



GARA D'APPALTO PER LA FORNITURA DI CONTATORI A TURBINA PER ACQUA FREDDA - CLASSE C – NORME CEE 75/33 PER I MAGAZZINI DI PUBLIACQUA

GARA N° 11 /2006 - APP

Capitolato di Condizioni e Specifiche Tecniche

Art. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto ha per oggetto la fornitura di n. 22.020 contatori per acqua potabile fredda, classe C per montaggio orizzontale (H), a turbina con getto unico, e getto multiplo quadrante bagnato a rulli protetti, lettura fino a 100.000 mc – autoazzerante.

Pressione di esercizio 16 bar.

Tipologie e quantità dei beni oggetto di fornitura sono dettagliatamente descritti nell'elenco Allegato 1 ("Distinta materiali / Elenco prezzi).

La fornitura è prevista nella forma del LOTTO UNICO

I quantitativi soprariportati sono da intendersi come assolutamente indicativi: rappresentano una stima operata dalla Stazione Appaltante di quanto ad essa necessario per un periodo di 12 mesi.

Nell'ambito delle diverse opzioni tecnico-qualitative ammesse, l'offerta dovrà essere unica. Offerte plurime, alternative o subordinate,

comporteranno, pertanto, **l'esclusione** della Ditta concorrente dalla gara.

Non saranno altresì ammesse offerte parziali o condizionate **pena l'esclusione**.

Art. 1 bis – Importo dell'appalto

Importo annuale a base d'asta € 264.220,00 (duecentosessantaquattromiladuecentoventi/00), al netto dell'IVA

Non saranno ammesse offerte in aumento.

L'importo di aggiudicazione è assunto quale tetto massimo di spesa, fatta salva la facoltà di Publiacqua all'utilizzazione anche parziale dell'importo stesso in ragione delle proprie esigenze gestionali. Il fornitore, pertanto, non avrà nulla a che pretendere se il tetto massimo di spesa non verrà raggiunto

Art. 1 ter – Subappalto

L'affidamento della fornitura non potrà essere subappaltato. La Ditta Aggiudicataria potrà avvalersi delle prestazioni di terzi esclusivamente per le attività di trasporto e scarico.

Rimane invariata la responsabilità della Ditta aggiudicataria la quale, anche per la parte di servizi affidata a terzi, risponderà in proprio di tutti gli obblighi previsti dal presente Capitolato e delle relative penali e comminatorie.

Art. 2 - DURATA DEL CONTRATTO APERTO E PROROGA

Con la Ditta aggiudicataria sarà stipulato apposito contratto.

La durata del Contratto è stabilita in anni 1 (uno).

Il Contratto decorrerà dalla data di stipula dopodiché, al termine dell'anno, si intenderà decaduta e priva di ogni effetto, anche se non preceduta da disdetta.

Publiacqua si riserva, nei limiti dell'importo residuo o per un ulteriore 20% dell'importo di aggiudicazione – aumento che Publiacqua stessa potrà autorizzare qualora esigenze aziendali lo

rendessero necessario o opportuno – , la facoltà di prorogare il contratto per ulteriori 3 (tre) mesi, mediante semplice richiesta scritta, con almeno un mese di preavviso. Nel caso in cui Publiacqua non si avvallesse della suddetta facoltà, il contratto si intenderà comunque decaduto e privo di ogni effetto al raggiungimento dell'importo di aggiudicazione senza che la Ditta possa pretendere compenso alcuno.

Art. 3- Caratteristiche Tecniche dei prodotti offerti

Le caratteristiche tecniche dovranno essere specificate nella relazione tecnica allegata all'offerta presentata da ciascuna ditta concorrente. Queste potranno contenere elementi migliorativi rispetto alle specifiche tecniche richieste di seguito e, tali elementi, verranno valutati da apposita commissione tecnica. In nessun caso i prodotti offerti potranno discostarsi, per omologazioni caratteristiche costruttive, iscrizioni e marchi, ecc., dai requisiti minimi richiesti nel presente articolo

Omologazioni

I contatori dovranno essere omologati secondo le direttive CEE 75/33 (di cui al D.P.R. 23/08/1982 n. 854, pubblicato sul supplemento della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n° 319 del 19.11.1982) per la classe C e marchiati con sigillo di verifica prima (secondo stessa direttiva CEE) dall'ENTE METRICO ITALIANO posto dall'ufficiale metrico territorialmente competente.

