

Codice di progetto: CODRE.SER. 15.16

Progetto: Piano di sostituzione massiva dei contatori, delle classi G4 e G6, con misuratori telegestiti "*smart meter*" a tecnologia di trasmissione punto-punto, ex Del. AEEGSI n. 631/2013/R/Gas e s.m., nel Comune di Sarzana (SP).

4° STRALCIO - 1° LOTTO: lavori in appalto

Sostituzione di circa 8.000 contatori tradizionali esistenti.

1	10-01-2017	Modifica / adeguamento Capitolato Speciale d'Appalto	Gozzani	Milardo/Petrone	Petrone	Petrone
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Visto



SETTORE MISURA
EFFICIENZA ENERGETICA

Sede operativa:

19124 La Spezia (SP)
Via Crispi 132
Tel. 039.0187.538.1
www.acamgas.com

Tipo:

Lista delle lavorazioni

Sottotipo :

Opera : sostituzione contatori e adeguamento corpo valvole

Parte d'Opera :

Specialistica :

File:

Elaborato: 4 di 6

Data: 14/11/2016

Redattore: Resp. Sett. Misura ed Eff. En. dott. geom. Riccardo GOZZANI

Il Responsabile Area Commerciale di Acam gas S.p.A.: dott. Salvatore MILARDO

Responsabile Attività Operative e Commerciali: Dott. Ing. Vittorio PETRONE

PREMESSA

La presente LISTA DELLE LAVORAZIONI per l'esecuzione dell'appalto è costituita da n. 4 pagine.

La lista è composta da una tabella di 11 colonne:

- nella prima colonna è riportato il numero d'ordine progressivo della macro attività che identifica un insieme di singole operazioni, a cui è anche riconducibile un singolo prezzo;
- nella seconda colonna è riportata la descrizione dell'articolo di Elenco Prezzi;
- nella terza colonna è riportata l'unità di misura a cui riferire il prezzo unitario offerto;
- nella quarta colonna è riportato il quantitativo presunto in fase progettuale per il completamento dell'attività;
- nella quinta colonna è riportato il prezzo unitario a base di gara in numeri;
- nella sesta colonna è riportato il prezzo unitario a base di gara in lettere;
- nella settima colonna dovrà essere riportato il prezzo unitario offerto dalla Società concorrente, espresso in numeri leggibili;
- nell'ottava colonna dovrà essere riportato il prezzo unitario offerto, espresso in lettere leggibili;
- nella nona colonna dovrà essere riportato l'importo complessivo di ogni articolo risultante dal prodotto fra le quantità riportate nella quarta colonna ed il prezzo unitario offerto riportato nella settima (uguale all'ottava) colonna; tale importo dovrà essere espresso in numeri leggibili;
- nella decima colonna dovrà essere riportato il ribasso percentuale del prezzo unitario offerto dalla Società concorrente, espresso in numeri leggibili;
- nell'undicesima colonna dovrà essere riportato il ribasso percentuale del prezzo unitario offerto dalla Società concorrente, espresso in lettere leggibili.

L'impresa concorrente dovrà provvedere alla compilazione del documento in ogni sua parte, nel rispetto della normativa vigente in materia: tale documento concorrerà alla formazione dei prezzi contrattuali di cui all'Articolo 32 del Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Generali.

Ai fini dell'aggiudicazione, l'importo offerto per i lavori a misura relativamente ad ogni macro attività, costituirà l'importo dell'offerta dell'impresa concorrente.

Deve essere inoltre compilata, per la verifica di congruità dell'offerta, la sezione "Riepilogo generale", anche scorporando il prezzo totale offerto per l'intera attività, nelle singole voci relative alle colonne corrispondenti.

LAVORI A MISURA

I prezzi unitari offerti faranno parte dei prezzi contrattuali di cui all'Articolo 32 del Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Generali.

Per i lavori a misura la Stazione Appaltante non ha stabilito un costo della sicurezza, non essendo previsto il Piano di Sicurezza e di Coordinamento, in quanto non sono state ipotizzate attività interferenti.

Nel formulare i prezzi l'impresa concorrente dovrà tenere conto quindi dei costi della sicurezza generale e per la salute dei lavoratori, a proprio carico come da vigente normativa.

