

CAPITOLATO D'ONERI PER LA FORNITURA DI CONTATORI D'ACQUA FREDDA DEL
DIAMETRO DI 13 mm (1/2") in classe "B" lunghezza 110 mm.

Parte Prima – Disciplinare di Gara

ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO -

L'appalto ha per oggetto la fornitura di contatori d'acqua fredda nelle seguenti quantità e diametri: n. 6.000 del diam. di 13 mm (1/2") in classe "B" lunghezza 110 mm, aventi le caratteristiche che vengono descritte nelle specifiche tecniche all'art.15 del presente capitolato. Importo a b.a. € 138.000,00 oltre IVA.

ART. 2 - CRITERI DI SCELTA DEL CONTRAENTE E CRITERI D'AGGIUDICAZIONE -

L'appalto procederà mediante procedura aperta da esperirsi ai sensi degli artt. 55, 124 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. L'aggiudicazione sarà dichiarata in favore dell'offerta più bassa così come disposto dall'art. 82, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 163/2006, mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 86 del Codice; in tal caso non si applica l'art. 87, comma 1 del Codice. Comunque la facoltà di esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a cinque; in tal caso si applica l'art. 86, comma 3 del Codice.

In caso di offerte uguali si procederà per sorteggio. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida. L'ACOSET S.p.A. può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

ART. 3 – DEPOSITO CAUZIONALE

3.1. Deposito cauzionale provvisorio

Per partecipare alla gara è necessaria la costituzione di un deposito cauzionale provvisorio, a garanzia dell'affidabilità dell'offerta, in misura pari al 2% (duepercento) dell'importo a base d'asta, ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.. Non è consentito, a pena d'esclusione, costituire depositi in misura inferiore a quella indicata. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico deve segnalare, in sede di offerta, il possesso del requisito, e documentarlo nei modi prescritti dalle norme vigenti.

La fideiussione in parola deve avere una durata non inferiore a 180 giorni dalla data di celebrazione della gara, sarà sottoscritta con firma autenticata e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 c.c. e la sua operatività entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante, con esplicita rinuncia da parte del fideiussore ad ogni e qualsiasi eccezione e/o riserva attinente all'obbligazione principale, e la dichiarazione del fideiussore contenente l'impegno a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

Nel caso di costituenda R.T.I., la fideiussione, a pena di esclusione, deve essere intestata alle imprese facenti parte del raggruppamento e deve essere sottoscritta almeno dal rappresentante legale dell'impresa capogruppo.

Il deposito cauzionale provvisorio potrà essere restituito ai concorrenti non aggiudicatari dopo l'avvenuta aggiudicazione definitiva della gara, mentre quello della ditta aggiudicataria resterà vincolato e dovrà essere valido fino alla costituzione del deposito cauzionale definitivo.

3.2. Deposito cauzionale definitivo

L'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 % dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10% la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006.

Tale garanzia fideiussoria deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75% dell'iniziale importo garantito. Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti, è automatico, senza necessità di benestare del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore o del concessionario, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione.

L'ammontare residuo, pari al 25% dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente. Sono nulle le eventuali pattuizioni contrarie o in deroga. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento o della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

ART. 4 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

La domanda di partecipazione dovrà pervenire al seguente indirizzo: ACOSSET S.p.A. - Viale Mario Rapisardi, 164 – 95124 Catania **entro le ore 09,00 del 10 luglio 2014 termine perentorio.**

La documentazione richiesta deve essere contenuta in due distinti plichi, sigillati con ceralacca, nastro sigillante o equivalente strumento idoneo a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, controfirmati su tutti i lembi di chiusura riportanti, rispettivamente, le seguenti diciture:

- “Plico n. 1 – Documentazione amministrativa”
- “Plico n. 2 – Documentazione economica-offerta”

Entrambi i plichi devono essere contenuti in un unico contenitore, sigillato con le stesse modalità sopra descritte e controfirmato su tutti i lembi di chiusura.

Sul contenitore e sui plichi in esso contenuti dovranno essere riportate la ragione sociale e l'indirizzo della ditta offerente con recapiti telefonici, fax e mail (quale mittente); l'indirizzo dell'Amministrazione appaltante (quale destinatario) e la dicitura **“Gara per l'appalto della fornitura di n. 6.000 contatori idrici per acqua fredda del diam. di 13 mm (½”) in classe “B” lunghezza 110 mm. Del 10 luglio 2014 ore 10,00. C.I.G. 57814666AA”**

Il contenitore, che racchiude i due plichi, deve pervenire, pena l'esclusione dalla gara, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito o corriere entro il termine perentorio prima indicato.