Caratteristiche costruttive

I contatori da fornire dovranno essere conformi alle seguenti prescrizioni e caratteristiche:

1. **Cassa e testa** in ottone titolato, in ghisa per diametro 2", esente da soffiature; superficie interna priva di scabrosità. Rivestimento protettivo esterno con vernice epossidica, riportante su di un lato una freccia indicante il flusso dell'acqua e la portata massima del contatore, in regola con le normative di cui al par. 'Omologazioni'.
2. **Anello di chiusura** in ottone stampato a caldo, dotato di alette per l'innesto della chiave di manovra, forate per la piombatura.
3. **Matricola** incisa sul bordo dell'anello, ben impressa e non ricoperta da strati di vernice.

4. **Filtro** posto all'imbocco del contatore, in materiale plastico anigroscopico atossico, ispezionabile estraibile.
5. **Dispositivo di regolazione** di tipo a vite in materiale plastico, protetto da tappo a chiusura in ottone, forato per la piombatura.
6. **Turbina** in materiale plastico, anigroscopico di basso peso specifico particolarmente resistente agli urti, perno di rotazione di fondo in acciaio inox o superiore, perno superiore della turbina in acciaio inox o superiore.
7. **Orologeria** in materiale plastico anigroscopico indeformabile, immersa nell'acqua a lettura diretta su cinque rulli numeratori protetti dal contatto con l'acqua, posti in una capsula trasparente e sigillata, dotata di dispositivo per la compensazione della pressione tra l'esterno e l'interno della protezione.
8. **Coperchio** in materiale plastico resistente agli urti.

Iscrizioni e Marchi

Su ogni contatore devono essere apposte in modo leggibile e indelebile, raggruppate o ripartite sull'involucro, sul quadrante del dispositivo indicatore o sulla targhetta segnaletica, le seguenti indicazioni:

- *Marchio di fabbrica.*
- *Classe metrologica del contatore, portata nominale (Qn).*
- *Una o due frecce indicanti il senso del flusso;*
- *Contrassegno omologazione C.E.E. con relativo numero di omologazione.*
- *La pressione massima d'esercizio in bar;*
- *La posizione in cui il contatore può funzionare normalmente (V) verticale o (H) orizzontale.*

Identificazione

I contatori devono essere identificabili in modo univoco mediante un gruppo di sette cifre numeriche, le prime due cifre indicanti l'anno e le restanti cifre indicanti il numero di matricola, in sequenza numerica (00001 – 00002 ecc..).

Sigilli

I contatori devono essere muniti di dispositivi di protezione che devono essere sigillati in modo da impedire, sia prima che dopo la corretta installazione del contatore, lo smontaggio e la modifica del contatore o del suo dispositivo di regolazione senza il deterioramento di tali dispositivi.

Accessori

I contatori di norma devono essere forniti completi di:

- Filtro posto in modo stabile sul raccordo di ingresso del contatore, lo stesso deve risultare facilmente ispezionabile.
- Cannotti, dadi e guarnizioni.
Sarà altresì apprezzata la possibilità di rotazione del quadrante di lettura.

Per quanto non espressamente previsto nelle presenti specifiche, si farà riferimento a quanto previsto dalle disposizioni C.E.E. n° 75/33.

Art. 4 – Prezzi

I prezzi offerti, presentati dalle Ditte concorrenti in base a calcoli di propria convenienza si intenderanno fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto.

