



AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, TRAMITE PROCEDURA DI GARA DI CUI ALL'ART.36 COMMA 8 DEL D.LGS 50/16, DELLA FORNITURA DI CONTATORI PER ACQUA POTABILE FREDDA C.I.G. 6971621BA3 - 69716156B1.

Si rende noto che ALFA S.r.l. - Telefono 0331/226713 Fax 0331/226707 – e-mail fabio.marcora@alfasii.it – sito internet www.alfasii.it, intende acquisire la manifestazione di interesse da parte di operatori economici finalizzata all'affidamento della fornitura in oggetto mediante procedura negoziata bandita sulla base delle indicazioni del proprio REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI E DEGLI APPALTI NEI SETTORI SPECIALI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA.

L'avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione del maggior numero di operatori potenzialmente interessati.

1.IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO:

L'importo previsto complessivo della fornitura, da liquidare a misura, ammonta a € 45.247,00, suddivisi su due lotti, soggetti a ribasso.

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA:

La fornitura si riferisce ai contatori d'acqua che utilizzano un procedimento meccanico diretto basato sulla rotazione impressa dalla velocità dell'acqua a un organo mobile (contatori a turbina o a girante elicoidale "WOLTMANN" o "TANGENZIALI"), destinati all'impiego nelle reti di distribuzione idriche dell'acquedotto cittadino ed idonei a lavorare a contatto con acqua potabile "fredda".

NORMATIVE COSTRUTTIVE / METROLOGICHE

UNI EN CEI ISO 4064-2014
DM 6 aprile 2004, n. 174:
D.Lgs. 2 febbraio 2007, n°22:

UNI CEI EN ISO/IEC 17050-1

Contatori d'acqua
Materiali e oggetti utilizzati negli impianti per acqua potabile
Attuazione della direttiva 2004/22/CE "MID" relativa agli strumenti di misura e s.m.i.
Valutazione della conformità – Dichiarazione di conformità rilasciata dal fornitore – Requisiti generali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche costruttive

I contatori devono soddisfare i seguenti requisiti generali:
osservare le prescrizioni di omologazione della "direttiva MID";
assicurare un servizio durevole con garanzia contro le frodi;
poter sopportare un eventuale riflusso accidentale d'acqua senza deterioramento o alterazione delle loro qualità metrologiche nonché operare il relativo deconteggio;



salvo prescrizioni specifiche i contatori devono essere adatti a lavorare in posizione orizzontale.

poter sopportare permanentemente e senza difetti di funzionamento fughe, trasudamenti attraverso le pareti o deformazioni permanenti nonché la pressione continua dell'acqua per cui sono progettati, detta pressione massima di servizio (indicata di seguito);

Pressione e temperatura (MAT-MAP)

la perdita di pressione massima all'interno delle condizioni di funzionamento nominali non deve mai superare 0,63 bar; il contatore deve operare all'interno di un' intervallo di pressione relativa dell'acqua compreso tra $0,3 \div 10$ bar; il contatore deve operare all'interno di un' intervallo di temperature dell'acqua da misurare compreso tra $0,1 \div 30$ °C (T30);

Classe di accuratezza (MPE)

I contatori devono soddisfare i requisiti metrologici della "Classe 2", ovvero $\pm 5\%$ e $\pm 2\%$ nei rispettivi campi di misura

Ambiente climatico e meccanico

I contatori devono essere soddisfare i requisiti di installazione Classe "O" (contatori fissi installati all'esterno) con temperature ambientali di esercizio comprese tra 5 e 55 °C

Ambiente elettromagnetico

I contatori (se equipaggiati con dispositivi elettronici) devono essere omologati in Classe E1 (ambiente residenziale, commerciale e per l'industria leggera)

Classi di sensibilità al profilo di flusso

I contatori devono presentare una Sensibilità all'irregolarità nei campi di velocità a monte pari a U0 (nessun raddrizzatore richiesto) e una Sensibilità all'irregolarità nei campi di velocità a valle pari a D0 (nessun raddrizzatore richiesto)

Emettitore di impulsi

I contatori devono essere predisposti per l'installazione di emettitori di impulsi tipo "reed" con i seguenti pesi d'impulso (indicativi):