Il recapito del piego rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Documenti da presentare

PLICO N. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il plico deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- a) la domanda di partecipazione alla gara, redatta in lingua italiana, completa di dichiarazione del protocollo di legalità, in conformità al modello predisposto dalla Stazione Appaltante, deve essere indirizzata alla Stazione Appaltante e sottoscritta in forma semplice dal titolare o dal Legale Rappresentante dell'impresa singola o da tutti i Legali Rappresentanti delle imprese in caso di A.T.I. costituenda o dal rappresentante legale della Capogruppo in caso di A.T.I. costituita ovvero dal suo procuratore, con allegata fotocopia semplice di un documento d'identità del sottoscrittore ai sensi del combinato disposto dagli artt. 35 e 38 del DPR 445/2000 e s.m.i., e deve contenere il numero di telefono, di telefax e di e-mail della concorrente.
- b) Dichiarazione di insussistenza, redatta in lingua italiana resa ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i., in conformità al modello predisposto dalla Stazione Appaltante, riguardante l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lett. b), c) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., a pena di esclusione firmato in originale e per esteso (la firma non è soggetta ad autenticazione) unitamente a copia fotostatica semplice di un proprio documento di identità in corso di validità da tutti i soggetti di seguito indicati, (in caso di ATI da parte dei soggetti delle singole imprese)
 - del/dei titolare e del/dei direttore/i tecnico/i se si tratta di impresa individuale;
 - dei soci e del/dei direttore/i tecnico/i se si tratta di società in nome collettivo;
 - del/dei socio/i accomandatario/i e del/dei direttore/i tecnico/i se si tratta di società in accomandita semplice;
 - degli amministratori muniti di potere di rappresentanza e del/dei direttore/i tecnico/i se si tratta di altro tipo di società o consorzio.
- c) Dichiarazione redatta in lingua italiana resa ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i., in conformità al modello predisposto dalla Stazione Appaltante relativa ai soggetti eventualmente cessati e/o sostituiti dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, con cui il legale rappresentante dichiara, a pena di esclusione, quanto richiesto dall'art. 38 comma 1, lett. b), c) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. (in caso di ATI da parte dei soggetti delle singole imprese).
- d) Solo in caso di avvalimento, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., una dichiarazione redatta in lingua italiana, resa ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i., conforme al modello predisposto dalla Stazione Appaltante, sottoscritta dal Legale rappresentante unitamente a copia fotostatica di un proprio documento di identità in corso di validità, dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2000 e s.m.i. e quanto altro richiesto dall'art. 49, comma 2, lett. a), b), d), e) ed f) del citato decreto.
- e) Solo in caso di avvalimento, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del Concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto citato, l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal

quale discendono i medesimi obblighi previsti in materia antimafia.

Si specifica fin d'ora che:

In caso di raggruppamento temporaneo d'impresa:

- i concorrenti potranno costituire raggruppamenti di tipo orizzontale o verticale nei limiti di legge;
- i requisiti di cui ai successivi punti f) e g) devono essere posseduti da ciascun soggetto partecipante al raggruppamento;
- il requisito di cui al successivo punto j) deve essere posseduto da ciascun soggetto partecipante al raggruppamento;
- i requisiti di cui ai successivi punti h), i) ed o) possono essere posseduti -indipendentemente del tipo di raggruppamento prescelto e a seconda di questo- dai soggetti raggruppati che eseguiranno la specifica attività.

Ai fini della identificazione dei requisiti si precisa che:

- In caso di ATI orizzontale i requisiti si intendono cumulabili fra più soggetti, ma devono essere posseduti da un unico soggetto almeno nella misura pari al 40% di ciascun requisito e dagli altri almeno nella misura del 10% di ciascun requisito, comunque in misura totale da coprire il 100% di ciascun requisito;
- In caso di ATI verticale i requisiti si intendono cumulabili fra più soggetti in misura tale da coprire il 100% di ciascun requisito.