I prezzi offerti saranno comprensivi dei costi di trasporto, scarico, nonché di qualsiasi altra spesa connessa all'erogazione delle forniture.

Art. 5 – Qualità dei prodotti

In fase di offerta, la ditta dovrà produrre, **a pena di esclusione**, una **certificazione oppure autocertificazione** a firma del legale rappresentante o procuratore della ditta concorrente, in cui sia indicata la qualità e la provenienza della materia prima utilizzata (ottone, metalli in genere, materie plastiche). Dovrà inoltre dichiarare di possedere la certificazione di sistema di qualità **ISO 9001:2000**, rilasciata da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. **La Relazione Tecnica** dovrà indicare dettagliatamente gli elementi migliorativi rispetto a quanto richiesto nel capitolato, ai fini dell'attribuzione del punteggio (art. 3). **Inoltre ogni Ditta Concorrente dovrà depositare presso Publicacqua Spa – Via Villamagna 25- 50126 Firenze – entro il termine fissato per la presentazione delle offerte, un campione per ogni calibro richiesto del prodotto offerto. Sul plico dovrà essere indicato il nome della Ditta, e il numero della gara e l'oggetto dell'appalto.**

Nessun compenso spetterà alla Ditta concorrente per la presentazione dei suddetti campioni. I campioni forniti non saranno restituiti, in quanto sottoposti a prove distruttive.

Qualora i campioni pervenissero dopo il termine previsto per le rispettive offerte, anche se già inviate, queste non saranno prese in esame.

Le relazioni tecniche presentate dalle Ditte concorrenti nel termine utile indicato nel Bando di Gara, saranno, unitamente ai rispettivi campioni, sottoposte all'esame dei tecnici di Publiacqua SpA.

Art. 6 - Cauzioni

L'offerta deve essere corredata, pena l'esclusione dalla gara, da **cauzione provvisoria** pari al 2% (due per cento) dell'importo a base d'asta e, precisamente, pari a EURO 5.284,00 (cinquemiladuecentoottantaquattro/00) costituita da fidejussione bancaria o polizza assicurativa o polizza rilasciata da intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale ex art. 107 D.Lgs. 385/93, avente validità per almeno 180 giorni dal giorno della gara (compreso). La fidejussione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del Codice Civile e la sua operatività entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Nelle stesse forme e clausole della cauzione provvisoria l'aggiudicatario dovrà prestare una **cauzione definitiva** pari al 10% (dieci per cento) dell'importo di aggiudicazione, avente validità per l'intera durata del contratto. La S.A. si riserva di chiedere all'aggiudicatario una proroga della cauzione stessa nel caso di proroga del Contratto.

La cauzione definitiva è posta a garanzia di qualsiasi danno che possa derivare dall'inadempimento degli obblighi contrattuali nonché del pagamento delle penali previste dal presente capitolato.

La cauzione provvisoria copre e verrà escussa:

- in caso di mancata sottoscrizione del Contratto per fatto dell'aggiudicatario;
- in caso di false dichiarazioni nella documentazione presentata ovvero qualora non venga fornita la prova del possesso dei requisiti di capacità morale, economico-finanziaria e tecnico-

organizzativa richiesti;

- in caso di mancata produzione della cauzione definitiva.

Art. 7 – Presentazione delle offerte.

In fase di presentazione dell'offerta, oltre a quanto indicato nel Disciplinare di gara e **pena l'esclusione** dalla gara stessa, ogni Ditta Concorrente, in qualsiasi forma partecipi, dovrà dichiarare:

- di possedere la necessaria struttura organizzativa, le capacità tecniche ed economiche, per eseguire la fornitura oggetto dell'appalto;
- di consegnare la merce presso ogni magazzino ubicato nel territorio di Publiacqua, che verrà specificato di volta in volta in sede di ordine;
- **Pena l'esclusione**, la ditta dovrà presentare copia della omologazione dei contatori nella configurazione offerta, secondo la direttiva C.E.E. n. 75/33.

