



Dipartimento Gestione Economico finanziaria, risorse
strumentali, logistica

S.C.APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE RISORSE



E. O. Ospedali Galliera - 16128 Genova
Prot. Gen. N. 0018914/15
GARA APPALTO del 16/07/2015
Class.: IX.1.334 - Det.re: U.O.R.

M
S.C. APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE RISORSE

Dirigente responsabile: Dott.ssa Maria Laura ZIZZO

Funzionario referente: Dott.ssa Stefania Ferrari

Telefono: 0105632318

Email: stefania.ferrari.galliera.it

Tramite MEPA

Spett.le

DITTA

Oggetto: procedura di gara tramite il Me.P.A., a sensi delle vigenti disposizioni per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, approvate con provvedimento n.970 del 30.11.2007 e s.m.i., per la fornitura di filtri acqua per la copertura di n. 67 punti terminali per il controllo del rischio microbiologico derivante dall'acqua ospedaliera presso i vari reparti dell'Ente **CIG 6335405D95**.

- Invito a partecipare.

Si comunica che questo Ente intende procedere all'affidamento del contratto relativo alla fornitura biennale in oggetto.

Per quanto sopra si invita codesta società a presentare la propria migliore offerta da far pervenire, con le modalità di seguito indicate.



Mura delle Cappuccine 14 - 16128 Genova - Tel. +39 01056321 - Fax 010 563 2018 - www.galliera.it
P.I. 00557720109 - Cod. IBAN IT 80 T 06175 01590 000000414190 - protocollo@pec.galliera.it

Durata della fornitura e importo presunto

La durata della fornitura è fissata in 24 mesi decorrenti dalla data di stipula del contratto.

L'importo biennale posto a base d'asta della fornitura ammonta a €45.702,40.= IVA esclusa, compresi gli oneri di sicurezza.

La fornitura, in un unico lotto, è articolata come di seguito specificato:

Descrizione (lotto unico)	Qta	Prezzo compl. Fornitura annuale	Prezzo compl. Fornitura biennale
Punti terminali lavabo	58	€ 22.351,20	€ 45.702,40
Punti terminali docce	8		
Punto erogazione vasca sala parto	1		

L'Ente ospedaliero si riserva la risoluzione anticipata del contratto di fornitura stipulato in esito alla presente procedura, con preavviso scritto di 30 giorni, qualora la fornitura di che trattasi venisse aggiudicata in ambito regionale dalla Centrale Regionale degli acquisti istituita con Legge Regionale n. 34/2012, senza che la ditta contraente possa vantare risarcimenti e/o indennizzi di sorta;

L'Ente procederà alla risoluzione del contratto in caso di mancata assunzione da parte della ditta appaltatrice degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010.

Adempimenti relativi alla pubblicità della procedura

La presente procedura si svolgerà tramite Me.P.A., il cui utilizzo è stato reso obbligatorio dall'art.7, comma 2 della Legge 6 luglio 2012 n. 94, per le Amministrazioni Pubbliche di cui all'art.1 del D.Lgs. 30 marzo 2011n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario.

Norme per la compilazione dell'offerta

L'offerta deve essere composta dalla documentazione amministrativa, dalla documentazione tecnica e dall'offerta economica riportando il codice identificativo gara (CIG) relativo ai prodotti in gara e dovranno essere depositate telematicamente negli appositi spazi riservati dal Me.P.A. entro le **ore 12 del 29.07.2015** come indicato nella R.D.O.

Documentazione amministrativa

Garanzia, ai sensi dell'art. 75, comma 1, del D.Lgs 163/2006 a favore dell'Ente appaltante, nelle forme stabilite ai commi 1, 2 e 3 del predetto decreto pari al due per cento dell'importo presunto posto a base di gara.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, c.c., nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto stesso.

La garanzia deve avere validità di 180 giorni decorrente dal termine ultimo per la presentazione delle offerte. Essa copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto



dell'affidatario. Detta garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione dei contratti.

In caso di A.T.I. il deposito cauzionale dovrà essere intestato alla società Capogruppo, in qualità di mandataria del raggruppamento con espressa indicazione delle ditte mandanti.

Dichiarazione rilasciata dal fideiussore inerente l'impegno di quest'ultimo a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario (art. 75 comma 8 D.Lgs. 163/06).