In caso di associazione temporanea o consorzio di concorrenti, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006, alla documentazione di cui sopra dovrà essere allegato:

se non ancora costituiti: dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione della quota del servizio da affidare a ciascuno dei componenti del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario; tale dichiarazione dovrà essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti delle costituende A.T.I. o consorzi;

se già formalmente costituiti: copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo e l'indicazione della quota di servizio da affidare ad ognuno degli operatori economici componenti il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, redatta con le modalità di cui al D.P.R. n. 445/2000, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti.

In ogni caso ciascun soggetto concorrente raggruppato o che intende raggrupparsi o consorziarsi deve presentare e sottoscrivere le dichiarazioni, autocertificazioni, requisiti generali, indicati nel presente disciplinare, distintamente per ciascun operatore economico in relazione al possesso dei requisiti di propria pertinenza.

Alla documentazione di cui al presente paragrafo dovrà essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di riconoscimento del/dei sottoscrittore/i, potrà essere sottoscritta anche da un Procuratore del Legale rappresentante ed in tal caso andrà trasmessa la relativa procura.

f) Certificato iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato (e per le Cooperative, anche all'Albo e Registro regionale delle Cooperative o all'Albo Nazionale delle Cooperative) per le attività inerenti alla presente fornitura, di data non anteriore a 6 mesi a quella di scadenza del bando.

(In sostituzione del suddetto certificato può essere presentata autocertificazione resa ai sensi degli artt. n. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000; ad essa, redatta in carta libera non autenticata, va

allegata copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità temporale al momento di apertura della gara.)

- g) idonee dichiarazioni bancarie (referenze) nel numero di due, come previsto dall'art. 41, comma 1 lett. a) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- h) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 relativa al fatturato generico, che negli ultimi tre esercizi (somma anni 2011 - 2012 - 2013) dovrà essere pari o superiore ad € 280.000,00;
- i) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 relativa al fatturato specifico, che negli ultimi tre esercizi (somma anni 2011 - 2012 - 2013), relativo a forniture identiche a quelle oggetto della gara, dovrà essere pari o superiore ad € 138.000,00;
- j) copia autenticata della certificazione UNI EN ISO 9001:2000 o equivalente;
- k) descrizione organizzazione e composizione aziendale con indicazione dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, del personale in organico alla data di pubblicazione del bando con indicazione delle relative mansioni e competenze;
- l) dichiarazione di conformità dei contatori offerti alle norme ed alle specifiche del presente capitolato;
- m) documentazione completa tecnico-esplicativa, redatta in lingua italiana, delle caratteristiche metrologiche e costruttive dei contatori offerti, corredata da adeguati elaborati grafici;
- n) cauzione provvisoria: come indicata al precedente art. 3.1;
- o) elenco dei contratti di fornitura di contatori per acqua potabile classe "B" svolti nell'ultimo triennio con l'indicazione dell'importo di affidamento e del soggetto affidante;
- p) copia del certificato di omologazione del contatore secondo la normativa di riferimento, rilasciate ed intestate alla ditta concorrente che dovrà risultarne titolare o beneficiaria;
- q) copia del certificato di atossicità rilasciato dall'Ente competente, per il tipo di contatore offerto;
- r) dichiarazione del protocollo di legalità come allegato alla richiesta di partecipazione e sottoscritto nei modi e nelle forme della stessa;
- s) dichiarazione attestante che i materiali utilizzati per la fabbricazione di quanto richiesto sono prodotti nell'ambito dei paesi dell'Unione Europea; inoltre dovrà essere presentata una dichiarazione dei principali fornitori di componenti e semilavorati attestante che gli stessi fornitori sono certificati ISO 9000 con allegata copia.

Contributo per partecipazione alla gara: secondo quanto previsto dalla Deliberazione dell'AVCP del 03 novembre 2010, ed in relazione all'importo a base d'asta, i concorrenti che intendono partecipare alla procedura non sono tenuti al pagamento della contribuzione

PLICO N. 2 – DOCUMENTAZIONE ECONOMICA - OFFERTA

Il plico deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- 1) l'offerta, redatta in lingua italiana, in conformità al modello predisposto dalla Stazione Appaltante a pena di esclusione, firmato in originale e per esteso (la firma non è soggetta ad autenticazione) dal Legale Rappresentante del concorrente, unitamente a copia fotostatica di un proprio documento di identità in corso di validità, in cui il concorrente indicherà il ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

Alle operazioni di gara che avranno inizio alle ore 10,00 del 10/07/2014 presso la sede dell'ACOSSET S.p.A. in Catania Viale Mario Rapisardi 164, potranno assistere i rappresentanti delle ditte offerenti o i soggetti che esibiranno al Presidente di seggio di gara una procura

speciale, idonea a comprovare la loro legittimazione ad impegnare contrattualmente le ditte concorrenti.