La Ditta concorrente formulerà la propria offerta indicando, in cifre e lettere, il prezzo in euro per ciascun articolo, l'importo totale offerto per tipo e, infine, complessivo in base al consumo annuale previsto.

Il prezzo complessivo offerto, dovrà comunque essere inferiore a quello posto a base di gara.

Il prezzo unitario offerto è quello che l'aggiudicatario garantisce indipendentemente dalle quantità ordinate e dai punti di consegna indicati di volta in volta dal Committente in corso di esecuzione del rapporto contrattuale.

Non sono ammesse offerte in aumento, parziali o condizionate, pena l'esclusione.

Art. 8 – Prezzi

Il prezzo unitario offerto s'intende comprensivo di tutti gli oneri di cui ai precedenti articoli e presentato dalle ditte concorrenti in base a calcoli di loro propria convenienza, a tutto loro rischio e, quindi, invariabile e indipendente da qualsiasi eventualità.

Art. 9 – Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Per l'aggiudicazione della fornitura verrà fatta, una valutazione che terrà conto per il 60% del prezzo offerto e per il 40% delle caratteristiche di qualità.

Per la parte economica verrà attribuito un punteggio massimo di 60, così determinato:

prezzo minimo

$$Pe = \frac{\text{prezzo offerta}}{\text{prezzo minimo}} \times 60$$

Per le caratteristiche di qualità verrà attribuito un punteggio massimo di 40, così determinato:

indice di valutazione tecnica offerta

$$Pt = \frac{\text{indice di valutazione tecnica offerta}}{\text{indice di valutazione tecnica max}} \times 40$$

La graduatoria verrà formulata a decrescere, sommando i punti di ogni offerta (Pt+Pe).

Art. 10 – Pagamenti

Publiacqua S.p.A. avrà cura di inviare alla Ditta Aggiudicataria entro il 5 ° giorno di ogni mese, un estratto conto riepilogativo di tutte le forniture effettuate nel mese precedente. Ricevuto l'estratto conto, la Ditta aggiudicataria emetterà fattura trasmettendola direttamente alla sede della Società Publiacqua S.p.A. – Ufficio Ragioneria – Via Villamagna, 90/c 50126 Firenze. I pagamenti avverranno con bonifico bancario a 90 giorni dalla data della fattura. Le fatture prive del numero di contratto o inviate prima dell'emissione dell'estratto conto saranno respinte.

Qualora, in via eccezionale, Publiacqua fosse impossibilitata a inviare l'estratto conto entro il 5° giorno di ciascun mese, la Ditta aggiudicataria dovrà emettere singole fatture per ciascun D.D.T.

Ogni Ditta Fornitrice dovrà emettere fatture separate per ogni destinazione in modo da poter imputare correttamente i costi ad ogni servizio.

La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire le proprie coordinate bancarie al fine di permettere al Servizio Contabilità e Bilanci di effettuare i bonifici alle varie scadenze.

In caso di ritardato pagamento, Publiacqua S.p.A., ai sensi dell'art.5 comma 1° del D.Lgs. 231/2002 e in conformità alla Circolare del 14/01/2003 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, riconoscerà il tasso di interesse determinato in misura pari al saggio di interesse del principale strumento di rifinanziamento della Banca Centrale Europea, applicato alla sua più recente operazione di rifinanziamento principale effettuata il primo giorno di calendario del semestre in questione, maggiorato di due punti percentuali.

Eventuali contenziosi sospendono i termini di pagamento.

È fatto divieto al fornitore di cessione del credito senza espressa autorizzazione.

Art. 11 – Consegna dei materiali

La Ditta aggiudicataria dovrà consegnare il materiale richiesto entro 60 (sessanta) giorni solari dal ricevimento dell'ordine d'acquisto.

Le consegne dovranno essere effettuate, nei giorni feriali a cura, rischio e spese del fornitore presso i magazzini e le sedi di Publiacqua nonché presso gli ulteriori luoghi, indicati in sede di ordine, posti nell'ambito di competenza territoriale della stazione appaltante.