Copia della presente lettera d'invito sottoscritta per accettazione su ciascuna pagina dal legale rappresentante, compresi gli allegati.

Documentazione tecnica

La documentazione tecnica indicata nel documento "Specifiche tecniche" allegato dovrà essere caricato nell'apposito spazio riservato dal portale Me.P.A.

Offerta economica

L'offerta economica deve essere in bollo, in lingua italiana, sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante (o altro soggetto legittimato ad impegnare la ditta), utilizzando il modulo apposito e deve essere caricato nello spazio riservato dal portale Me.P.A. entro il termine indicato nella R.D.O. relativa alla presente procedura.

Non sono ammesse offerte in aumento, alternative, plurime, condizionate o espresse in modo indeterminato.

L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di una sola offerta.

Il presente invito e la relativa offerta non vincolano in alcun modo l'Amministrazione ospedaliera in ordine all'esito della gara.

Campionatura

Le ditte concorrenti dovranno far pervenire entro le ore **12.00 del 29.07.2015** la campionatura nella quantità indicata nelle "Specifiche tecniche" allegate, presso l'ufficio protocollo della Direzione Generale (Mura delle Cappuccine, 14 - 16128 Genova, orario di apertura 9.00-12.00, dal lunedì al venerdì, esclusi i festivi).

Il predetto plico o pacco deve essere chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura all'esterno del quale dovrà essere trascritto "NON APRIRE - CONTIENE CAMPIONATURA per la fornitura di: "filtri acqua per la copertura di n. 67 punti terminali per il controllo del rischio microbiologico derivante dall'acqua ospedaliera presso i vari reparti dell'Ente **CIG6335405D95**" ed indicando sulla stessa il n. RDO.

Il plico contenente la predetta campionatura deve essere corredato di bolla di consegna recante l'elenco e la descrizione del materiale prodotto.

I campioni dovranno corrispondere all'esatto confezionamento di vendita.

Non saranno ammesse campionature di prodotti differenti da quelli richiesti.

Non saranno ammesse campionature recanti codici differenti dall'offerta presentata in sede di gara pena l'esclusione dal lotto di riferimento.

Nulla sarà dovuto da questo E.O. per le campionature inviate dalle ditte partecipanti alla gara.

La mancata presentazione della campionatura comporterà l'esclusione dalla gara.



Criteri di selezione delle offerte

L'aggiudicazione avverrà al prezzo più basso previa valutazione di idoneità tecnica dei prodotti alle prescrizioni prescritte.

Una Commissione Tecnica appositamente nominata valuterà la qualità dei prodotti proposti in gara sulla base delle informazioni risultanti dalla documentazione tecnica e dalla campionatura prodotta in sede d'offerta.

I prodotti giudicati non idonei verranno esclusi dalla gara. Nei confronti dei prodotti giudicati idonei la valutazione avverrà al prezzo più basso.

L'aggiudicazione deve intendersi immediatamente vincolante per la Ditta aggiudicataria, mentre per l'Ente ospedaliero è subordinata all'adozione dell'atto relativo all'esito della gara.

Ordini e modalità di consegna

Le consegne saranno ripartite secondo quanto verrà segnalato dal reparto utilizzatore, per il tramite della Direzione Sanitaria.

Qualora venisse riscontrata, anche in sede di prima fornitura, la non conformità, sia nella qualità sia nella quantità, della merce ai requisiti richiesti e pattuiti e qualora non venissero rispettati i termini di consegna previsti nelle Specifiche Tecniche, l'Ente ospedaliero invierà formale contestazione con specifica delle motivazioni e con invito a conformarsi entro un termine massimo di 10 giorni.

Inoltre l'Ente ospedaliero avrà il diritto di acquistare presso altre ditte i prodotti occorrenti a danno del fornitore inadempiente; resterà cioè a carico dell'inadempiente sia la differenza per l'eventuale maggiore prezzo rispetto a quello convenuto, sia ogni altro maggiore onere o danno comunque derivante all'Ente a causa dell'inadempienza stessa.

La merce dovrà essere accompagnata da documento di trasporto che deve obbligatoriamente indicare:

- elenco descrittivo del materiale consegnato / la tipologia e il numero di filtri consegnati / sostituiti
- reparto di destinazione / luogo di consegna
-

La ditta dovrà redigere il Verbale / Rapporto di intervento tecnico, per ogni consegna, sostituzione, intervento in merito alla fornitura di che trattasi, emettendo la relativa fattura.