Nel luogo, giorno e ora stabiliti per l'espletamento della gara, il Presidente, previa verifica dell'integrità dei sigilli, procederà ad aprire l'involucro di trasmissione ed a verificare che vi siano inclusi i documenti richiesti per l'ammissione alla gara.

ART. 5 – PRESENTAZIONE DELLA CAMPIONATURA - ESCLUSIONE

L'ACOSSET S.p.A., al termine delle operazioni di gara e prima della aggiudicazione definitiva della fornitura, chiederà alla ditta prima classificata la presentazione di apposita campionatura del contatore offerto e relativa certificazione tecnica di collaudo rilasciata dall'Ufficio metrico, entro e non oltre i termini indicati nella richiesta stessa.

Nell'ipotesi in cui il campione presentato non corrisponda alle specifiche tecniche richieste nel capitolato, la ditta interessata sarà esclusa dalla graduatoria di gara.

Nel caso in cui si dovesse verificare l'esclusione della prima classificata si procederà alla richiesta di presentazione della campionatura alla ditta seconda classificata.

ART. 6 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione sarà dichiarata in favore dell'offerta più bassa così come disposto dall'art. 82, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 163/2006 (Codice dei contratti), mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 86 del Codice; in tal caso non si applica l'art. 87, comma 1 del Codice. Comunque la facoltà di esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a cinque; in tal caso si applica l'art. 86, comma 3 del Codice.

In caso di offerte uguali si procederà per sorteggio.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

L'ACOSSET S.p.A. può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

ART. 7 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi della L. 675/96, del D.P.R. 319/03, in vigore dal 01/ gennaio 2004, si informa che i dati forniti dalle imprese sono dall'ACOSSET S.p.A. trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione di contratti.

Il titolare del trattamento dei dati in questione è l'ACOSSET S.p.A.

ART. 8 – SPESE IMPOSTE E TASSE

Tutte le spese, imposte e tasse inerenti al rapporto contrattuale di cui al presente Capitolato, sono a carico della ditta aggiudicataria.

Per quanto riguarda l'I.V.A. si fa espresso rinvio alle disposizioni di legge in materia.

ART. 9 – FALLIMENTO DEL FORNITORE O MORTE DEL TITOLARE

Il fornitore si obbliga per sé e per i suoi eredi aventi causa.

In caso di fallimento del fornitore, l'ACOSSET S.p.A. provvederà senz'altro alla revoca dell'appalto.

In caso di morte del titolare di ditta individuale, sarà facoltà dell'ACOSSET S.p.A. scegliere, nei confronti degli eredi e aventi causa, tra la continuazione o il recesso del contratto.

ART. 10 – SUBAPPALTO

La ditta concorrente che intenda subappaltare a terzi parte della prestazione (non oltre il 30% -trentapercento- dell'importo complessivo della fornitura) dovrà indicare in sede di offerta, ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. 163/2006, la parte di prestazione che intende subappaltare, ferma restando la responsabilità dell'aggiudicatario nei confronti dell'ACOSET S.p.A. per il complesso degli obblighi previsti dal presente capitolato.

L'accettazione del subappalto è subordinata all'adozione da parte dell'ACOSET S.p.A. di specifico provvedimento autorizzativo.

ART. 11 – CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietata la cessione anche parziale del contratto.

ART. 12 – RESPONSABILITA'

Il fornitore è responsabile nei confronti di terzi e dell'ACOSET S.p.A. per i danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni contrattuali.

Durante l'esecuzione della fornitura, il fornitore è responsabile per danni derivanti a terzi dell'operato dei propri dipendenti, pertanto dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessari, con l'obbligo di controllo, al fine di garantire condizioni di sicurezza e prevenzione infortuni in tutte le operazioni connesse con la fornitura, comprese le operazioni di consegna.

E' fatto obbligo al fornitore mantenere l'ACOSET S.p.A. sollevata e indenne contro azioni legali derivanti da richieste risarcitorie avanzate, nei confronti della setta ACOSET S.p.A., da terzi danneggiati.