La consegna dovrà essere accompagnata da idoneo documento di trasporto, compilato secondo la legislazione vigente, che riporti in chiaro il numero d'ordine e di contratto assegnato dalla Società appaltante. Il numero di contratto sarà di volta in volta indicato nell'ordine di acquisto stesso.

Tutte le operazioni di consegna dovranno essere eseguite alla presenza del personale del Committente, previo accordo con il responsabile e comunque in orari compatibili con l'orario di lavoro in

vigore presso le varie sedi di Publiacqua S.p.A. interessate alle forniture.

Salvo diverso accordo, le consegne saranno eseguite nei seguenti orari:

- dal lunedì al giovedì dalle ore 8.30 alle ore 12,00 e dalle ore 13,30 alle ore 16,00
- il venerdì dalle ore 8,30 alle ore 12,30

Art. 12 – Penalità – Risoluzione del contratto

Verranno, pure, applicate penali di **€ 50,00** (cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo nelle consegne concordate, salvo il risarcimento di maggiori danni.

Ove il ritardo si prolungasse oltre 20 (venti) giorni, la Società, ferma restando l'applicazione della penale prevista dal comma precedente, provvederà ad approvvigionarsi presso altra ditta a prezzo di mercato, con il maggior costo e le relative spese a carico del fornitore aggiudicatario senza che questi possa elevare eccezione alcuna. Nel caso predetto Publiacqua si impegna a fornire a richiesta dell'aggiudicatario la documentazione dell'acquisto fatto in mora.

Le ditte appaltatrici, inoltre, risponderanno, direttamente ed indirettamente, di ogni danno che per fatto proprio o dei loro addetti potrà derivare a Publiacqua.

Il contratto sarà risolto qualora la Ditta Aggiudicataria procedesse a subappaltare la fornitura (Art. 1456 c.c.)”.

La Società si riserva la facoltà, in caso di fallimento della Ditta Appaltatrice o di risoluzione contrattuale, di affidare la parte rimanente dell'appalto al secondo classificato in gara.

In ciascuno dei casi suindicati i fornitori saranno tenuti al risarcimento dei danni eventualmente subiti da Publiacqua che potrà intentare nei confronti delle ditte medesime qualsiasi azione legale.

Per quanto riguarda altre penalità riguardanti eventuali non conformità delle forniture erogate, si rimanda al successivo articolo 13 – Collaudi.

Art. 13 – Collaudi

Per ogni lotto consegnato il committente potrà effettuare controlli sulla merce oggetto di fornitura. Tali controlli avverranno con le seguenti modalità:

1. La merce consegnata presso i magazzini di Publiacqua s.p.a. potranno essere sottoposti a verifiche di collaudo. Il responsabile dell'ufficio acquisti si attiverà incaricando uno o più tecnici di effettuare un sopralluogo presso il magazzino di Publiacqua s.p.a, dove verranno prelevati, dai lotti di merce consegnata, 10 (dieci) campioni per ogni tipologia di merce ed identificati con un sigillo.
2. **1° Verifica.** I campioni saranno sottoposti alla verifica da parte dell'Ufficio Metrico della Camera di Commercio I.A.A. di Asti Laboratorio di taratura per contatori d'acqua per accertare:
 - i. le caratteristiche metrologiche di cui alle disposizioni C.E.E. n° 75/33
 - ii. corrispondenza fra campioni prelevati e richieste del presente capitolato
3. **2° Verifica** Da parte dei tecnici Publiacqua:
 - i. corrispondenza fra campioni prelevati e campione consegnato in fase di gara.
4. **Prove.** Le prove per le verifiche di cui al punto 2 saranno:
 - i. curva metrologica su contatori nuovi
 - ii. prova di usura aQmax a 100 h
 - iii. curva metrologica dopo la prova di usura a qmax 100 h
5. **Penalità.** Nel caso in cui:
 - i. le verifiche risultassero negative ovvero la classe metrologica dalle prove dovesse risultare immediatamente inferiore (Classe B):
 1. **il lotto verrà accettato, ma verrà effettuata una detrazione pari al 50% del prezzo di aggiudicazione;**
 2. **tutti i lotti non ancora consegnati presso i nostri magazzini non saranno accettati;**
 3. **il contratto verrà annullato e si effettuerà la aggiudicazione, per i lotti rimanenti, al concorrente successivamente classificato;**
 4. **le spese generali e l'eventuale maggiore prezzo di aggiudicazione saranno a carico del fornitore inadempiente**

