L'offerta, oltre a quanto sopra descritto, s'intende compresa anche delle seguenti forniture e/o prestazioni e/o attività:

- eventuale indagine preliminare su ciascun Punto di Riconsegna per rilevare l'idoneità dell'installazione (interassi e protezione esistenti, ingombri, ecc.) dei nuovi gruppi di misura;
- verifica della disponibilità del campo per il transito delle informazioni via Gprs/Gsm e la raccolta di tutti i dati da consegnare ad Uniservizi prima dell'installazione dei nuovi dispositivi;
- tutti gli eventuali interventi, conseguenti alle indagini di cui ai punti precedenti, da eseguire propedeutici all'installo delle apparecchiature;
- rimozione e consegna presso i magazzini di Uniservizi dei gruppi di misura (contatori e/o convertitori di volume) esistenti;
- attivazioni dei contratti di fornitura della connessione telefonica, sim card comprese, a meno di diversa esplicita indicazione da parte di Uniservizi;
- fornitura e installazione della tecnologia necessaria per rendere le teleletture acquisibile e gestibili dal Sac di Uniservizi che è fornito dalla ditta CPL Concordia e di cui saranno rese disponibili, previo specifica richiesta, tutte le informazioni necessarie per garantire il funzionamento a regola d'arte, in modo da permettere ad Uniservizi di adempiere compiutamente alla "*Direttiva per la messa in servizio di gruppi di misura del gas caratterizzati dai requisiti funzionali minimi (Allegato A alla deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 27 dicembre 2013, 631/2013/R/gas)*";
- attività di contatto con i clienti finali per concordare la possibilità di interrompere la fornitura per l'installazione del nuovo gruppo di misura;
- invio delle specifiche comunicazioni all'Ufficio Metrico Provinciale su delega di Uniservizi, a seguito dell'installazione dei nuovi gruppi di misura conformi alla "*Direttiva per la messa in servizio di gruppi di misura del gas caratterizzati dai requisiti funzionali minimi (Allegato A alla deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 27 dicembre 2013, 631/2013/R/gas)*", dotati quindi della strumentazione necessaria per la rilevazione e la trasmissione, tramite telelettura da remoto, dei volumi afferenti ai consumi, direttamente in standard metri cubi;
- assolvimento degli adempimenti previsti dal Decreto Ministeriale n. 75/2012 (verifiche, comunicazioni agli enti competenti, ecc.), dei quali sarà fornita copia ad Uniservizi;
- illustrazione ai Clienti finali del significato delle informazioni presentate sul display del gruppo di misura, come previsto dall'art. 12.2 lettera b) della "*Direttiva per la messa in servizio di gruppi di misura del gas caratterizzati dai requisiti funzionali minimi (Allegato A alla deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 27 dicembre 2013, 631/2013/R/gas)*";
- quant'altro necessario per rendere le forniture e le prestazioni descritte perfettamente funzionanti a regola d'arte nel rispetto della regolazione, normativa e legislazione vigenti.

Si precisa che il prezzo offerto nel preventivo si intende comprensivo degli oneri di sicurezza a norma di legge.

Di tutte le operazioni effettuate dovranno essere forniti i riscontri ad Uniservizi, insieme alle letture dei gruppi di misura (sostituiti e installati) effettuate nel momento dell'intervento, entro cinque giorni lavorativi dalla data di installazione.

I gruppi di misura e gli apparati installati, compreso gli accessori per la trasmissione dei dati tramite telelettura, dovranno essere garantiti nel funzionamento e per ogni eventuale problematica, anche relativamente al dispositivo di trasmissione dei dati, per 24 mesi a far data dal giorno dell'installazione.

Devono essere 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, con totali oneri a carico dell'offerente.

Tutte le attività dovranno essere coordinate con Uniservizi.

Di seguito le quantità per ogni classe di gruppo di misura per le quali si chiede di formulare specifica offerta.

Gruppi di misura classe G 25, interasse mm 335, attacchi filettati 2"1/2, n. 35;

Gruppi di misura classe G 16, interasse mm 280, attacchi filettati 2", n. 22;

Gruppi di misura classe G 10, interasse mm 280, attacchi filettati 2", n. 5;

Gruppi di misura classe G 10, interasse mm 250, attacchi filettati 1"1/4, n. 5.

5. Principale normativa di riferimento

- Direttiva 2004/22/CE relativa agli strumenti di misura (Direttiva MID).
- D. Lgs. 22/2007 attuazione della direttiva 2004/22/CE.
- Allegato A alla Deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas e il Servizio Idrico 27 dicembre 2013 631/2013/R/Gas "*Direttiva per la messa in servizio di gruppi di misura del gas caratterizzati dai requisiti funzionali minimi*".
- UNI/TS 11291-1 Dispositivi di misurazione del gas su base oraria Parte 1.
- UNI/TS 11291-3 Dispositivi di misurazione del gas su base oraria Parte 3.
- UNI/TS 11291-5 Dispositivi di misurazione del gas su base oraria Parte 5.
- UNI/TS 11291-8 Dispositivi di misurazione del gas su base oraria Parte 8.
- UNI/TS 11291-10 Dispositivi di misurazione del gas su base oraria Parte 10.
- UNI EN 437.
- UNI EN 1359 Misuratori del gas a membrana.
- EN 61000-6-1 Compatibilità elettromagnetica.
- EN 61000-6-2 Compatibilità elettromagnetica.
- EN 61000-6-4 Compatibilità elettromagnetica.
- EN 60529 Grado di protezione degli involucri (Codice IP).
- EN 62056-21 Scambio dei dati ed accesso locale.
- UNI EN 12405-1 Dispositivi di conversione. Parte 1.
- ISO 12213-3.
- EN 50014 Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive.
- Direttiva 94/09/CE Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
- UNI EN 10226.
- UNI ISO 228/1.
- D. M. 16/04/2012 n. 75 Regolamento concernente i criteri per l'esecuzione dei controlli metrologici successivi sui contatori del gas e i dispositivi di conversione del volume, ai sensi del D. L. 2 febbraio 2007 n. 22 attuativo della direttiva 2004/22/CE (MID).

ALLEGATI:

ALL. 1 – SCHEMA DI CONTRATTO.