Il fornitore sarà comunque tenuto a risarcire l'ACOSET S.p.A. dal danno causato da ogni inadempimento alle obbligazioni derivanti dal presente Capitolato, ogni qual volta venga accertato che tale danno si sia verificato in violazione delle direttive impartite dall'ACOSET S.p.A.

ART. 13 – AVVALIMENTO

E' ammesso il ricorso all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 163/2006.

ART. 14 – FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente Capitolato e del conseguente Contratto e per le quali non si sia reso possibile prevenire a un'amichevole composizione è competente il Foro di Catania.

Parte Seconda – Condizioni Speciali

ART. 15 – TIPOLOGIA DEI CONTATORI ACQUA OGGETTO DELLE FORNITURA CONTATORI A TURBINA PER ACQUA POTABILE – CLASSE B – (Getto multiplo – Rulli protetti)

I contatori saranno del tipo a turbina per acqua potabile classe “B”, a getto multiplo, trasmissione tra la turbina ed il totalizzatore meccanica, lettura diretta su rulli numeratori protetti da una capsula sigillata, pressione di esercizio 16 bar, pressione di prova 25 bar, idonei a lavorare con acqua fredda fino a 30° C, ma garantendo la funzionalità del contatore fino ad un massimo di 50°

C, che deve risultare dal certificato di omologazione.

Caratteristiche tecniche.

Disposizioni generali:

I contatori oggetto della presente specifica, devono essere conformi alle seguenti prescrizioni tecniche:

- omologazione secondo D.P.R. 23 agosto 1982, n. 854 del 23 agosto 1982 (attuazione alla Direttiva CEE n. 75/33, relativa ai contatori d'acqua fredda. Regime transitorio fino al 30 aprile 2016). Provvisi di bollo metrico attestante l'avvenuta verifica prima, nella classe metrologica "B" per installazione orizzontale. In tal caso il certificato di approvazione dovrà avere data di scadenza non inferiore alla data di termine della fornitura;
- omologazione secondo D. Lgs. 2 febbraio 2007, n. 22 attuazione della Direttiva 2004/22/CE relativa agli strumenti di misura (GU n. 64 del 17/03/2007 – Suppl. Ordinario n. 73). In questo caso il contatore dovrà essere provvisto del modulo B+D con R non inferiore a 160 per installazione orizzontale e 100 per l'installazione verticale. Viene richiesto che sul modulo B sia chiaramente espresso che le condizioni di installazione siano $U=0 / D=0$ (tratti rettilinei a monte ed a valle pari a zero) e che la classe di temperatura sia T50.
- dovranno inoltre essere provvisti di certificazione di atossicità in base alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 ed al D.M. 174 del 6 aprile 2004. A tale proposito l'offerente dovrà allegare all'offerta copia del certificato di atossicità rilasciato dall'Ente competente.
- per quanto non espressamente indicato sulla presente specifica tecnica i contatori devono rispondere alle indicazioni delle norme UNI EN 14154-1-2-3:2007

La ditta concorrente dovrà, pena l'esclusione, presentare almeno il certificato di approvazione CEE secondo la normativa 75/33 o i moduli B+D nel caso di contatori approvati in base al D.L. 2 febbraio 2007 n. 22, nei quali deve risultare titolare o comunque beneficiaria dei certificati stessi.

I contatori devono avere una lunghezza di 110 mm (senza raccordi).

Caratteristiche dei materiali.

Tutti i materiali devono essere di prima qualità ed essere scelti per avere le seguenti caratteristiche:

- proprietà strutturali e meccaniche (carico di rottura a compressione, trazione e flessione) adeguate alle prestazioni richieste dai singoli componenti;
- inalterabilità fino ad una temperatura di almeno 50° C;
- resistenza di tutti i componenti all'ossidazione ed alla corrosione anche a contatto con acqua fredda clorata;
- anigroscopicità (assorbimento di acqua quasi nullo da parte di qualsiasi componente il contatore anche per immersione a tempo indeterminato);
- le parti in materiale plastico ed in gomma devono essere conformi al Regolamento D.M. 06 aprile 2004, n- 174.