DN 13-1/2"	1 litro/imp
DN 20-3/4"	1 litro/imp
DN 25-1"	10 litri/imp
DN 30-1"1/4	10 litri/imp
DN 40-1"1/2	10 litri/imp
DN 50-2"	10 litri/imp
DN 65-2"1/2	100 litri/imp



DN 80-3"	100 litri/imp
DN 100-4"	250 litri/imp
DN 150-6"	250 litri/imp

Materiali

I contatori d'acqua e relativi accessori devono essere realizzati con materiali che abbiano resistenza e indeformabilità adeguate all'uso. Le varie parti del contatore devono essere realizzate con materiali resistenti alla normale corrosione interna ed esterna, assicurandone, se necessario, la protezione mediante l'applicazione di un adeguato trattamento della superficie. Variazioni di temperatura dell'acqua entro i limiti dell'escursione delle temperature di servizio non devono alterare i materiali impiegati nella costruzione del contatore d'acqua. Le parti a contatto con l'acqua (componenti e rivestimenti) dovranno essere realizzate con materiali idonei all'impiego con acqua potabile.

Dispositivo indicatore

Il dispositivo indicatore deve consentire, mediante semplice giustapposizione delle indicazioni dei vari elementi che lo compongono, una lettura sicura, facile e univoca del volume d'acqua misurato, espresso in metri cubi. La tipologia del dispositivo è del tipo "a rulli". Il numero di cifre e il valore dell'intervallo di verifica è in funzione della normativa di riferimento (UNI EN CEI ISO 4064-2014)

3. CRITERI DI SELEZIONE DELL'IMPRESA AFFIDATARIA E AGGIUDICAZIONE

L'affidamento della fornitura sarà disposto con successiva, separata e distinta, procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà, mediante il criterio del minor prezzo, secondo quanto previsto nel REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI E DEGLI APPALTI NEI SETTORI SPECIALI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA.

Qualora più operatori manifestassero interesse ad essere invitati alla procedura, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di invitarne un massimo di 10 a seguito di sorteggio pubblico.

Gli operatori, per partecipare alla gara, dovranno essere registrati sul portale della Regione Lombardia Sintel www.arca.regione.lombardia.it ed essere accreditati nei confronti di ALFA S.r.l.

4. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione d'interesse all'affidamento del servizio deve essere presentata all'indirizzo di PEC pec@pec.gestoresii.va.it di ALFA S.r.l. entro le ore 12:00 del giorno 17/3/2017.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura **"MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, TRAMITE PROCEDURA DI GARA DI CUI ALL'ART.36 COMMA 8 DEL D.LGS 50/16, DELLA FORNITURA DI CONTATORI PER ACQUA POTABILE FREDDA C.I.G. 6971621BA3 - 69716156B1"**.

La manifestazione d'interesse dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'operatore economico o da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura.



Gli operatori interessati devono possedere i seguenti requisiti:

1. Essere tra gli operatori economici indicati all'art.45 del Dlgs 50/2016;
2. Insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
3. Iscrizione al Registro della Camera di Commercio per l'attività oggetto della presente procedura. (Per le imprese non residenti in Italia, la predetta iscrizione dovrà risultare da apposito documento che dovrà attestare l'iscrizione stessa in analogo registro professionale o commerciale secondo la legislazione dello Stato di appartenenza).
4. Regolare esecuzione di due contratti di fornitura specifici, eseguiti negli ultimi 3 anni, pari ad almeno 30.000 Euro ciascuno.

Per l'attestazione dei suddetti requisiti prego compilare il DGUE allegando certificati regolare esecuzione relativi ai due contratti di cui al precedente punto 4).

Le eventuali richieste di chiarimenti e le informazioni inerenti agli aspetti procedurali dell'avviso in oggetto dovranno essere indirizzate al Responsabile Acquisti Sig. Fabio Marcora all'indirizzo di PEC pec@pec.gestoresii.va.it.

Il responsabile del Procedimento è l'Ing. Fabio Bandera.

Il presente Avviso è pubblicato in data 1 marzo 2017 sul sito istituzionale di ALFA S.r.l. www.alfasii.it.

L'Organo competente per le procedure di ricorso è TAR Lombardia sede di Milano.

Busto Arsizio, 1 marzo 2017

ALFA S.r.l.
L'Amministratore Delegato
Dott. Saverio Maria Bratta