Tutto ciò senza che egli possa elevare eccezione alcuna.

ii. le verifiche risultassero negative ovvero la classe metrologica dalle prove dovesse risultare inferiore alla Classe B:

- 1. il lotto verrà rifiutato e quindi non pagato,**
- 2. eventuali quantità relative al lotto e già consegnate al nostro magazzino dovranno essere ritirate dal fornitore a propria cura e spese;**
- 3. il contratto verrà annullato e si passerà ad aggiudicare al concorrente successivamente classificato**
- 4. i contatori già installati verranno sostituiti con le nuove forniture e le spese di installazione verranno addebitate al fornitore inadempiente nella misura di 50,00 € a contatore sostituito.**
- 5. le spese generali e l'eventuale maggiore di prezzo di aggiudicazione saranno a carico del fornitore inadempiente,**

Tutto ciò senza che egli possa elevare eccezione alcuna.

Tutte le spese inerenti alle operazioni di collaudo si intendono a carico del concorrente.

Gli apparecchi di misura e tutte le loro parti di ricambio, oggetto della presente fornitura, sono garantiti per un periodo di cinque anni dalla data di consegna e, pertanto, si impegna a sostituire o riparare tutti quei contatori o loro parti che entro tale periodo presentino difetti nei materiali e nelle lavorazioni.

La ditta che si aggiudicherà la fornitura inoltre si dovrà impegnare a tenere indenne l'Amministrazione da ogni reclamo di terzi per l'impiego di materiali e/o dispositivi protetti da brevetti ed utilizzati dalla Ditta fornitrice nella fabbricazione dei propri apparecchi, con esplicita assunzione di ogni responsabilità al riguardo.

Art. 14 – Assicurazione

La Ditta aggiudicataria è responsabile di qualsiasi danno, diretto o indiretto, che possa derivare a Pubbliacqua o a soggetti terzi dall'esecuzione della fornitura in oggetto. A garanzia dei relativi rischi, la Ditta fornitrice dovrà produrre in sede di offerta o dichiarare di

impegnarsi a stipulare, in caso di aggiudicazione, una polizza assicurativa stipulata con primaria Compagnia di Assicurazione con un massimale non inferiore a EURO 500.000,00 (cinquecentomila/00).

Art. 15 – Termini e Comminatorie

I termini e le comminatorie contenute nel presente Capitolato operano di pieno diritto, senza obbligo per la Società della costituzione in mora della Ditta Aggiudicataria, la quale, a tutti gli effetti, elegge domicilio in Firenze.

A garanzia di ogni danno che potrà derivare dall'inadempimento degli obblighi contrattuali nonché del pagamento delle penali previste dal presente Capitolato, Publiacqua S.p.A. si riserva la facoltà di rivalersi direttamente ed immediatamente sugli importi da liquidarsi in fattura.

Art. 16 - Spese

Mentre l'I.V.A. è a carico della Stazione Appaltante, le eventuali spese di registrazione del contratto nonché ogni e qualsiasi altra spesa connessa alla fornitura, ivi comprese le spese di trasporto, di imballo e di scarico, è a completo carico dell'aggiudicatario.

Art. 17 – FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia inerente il presente appalto è competente in via esclusiva il Foro di Firenze.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
FINANZIARIO E COMMERCIALE
(Dott. Ing. Luciano Del Santo)