I prodotti dovranno essere consegnati in confezione originale, sigillata, senza segni che possano evidenziare alterazioni.

In sede di prima fornitura l'Ente Ospedaliero valuterà la qualità dei prodotti offerti e solo in caso di esito favorevole, previo accertamento che la stessa sia di ottima qualità, confermerà la validità del contratto.

Fatturazione e pagamenti

Le fatture dovranno essere intestate all'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera e dovranno essere inviate al seguente indirizzo: Mura delle Cappuccine, 14 – 16128 – Genova – fatture.passive@pec.galliera.it.

Sulle stesse dovranno essere indicati esplicitamente gli estremi dei relativi interventi e delle bolle di consegna ed il codice e/o la descrizione della ditta fornitrice.

Le fatture dovranno essere emesse entro i termini di cui all'art.21 del D.P.R. 26.10.1972, n.633, non sono ammesse al pagamento le fatture non conformi alle suddette modalità.

I pagamenti, ove non avvengano contestazioni sulle forniture e/o sulle relative fatture,



saranno effettuati di norma entro 60 giorni dalla data di ricevimento delle stesse e comunque dopo l'accettazione dei beni e l'espletamento degli altri adempimenti di rito.

Si intendono ricevute il 15 del mese, tutte le fatture registrate tra il 1° e il 15° giorno del mese stesso. Il 30 del mese, tutte le fatture registrate tra il 16° e l'ultimo giorno del mese stesso.

L'eventuale ritardato pagamento del corrispettivo non potrà comportare l'interruzione della fornitura.

Cessione del credito

La cessione del credito è ammessa nei limiti e con le modalità indicate nell'art.117 del D. Lgs n.163/2006 e s.m.i..

Validità dell'offerta

L'offerente è vincolato alla propria offerta per 180 giorni decorrenti dalla data fissata quale scadenza per la presentazione dell'offerta, l'aggiudicatario per tutto il periodo di vigenza contrattuale.

Cauzione definitiva

L'aggiudicatario, entro 20 giorni dalla data di assegnazione della fornitura dovrà inderogabilmente costituire la cauzione definitiva stabilita in misura non inferiore al 10% dell'importo di aggiudicazione per garantire l'esatto adempimento delle obbligazioni discendenti dal contratto, ai sensi di quanto prescritto nell'art. 113 del D. Lgs. 12.4.2006, n. 163. La validità di detta cauzione dovrà coprire l'intera durata contrattuale.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa di cui al comma 1 deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa di cui al comma 1 deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell'affidamento.

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

Fallimento, liquidazione, procedure concorsuali

In caso di scioglimento o di liquidazione della Ditta aggiudicataria, l'Ente, a suo insindacabile giudizio, avrà diritto di pretendere tanto la risoluzione del contratto, da parte della ditta in liquidazione, quanto la continuazione dello stesso da parte della ditta subentrante.

In caso di fallimento o di ammissione a procedure concorsuali in genere, il contratto si riterrà rescisso di pieno diritto a datare dal giorno della dichiarazione di fallimento o di ammissione alle procedure concorsuali, fatto salvo il diritto dell'Ente di rivalersi sulla cauzione e sui crediti maturati per il risarcimento delle eventuali maggiori spese conseguenti alla cessazione della fornitura.

Stipulazione del contratto

A seguito del provvedimento di aggiudicazione si procederà alla stipula del contratto nei termini previsti dalla vigente normativa.



Documentazione richiesta alla ditta aggiudicataria

Il soggetto aggiudicatario, entro 20 giorni, decorrenti dalla data di avvenuta notifica dell'aggiudicazione, deve trasmettere all'Ente ospedaliero, i seguenti documenti:

- deposito cauzionale definitivo in misura non inferiore al 10% dell'importo di aggiudicazione con le prescrizioni di cui all'art. 113 del D. Lvo n. 163/06 cui si fa rinvio;
- in caso di raggruppamenti di imprese l'atto di costituzione del raggruppamento temporaneo.

Codesta spett.le ditta dovrà indicare il conto corrente dedicato e i soggetti abilitati ad operare su di esso, al fine di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n.136.