Caratteristiche costruttive:

- cassa: dovrà essere realizzata in fusione in ottone (OT58), protetta sulle superfici interne ed esterne con polvere epossidica dello spessore minimo di 60 micron (ciclo di polimerizzazione a caldo). Le estremità in ingresso e in uscita della cassa devono essere del tipo a bocchettone filettato con attacchi adatti al collegamento con cannotti e protetti con dispositivi in materiale plastico. All'esterno dovrà riportare almeno su un lato, in rilievo, una freccia indicante il senso di flusso dell'acqua.
- l'anello di chiusura dovrà essere realizzato in ottone stampato (OT 58) con superficie esterna accuratamente rifinita e superficie interna lavorata a specchio, provvisto di orecchiette forate per la sigillatura. Sull'anello di chiusura deve essere incernierato il coperchio di protezione in materiale plastico resistente agli urti, o in metallo;
- il filtro a maglia fine di forma piana, sarà posto all'ingresso del condotto d'entrata del contatore dovrà essere in materiale plastico o in acciaio inox, estraibile ed ispezionabile. I fori avranno un

numero ed un diametro adeguati alla necessità di un buon funzionamento e proporzionati al calibro del contatore.

- il vetro di chiusura sarà ricavato da lastre e molato e temprato, oppure in plexiglass, a facce perfettamente piane, lisce e parallele, trasparente ed incolore, di spessore adeguato al calibro del contatore ed idoneo a garantire una resistenza alla pressione massima di esercizio in modo da non compromettere la propria resistenza meccanica e la perfetta tenuta del contatore, dette caratteristiche dovranno mantenersi inalterate nel tempo anche a seguito di prolungata esposizione diretta ai raggi solari. La guarnizione superiore di tenuta, tra vetro ed anello di chiusura, e quella inferiore devono essere in gomma o materiale plastico inalterabile;

- l'orologeria sarà in materiale plastico ad altissima resistenza. La lettura verrà effettuata su 5 rulli numeratori per quanto riguarda i metri cubi (lettura mx 99999 m³) e su quattro lancette di colore rosso per i sottomultipli (ettolitri, decalitri, litri e decilitri, di forma adeguata per evitare errori di parallasse), sarà presente inoltre un dispositivo per la visualizzazione del movimento della turbina. I rulli numeratori dovranno essere in materiale plastico bianco stampato con sistema indelebile ed inalterabile dall'acqua, termoresistente e montati su un asse in acciaio inox, i numeri indicanti i metri cubi dovranno essere ben leggibili, di colore nero, devono presentarsi avanzando dal basso verso l'alto e le lancette devono ruotare nel senso orario. Il gruppo totalizzatore sarà contenuto in una capsula trasparente, sigillata a tenuta stagna e riempita con liquido di protezione limpido atossico e antigelo, detta capsula sarà dotata di dispositivo per la compensazione delle pressioni che si dovessero verificare tra l'interno e l'esterno della stessa;

- la turbina sarà in materiale plastico a basso peso specifico, anigroscopico e atossico, inalterabile fino a 50° C, provvista di pietra dura nella sede di appoggio del controperno per garantire la massima scorrevolezza alle basse portate, perfettamente bilanciata montata su un albero con pignoni, contropunta e viti in acciaio inox o in materiale plastico anticorrosivo e resistenti all'usura e agli urti;

- dispositivo di regolazione, il contatore dovrà avere la possibilità di potere agire sulla curva caratteristica tramite un dispositivo esterno, piombato, ed accessibile senza dover smontare il contatore stesso.

Ogni contatore sarà fornito completo dei seguenti accessori:

- due dadi di serraggio con aletta forata per la sigillatura;
- due cannotti filettati, con il tratto centrale a sezione esagonale;
- due guarnizioni in gomma adatte all'uso potabile.

Detti accessori dovranno essere contenuti in un apposito sacchetto chiuso ermeticamente.

Contrassegni

su ogni contatore dovranno essere apposti in modo leggibile ed indelebile almeno le seguenti marcature:

sul quadrante

riferimento DPR n. 854/1982

- logo o nome del costruttore;
- la classe metrologica;
- il contrassegno attestante l'approvazione CEE del modello;
- la portata nominale espressa in m³/h
- la pressione massima di esercizio (16 bar).

riferimento D.Lgs. n. 22/2007

- marcatura CE seguita dalla lettera M e dalle ultime due cifre dell'anno racchiuse in un rettangolo ed il numero d'identificazione dell'organismo notificato;

- marca o nome del fabbricante;
- unità di misura: metri cubi – m³;