N. progressivo	CATEGORIE DI LAVORO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO				PRODOTTO (quantità x prezzo)	RIBASSO PERCENTUALE PREZZO UNITARIO OFFERTA SOCIETÀ CONCORRENTE	
				UNITARIO a base di gara		UNITARIO OFFERTA SOCIETÀ CONCORRENTE			in cifre	in lettere
				in cifre	in lettere	in cifre	in lettere			
	LAVORI A MISURA									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	attività preliminari e gestionali	misuratore installato	8.000	€ 27,00	ventisette/00
	Informativa al cliente finale sull'attività in programma, compreso predisposizione, stampa e invio comunicazioni obbligatorie imposte dal Regolatore, eventuali contatti telefonici per la gestione degli appuntamenti prefissati, compilazione modulistica fornita dalla committente.									
	attività di sostituzione misuratori									
	Sostituzione contatori G2,5, G4 e G6 con eventuale installazione adattatore (fornito dalla Committente), sostituzione delle guarnizioni, suggellatura del gruppo misura (sugelli forniti dalla committente), apposizione all'occorrenza del cartellino di rintracciabilità PDR (fornito dalla committente), compilazione modulistica fornita dalla committente.									
	Verifica di tenuta impianto privato con apparecchiatura tipo GASTECH certificata (Norma UNI 11137-2012), con rilascio della stampa del rapporto di prova, da allegarsi puntualmente al verbale di sostituzione contatore, foto dei totalizzatori dei contatori sostituiti e dei misuratori installati.									
	Consegna del gas all'impianto privato per riattivazione della fornitura e verifica dell'avvenuta consegna del gas agli apparecchi utilizzatori, anche con l'eventuale assistenza del conduttore della centrale termica, da contattare a cura della ditta appaltatrice.									
	Costo smaltimento contatori gas e/o raccorderia rimossi, compreso il trasporto al proprio magazzino, presa in carico del rifiuto sul registro di carico e scarico, smaltimento tramite ditta autorizzata e rilascio della certificazione di legge con materiale classificato con cod. CER 160214 "apparecchiature fuori uso".									
	attività di back-office									
	Attività amministrativa e contabile, invio gestionale e di consuntivazione, archiviazione dati e moduli per consegna, inerente le opere di cui sopra da svolgersi in ufficio.									
2	attività di magazzino	contatore stoccato a magazzino	200	€ 3,00	tre/00
	Gestione a magazzino (per 30 gg solari) dei contatori rimossi in attesa di richiesta, da parte del Cliente Finale, della verifica metrologica, ed eventuale riconsegna ad ACAM Gas SpA per l'invio al Laboratorio qualificato. Costo smaltimento contatori gas e/o raccorderia rimossi, compreso il trasporto al proprio magazzino, presa in carico del rifiuto sul registro di carico e scarico, smaltimento tramite ditta autorizzata e rilascio della certificazione di legge con materiale classificato con cod. CER 160214 "apparecchiature fuori uso".									
3	mancato intervento di sostituzione del contatore	contatore non sostituito	100	€ 13,50	tredici/50
	Mancato intervento di sostituzione del contatore per ubicazione dello stesso in posizione non idonea, o per impianto con dispersione accertata in fase di verifica di tenuta (nei soli casi di ripristino dell'impianto fugante eseguita da impresa terza) confronta voci 1, 3, 6 e parzialmente la 2.									
4	intervento di adeguamento della valvola nella mensola posta a monte del contatore: installazione Kit con serratura	Kit installato	4000	€ 23,00	ventitre/00
	Sostituzione farfalla rubinetto di arresto con Kit dotato di chiave di sicurezza, contestuale all'attività di sostituzione dei misuratori. L'attività sarà svolta solo sui PDR accessibili o parzialmente accessibili non dotati di serratura di bloccaggio della valvola, e consiste in:									
	- fotografia del corpo valvola senza chiave;									
	- smontaggio della farfalla dal corpo valvola mediante apposita strumentazione e specifiche tecniche del fornitore del Kit di adeguamento;									
	- assemblaggio sul corpo valvola del Kit di adeguamento mediante apposita strumentazione e specifiche tecniche del fornitore;									
	- fotografia del corpo valvola con chiave;									
- inserimento del codice della chiave nel verbale di sostituzione contatore;										
- consegna di una copia della chiave al Cliente finale e della seconda copia ai referenti ACAM Gas. Sarà consegnato ad ACAM Gas anche il passpartout in n. 50 copie per ogni tipologia di serratura.										
- fornitura di Kit per adeguamento di una valvola standard nella versione con serratura										

RIEPILOGO GENERALE

IMPORTO OFFERTO DALL'IMPRESA CONCORRENTE					A.a	A.b	A.c	A.d	A.e	A.f
Riferimento	Descrizione	€	€	Ribasso % rispetto al prezzo complessivo a base di gara	Di cui per la parte di spese generali consistenti in oneri di sicurezza specifici dell'attività d'impresa	Di cui per la restante parte di spese generali d'impresa	Di cui per costo della manodopera d'impresa	Di cui per costo delle forniture d'impresa	Di cui per costo di mezzi, attrezzat. a nolo e di proprietà	Di cui per utile d'impresa
					€	€	€	€	€	€
A1	IMPORTO OFFERTO PER LAVORI A MISURA ED IN ECONOMIA	(1)								
	(A1=A1.a+A1.b+A1.c+A1.d+A1.e+A1.f)	(2)								
A2	IMPORTO OFFERTO PER OPERE A CORPO									
	(A2=A2.a+A2.b+A2.c+A2.d+A2.e+A2.f)									
A	TOTALE IMPORTO OFFERTO DALL'IMPRESA CONCORRENTE		(1)							
			(2)							
	RIBASSO % RISPETTO AL PREZZO COMPLESSIVO A BASE DI GARA			(1)						
				(2)						
B	COSTI DELLA SICUREZZA di cui al PSC, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.									
C	IMPORTO DI CONTRATTO (A+B) ⁽³⁾		(1)							
			(2)							

(1) In numeri.

(2) In lettere.

(3) Importo complessivo di cui all'Art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto - Condizioni generali, da considerare per l'assegnazione dell'appalto.

L'IMPRESA CONCORRENTE