Disposizioni varie

Per quanto non previsto nella presente lettera d'invito si fa rinvio alle disposizioni per l'affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, a sensi dell'art.125 del D. Lgs 163/2006, approvate con provvedimento n.970 del 30.11.2007.

Si informa che ai sensi della Legge 675/96 i dati trasmessi verranno utilizzati esclusivamente per lo svolgimento di funzioni istituzionali nei limiti stabiliti dalla medesima legge.

Si precisa che questa amministrazione si riserva di procedere ai controlli e verifiche di cui all'art. 71 del D.P.R. 445/00. In caso di accertata falsità delle dichiarazioni rilasciate, di mancati adempimenti connessi e conseguenti all'aggiudicazione, la medesima verrà annullata, fatti salvi i diritti al risarcimento di tutti i danni e spese derivanti dall'inadempimento nonché restando ferma la responsabilità penale per le dichiarazioni mendaci di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

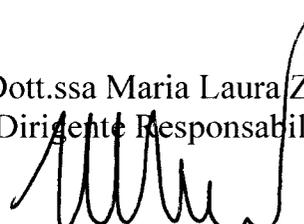
Codesta spett.le ditta si impegna ad accettare il codice di comportamento dell'E.O.Ospedali Galliera, approvato con provvedimento n. 475 del 30.06.2014 e pubblicato sul sito dell'Ente www.galliera.it pena la risoluzione o decadenza dell'aggiudicazione stessa, e di impegnarsi a far rispettare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo i relativi obblighi.

La presentazione dell'offerta non vincola l'Ente appaltante che si riserva la facoltà di revocare, annullare, modificare, sospendere il presente appalto senza che per questo le ditte partecipanti possano avanzare alcuna pretesa, pretendere risarcimenti, rimborsi spesa o altro.

Ulteriori informazioni

Eventuali informazioni riguardanti la presente procedura potranno essere richiesti a questo Ente presso la S.C. Approvvigionamento e gestione risorse (Pec: protocollo@pec.galliera.it, Tel: 010 5632318 / 2319, Fax: 010 5632314)

Dott.ssa Maria Laura Zizzo
Dirigente Responsabile



allegato:
specifiche tecniche



SPECIFICHE TECNICHE

- 1) I quantitativi del presente appalto devono intendersi per punto terminale trattato (rubinetto, doccia) per un periodo non inferiore a 30 giorni, comprensivo dei filtri necessari, dei raccordi adattatori, del servizio di sostituzione filtri, dello smaltimento dei filtri esausti (sostituiti) e della manutenzione.
- 2) In via presuntiva si indica di seguito il numero dei punti terminali con protezione totale:
punti terminali (lavabi): 58
punti terminali (docce): 8
punti di erogazione (vasca parto): 1
- 3) La ditta aggiudicataria dovrà garantire che i filtri sterili assoluti installati garantiscano la sicurezza nel punto erogatore per almeno 30 giorni mediante documentazione rilasciata dal produttore (fabbricante) del filtro.
- 4) I prodotti devono essere confezionati in modo tale da garantire la perfetta conservazione, anche durante le fasi di trasporto e stoccaggio.
- 5) Non verranno accettati prodotti privi di marcatura di conformità CE in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente.
- 6) I filtri sterili assoluti richiesti sono di 2 tipologie:
 - per lavabo
 - per doccia
 - per vasca parto in acqua
- 7) I filtri forniti, comprensivi dei raccordi adattatori agli erogatori, devono avere le seguenti caratteristiche tecniche minimali e garanzie di utilizzo:
- 8) Filtri a protezione totale, indicati per produrre acqua microbiologicamente controllata per uso esterno per un periodo minimo di 30 giorni, garantendo in ogni caso la funzionalità del sistema e quindi la sostituzione di eventuali filtri danneggiati o con durata inferiore per decadimento delle prestazioni senza maggiorazione di importi.
- 9) I filtri a 30 gg devono garantire l'efficienza di trattenimento TOTALE di batteri, funghi, protozoi e particelle di dimensioni superiori a 0,2 micron dall'acqua.
- 10) La Ditta concorrente deve produrre dichiarazione del fabbricante relativamente alla rimozione della *Brevundimonas diminuta*, ed eventualmente per la rimozione di:
 - o *pseudomonas aeruginosa*
 - o *Legionella pneumofila*,
 - o *Escherichia coli*,
- 11) Le suddette certificazioni e le guide di validazione dovranno essere rilasciate unicamente dal fabbricante/produttore. Per le esigenze dell'EO Galliera, in base alle problematiche inerenti le caratteristiche dell'acqua distribuita, si chiede che detti filtri siano anche in grado di trattenere *pseudomonas aeruginosa*, *legionella pneumophila*, *escherichia coli*.
- 12) I filtri sono destinati alla produzione di acqua microbiologicamente pura per:
 - o pulizia e risciacquo di ferite
 - o lavaggio mani e le procedure di igiene personale
 - o produzione di cibi e bevande
 - o parto in acqua