- valore numerico di Q_3 (portata permanente)
- rapporto Q_3/Q_1 preceduto dalla lettera "R" (portata nominale / portata minima);
- rapporto Q_2/Q_1 (solo se differisce da 1,6 – portata di transizione / portata minima);
- pressione massima di esercizio (MAP 16);
- lettere V e/o H a seconda se il contatore deve lavorare in posizione verticale e/o orizzontale;
- classe di temperatura (se diversa da T30)
- classe di perdita di carico (se diversa da ΔP 63);

sulla cassa: in rilievo per fusione sui lati: una o due frecce che indichino il senso del flusso;

sul bordo dell'anello di chiusura: inciso ben visibile e non coperto da vernice il numero di matricola secondo la numerazione progressiva che sarà fornito dall'Azienda in sede d'ordine e l'anno di fabbricazione e la sigla ACOSSET;

Tutti gli elementi che costituiscono il contatore e l'assemblaggio dello stesso devono essere realizzati in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea.

- Sigilli: i contatori dovranno essere provvisti del sigillo di verifica prima secondo la direttiva CEE (Dir. 75/33), ovvero bollo metrico apposto da Ente Metrico territorialmente competente; il sigillo di verifica prima sarà impresso sul contatore in maniera visibile e indelebile con le due impronte secondo le modalità stabilite dalla direttiva CEE 71/316 e riportata sul D.P.R. 12/08/1982 n. 798, pubblicato sulla G.U. n. 302 del 03/11/1982. Il sigillo dovrà essere apposto in modo da rendere evidente qualsiasi manomissione esterna che ne possa modificare le caratteristiche idrauliche. Dadi e nervature della cassa dovranno presentare i fori necessari alla esecuzione di legature piombate con filo metallico, per impedire la manomissione del contatore, nonché l'asportazione e l'inversione sulle condotte senza il deterioramento di tali dispositivi.

Imballaggio e consegna

Ogni contatore deve essere imballato e protetto singolarmente in maniera adeguata in una scatola di cartone o in materiale simile. All'interno di ogni scatola devono essere posti anche gli accessori sopra indicati. Tali imballi devono essere inoltre raccolti in contenitori multipli di tipo idoneo a permettere l'esecuzione sicura delle operazioni di movimentazione, trasporto e consegna.

All'esterno di ogni imballo singolo dovranno essere riportate con caratteri chiaramente leggibili almeno le seguenti informazioni:

- a) marca e modello;
- b) diametro nominale;
- c) numero di matricola del contatore contenuto.

All'esterno di ogni imballo multiplo dovranno essere riportate con caratteri chiaramente leggibili almeno le seguenti informazioni:

- a) marca e modello;
- b) diametro nominale;
- c) il numero dei pezzi contenuti.

Il prezzo di fornitura dei contatori deve comprendere anche le spese di trasporto e scarico, presso la sede aziendale, per il materiale consegnato

Requisiti di conformità e certificazione della fornitura:

- la fornitura deve essere corredata da dichiarazione della ditta aggiudicataria attestante che i materiali impiegati per la costruzione e la finitura dei contatori, oggetto della fornitura, siano conformi alle disposizioni del D.M. 21/03/1973 e della Circolare del Ministero della Sanità n.102 del 02/12/78 e successive integrazioni relative alla produzione dei manufatti destinati a venire a contatto con sostanze alimentari, e che il liquido contenuto nell'apposito involucro

protettivo dei rulli sia perfettamente atossico. L'Azienda si riserva, comunque, il diritto di far effettuare il controllo qualitativo degli organi metallici, in plastica, in gomma, vernici e ogni altro elemento del contatore, da parte di laboratori qualificati;

- in caso di riscontrata non conformità alla verifica la fornitura sarà restituita senza alcun onere per l'Azienda e con pieno diritto a risolvere il contratto incamerando la cauzione definitiva, con diritto al risarcimento di eventuali maggiori danni;

- da una dichiarazione che tutti gli elementi del contatore sono stati prodotti ed assemblati in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea;

- da copia autenticata della valutazione di conformità oppure del Certificato di Approvazione CEE di Modello dei contatori oggetto della fornitura, rilasciato alla Ditta aggiudicataria;

Collaudo della fornitura: ogni contatore deve essere già tarato a cura della ditta fornitrice e consegnato insieme al relativo certificato di taratura, redatto in lingua italiana, nel quale devono essere riportati, oltre alla caratteristica e al numero di matricola, i valori della sensibilità e dell'errore di registrazione alla portata Qn.

I prodotti relativi alla fornitura devono essere assolutamente nuovi di fabbrica, con ciò si deve intendere non rifabbricati e non rigenerati ed inseriti nei listini ufficiali della casa costruttrice e regolarmente in commercio all'atto dell'offerta.

- IMPORTO DELL'APPALTO -

L'importo della fornitura a base d'asta oggetto del presente appalto ammonta a € 138.000,00 (euro centotrentottomila/00) IVA esclusa a norma di legge;

il prezzo unitario posto a base d'asta, IVA esclusa, per ogni contatore è il seguente:

CLASSE "B" per il diametro di 13 mm (1/2") € 23,00;

L'offerta deve essere unica ed indivisibile per l'intera fornitura.

- PREZZO D'AGGIUDICAZIONE -

Il prezzo dell'appalto che risulterà dall'aggiudicazione è comprensivo dei costi della fornitura, di trasporto ed ogni altro onere derivante, per la consegna dei contatori presso la sede dell'ACOSET SpA, Viale M. Rapisardi 164, Catania. La validità dell'offerta proposta è di centottanta giorni.

- CAUZIONE DEFINITIVA -

Prima della stipula del contratto la ditta aggiudicataria dovrà costituire la cauzione definitiva pari ad 1/10 dell'importo aggiudicato, o alle maggiori percentuali previste in relazione al ribasso offerto ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i..

- TEMPO UTILE E CONSEGNA DEI CONTATORI -

L'intera fornitura dovrà essere completata entro sei mesi decorrenti dalla data di stipula del contratto. La ditta fornitrice dovrà consegnare i contatori in più soluzioni, comunque mensilmente dovranno essere consegnati almeno n. 1.000 contatori, mentre maggiori quantitativi possono essere preventivamente concordati secondo le esigenze dell'Azienda. L'avvenuta fornitura dovrà risultare da apposita dichiarazione di presa consegna nei locali dell'ACOSET SpA siti in Catania, Viale M. Rapisardi n.164, debitamente firmata dal consegnatario responsabile dell'Azienda.

- PENALE -

E' prevista una penale pari allo 0,05 % del valore della merce non consegnata, per ogni giorno di ritardo nella consegna.

In ogni caso, trascorso il termine per la consegna senza che la stessa abbia avuto luogo, l'ACOSET Spa, a suo insindacabile giudizio, potrà rifiutare le merci e/o rifornirsi altrove, addebitando al fornitore l'eventuale differenza tra il prezzo pattuito e quello effettivamente pagato, salva e impregiudicata l'azione per il risarcimento di eventuali danni.

- PAGAMENTI -

Il pagamento sarà effettuato entro novanta giorni dalla fatturazione relativa ad ogni consegna effettuata e certificata dagli uffici preposti dell'Azienda, e a seguito dell'esito positivo del collaudo del lotto fatturato.

- GARANZIA -

Il periodo di garanzia dei contatori non sarà inferiore a cinque anni. Qualora entro detto periodo si dovessero manifestare difetti dovuti ai materiali ed alla lavorazione dei contatori, questi dovranno essere sostituiti a spese della ditta fornitrice con altri apparecchi con le stesse caratteristiche ed efficienti.

- INVARIABILITA' DEI PREZZI -

I prezzi contrattuali dovranno rimanere invariati in ogni evenienza, restando convenuto che il rischio di variazioni, nel corso della fornitura, sarà a totale carico della ditta aggiudicataria.

- ESCLUSIONI -

Verranno escluse dalla gara tutte le ditte che si trovano nelle condizioni previste dall'art.38 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163.

- OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI DI LEGGE -

Per tutto ciò che non sia in opposizione al contenuto del presente Capitolato la ditta aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle disposizioni di legge in materia di appalti.

Trattamento dei dati.

Ai sensi della Legge 675/96, il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza tutelando la riservatezza di ogni singola parte. La finalità del trattamento dei dati personali è riferito esclusivamente ai fini del mantenimento del rapporto commerciale della fornitura, ovvero per il proseguimento della gara in corso.

Disposizioni finali.

Per quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato d'oneri ed a completamento delle disposizioni in esso contenute si rinvia alle norme vigenti in materia di forniture per le pubbliche Amministrazioni e a quelle previste dal Codice Civile per quanto applicabili. Per eventuali controversie in ordine all'interpretazione ed esecuzione del presente capitolato, qualora si faccia ricorso all'Autorità giudiziari, il foro territorialmente competente è quello di Catania.

Il Responsabile del procedimento
Geom. Orazio Calabrese