- risciacquo della strumentazione nell'ambito dei processi di disinfezione dispositivi medici
- 13) Dovrà essere prodotta la dichiarazione di conformità del produttore relativa alla destinazione d'uso richiesta per i filtri e alle varie caratteristiche. Ove richiesto i filtri devono possedere il marchio CE di Conformità Europea.
 - 14) I filtri devono essere sterili e confezionati singolarmente.
 - 15) I filtri devono essere certificati LATEX FREE, marcati CE, prodotti e confezionati conformemente alla normativa vigente
 - 16) I filtri dovrebbero consentire mediante un'etichetta o una marchiatura indelebile sul corpo del filtro di conoscere le seguenti informazioni:
 - Numero di serie
 - Nome commerciale del prodotto
 - N° di codice del prodotto
 - N° di lotto o codice a barre per l'identificazione univoca del filtro legato ad una gestione informatizzata
 e che siano dichiarati i seguenti parametri minimi:
 portata minima in assenza di particelle o macromolecole che causino una riduzione del flusso – nel range di pressione di 2-3 bar: 5 litri/minuto per i rubinetti e per le docce.
 Pressione e temperatura massime d'esercizio (per la temperatura, non inferiore a 45° C, secondo norma di legge), temperatura massima d'esposizione (non inferiore a 60°C) e tempo di contatto tollerato, superficie della membrana filtrante (con requisito minimo di 400 cm²), compatibilità agli agenti disinfettanti esterni, filmanti e antincrostanti, resistenza ai comuni protocolli di sanitizzazione, agli agenti chimici (monocloramina e altri cloroderivati, biossido di cloro, ipoclorito, acido peracetico, perossido di idrogeno).
 - 17) La confezione individuale del filtro deve contenere informazioni riguardanti:
 - 1 - descrizione del prodotto
 - 2 - nome commerciale del prodotto
 - 3 - data di produzione e/o scadenza
 - 4 - numero di lotto di produzione
 - 5 - nome del produttore
 - 6 - dicitura "sterile"
 - 18) Funzionamento con pressione normale di esercizio a monte del filtro (vedere in allegato la Tabella "Linea acqua fredda sanitaria – valori medi pressori").
 - 20) I filtri devono possedere un sistema idoneo e certificato per garantire la protezione dalla contaminazione retrograda per l'intera durata dell'utilizzo.
 - 21) Devono garantire l'assenza di alterazioni o influenza delle qualità organolettiche dell'acqua distribuita
 - 22) Certificazioni e validazioni del filtro per la rimozione di batteri rilasciate dal Fabbriante che dichiarino la conformità a quanto indicato nelle metodiche stabilite dagli Enti preposti in particolare la resistenza alle operazioni di sanitizzazione delle reti idriche quali iperclorazione e shock termico
 - 23) Essere dotati di raccordo ad attacco rapido – con acquastop – che consenta la semplice, veloce e sicura sostituzione dei filtri stessi. I raccordi adattatori per rubinetti e vasca parto dovranno essere compatibili con gli erogatori presenti nelle strutture della stazione appaltante.

- 24) Gli attacchi rapidi vanno sostituiti ai rompi getto degli erogatori: in ogni caso non dovranno permettere la fuoriuscita di acqua in mancanza del filtro
- 25) E' richiesto che filtro ed attacco rapido abbiano minimo ingombro e tale da non ridurre lo spazio utile alle operazioni di abluzione nel senso del flusso dell'acqua. E' fatto obbligo alla ditta aggiudicataria d'installare a proprie spese idonea rubinetteria, in ottemperanza alle caratteristiche tecniche fornite all'azienda appaltatrice, nel caso in cui non rimanga spazio adeguato fra il filtro ed il lavandino; lo stesso discorso deve intendersi valido anche per il filtro destinato alla vasca parto.
- 26) Le istruzioni per l'uso ed il foglietto illustrativo in lingua italiana, necessariamente fornite dal fabbricante, devono essere presenti nella singola confezione minima di vendita e allegate alla documentazione di gara.
- 27) La riproducibilità delle prestazioni deve essere garantita da un controllo di qualità individuale effettuato in produzione, mediante test di integrità dell'involucro, delle saldature e del potere di ritenzione delle membrane, test di controllo della resistenza alla pressione massima consentita e da idoneo certificato di conformità rilasciato in originale dal fabbricante per ogni lotto di filtri consegnati
- 28) I certificati in originale delle validazioni, delle certificazioni e delle conformità agli standard dovranno essere rilasciati dal fabbricante del filtro e da enti certificatori riconosciuti.
- 29) Dovranno essere fornite in sede di gara le confezioni minime di vendita (ad es. scatola da 10 filtri) e i singoli filtri oggetto dell'offerta.
- 30) Il servizio di sostituzione dei filtri dovrà avvenire alla scadenza della vita operativa dei filtri come certificata dalla ditta produttrice o qualora intervengano danneggiamenti o a seguito di un decadimento delle prestazioni dei filtri stessi in anticipo rispetto alla data di scadenza e dovrà essere a carico della ditta aggiudicataria con l'impiego di personale specializzato e qualificato. Il personale preposto dalla ditta aggiudicataria, durante l'effettuazione degli interventi di sostituzione e/o manutenzione dovrà rispettare le norme riguardanti le differenti modalità di accesso presso le Strutture sanitarie.
- 31) Ad ogni fornitura dei filtri deve essere presentata la documentazione attestante le caratteristiche e le certificazioni dei filtri medesimi.
- 32) La sostituzione dei filtri dovrà avvenire secondo le esigenze ed il programma, per garantire la protezione totale per il periodo di almeno 30 giorni per punto erogatore, concordato con l'Azienda Sanitaria.
- 33) Il servizio deve comprendere:
la fornitura di un adeguato filtro di grado sterilizzante (0,2 micron) da installare all'interno del vano tecnico della vasca adibita al travaglio/parto in acqua (per il suddetto filtro dovrà essere fornita documentazione comprovante le caratteristiche sterilizzanti dello stesso).
- 34) l'adeguamento strutturale, ove necessario, dei punti acqua serviti da filtri; se, a causa delle caratteristiche chimico- fisiche dell'acqua, si dovesse verificare la precoce saturazione del filtro, la ditta appaltatrice dovrà provvedere, a proprie spese, all'installazione di un adeguato sistema di pre-filtrazione (sotto-lavello, ingresso reparto o in centrale acqua a seconda della problematica occorsa) ed all'installazione di ulteriori filtri di durata pari ad almeno 30 giorni a protezione totale senza costi aggiuntivi per l'Azienda Sanitaria, al montaggio e alla verifica della tenuta dei raccordi adattatori. Dovrà inoltre essere garantita:

- la disponibilità di personale aggiuntivo altamente qualificato per gli interventi ordinari e straordinari di gestione dei filtri, che eventualmente dovessero rendersi necessari , entro le 2 ore lavorative dalla chiamata;
- la costante disponibilità, in situazioni di emergenza o di urgenza, di un tecnico per sorveglianza, monitoraggio e controllo dei punti acqua in esame;

CAMPIONATURA DI GARA:

1 confezione/scatola da almeno 10 filtri per ogni tipologia di filtro offerto; materiale sterile, confezione sia primaria, sia secondaria

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

prezzo più basso

DURATA CONTRATTUALE

24 mesi

All. 1

LINEA ACQUA FREDDA SANITARIA – VALORI MEDI PRESSORI

RILEVAZIONE DICEMBRE 2014

UBICAZIONE	VALORI PRESSORI
PAD. STORICI: B1 - B7	DA 0,2 A 0,5 BAR
PAD. B - B8	DA 0,2 A 2,0 BAR
PAD. AS	DA 0,3 A 3,0 BAR
PAD. A1	DA 0,2 A 3,0 BAR
PAD. D	DA 0,3 A 3,5 BAR
PAD. D1 (DENTISTI)	DA 4,0 A 8,0 BAR