



Proposta N°1245 del 24/11/2016

**DETERMINA DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO - LOGISTICO**

N° 1181 del 29 NOV. 2016

**OGGETTO :** servizio sanitizzazione della rete idrica del Poliambulatorio di Tortoli periodo 01/01/2016 al 31/12/2017. Ditta Medical Spa di Sassari.

**CIG :Z011C21022**

**RICHIAMATA** la deliberazione n. 560 del 26.10.2006 e la n.187 del 30.04.2012 con oggetto: Approvazione Regolamento per acquisizioni in economia di beni e servizi, come da articolo n.125 del D.lgs n. 163/2006 concernente il Codice dei Contratti Pubblici ;

**PREMESSO** che risulta necessario il servizio di sanitizzazione in continuo automatica dell'acqua in arrivo con il sistema "TwinOxide" presso il Poliambulatorio di Tortoli;

**CONSIDERATO** che l'importo relativo all'esecuzione del servizio risulta inferiore alla soglia di € 40.000,00, per cui compatibile con le disposizioni di cui agli art. 125 comma 11,ultimo periodo del D.Lgs. n° 163/2006 e smi',art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016

**VISTA** la proposta di contratto di assistenza per il periodo 01/01/2016 al 31/12/2017 presenta dalla Ditta Medical spa Sassari per un importo complessivo annuo di € 19.000 più IVA al 22%(allegata alla presente);

**RITENUTA** l'offerta economica congrua, e ravvisata l'opportunità dell'affidamento di tale servizio ritenuto indispensabile ;

**Dato atto** che il presente atto non contrasta con gli obiettivi di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo per l'anno 2016 approvato con delibera n. 62 del 19/02/2016

**VISTA** la Legge Regionale n° 10 del 28.07.2006;

**VISTO** il D.Lgs. n. 229/99 e successive modificazioni e integrazioni ;

**DETERMINA**

Per quanto espresso in premessa:

- 1) L'affidamento del servizio sanitizzazione della rete idrica del Poliambulatorio di Tortoli presentato alla Ditta Medical S.P.A di Sassari periodo 01/01/2016 al 31/12/2017 per una spesa annua di € 19.000 più IVA al 22%.



2) Di dare atto che le funzioni di Responsabile Unico del procedimento saranno svolte Dr.ssa Maria Assunta Orrù ,collaboratore del Servizio Tecnico Logistico e quelle di Direttore dell'esecuzione dal Direttore del Distretto Dr.Sandro Rubiu;

3) Di dare atto che:

- il contratto può essere risolto unilateralmente dall'ATS senza alcun pagamento all'appaltatore eccedente le prestazioni già svolte in funzione di sopravvenute norme incidenti sull'appalto conseguenti all'entrata in vigore della L.R. n. 17/2016 "Istituzione dell'Azienda per la tutela della salute (ATS) e disposizioni di adeguamento dell'assetto istituzionale e organizzativo del servizio sanitario regionale. Modifiche alla legge regionale 28 luglio 2006, n. 10 (Tutela della salute e riordino del servizio sanitario della Sardegna. Abrogazione della legge regionale 26 gennaio 1995, n. 5) e alla legge regionale 17 novembre 2014, n. 23 (Norme urgenti per la riforma del sistema sanitario regionale)". In tal caso l'ATS dovrà riconoscere all'appaltatore un preavviso di 60 giorni prima della scadenza semestrale.

- La ASL di Lanusei si riserva la possibilità di recedere dal contratto in qualsiasi momento prima della naturale scadenza del medesimo (con semplice pre-avviso di 60 giorni prima della scadenza semestrale) senza che la ditta appaltatrice possa avanzare riserva alcuna o richiesta di indennizzo o pretese di alcun titolo, a seguito di Convenzioni Consip S.p.a. o altre Convenzioni Nazionali e/o regionali di fornitura dei servizi oggetto del presente contratto alle quali la ASL è obbligata ad aderire ai sensi della normativa vigente. Nel caso di sopravvenuta stipulazione di nuovi contratti dei servizi oggetto della gara a condizioni più vantaggiose, sulla base di aggiudicazioni di gare centralizzate disposte dalla Regione Sardegna ovvero da Consip, l'Azienda si riserva di evitare la risoluzione del contratto nell'eventualità in cui, ad avvenuta aggiudicazione, la Ditta aggiudicataria offra di adeguare in misura corrispondente l'offerta.

4) Che alla spesa annua € 19.000 più IVA al 22% si farà fronte con le risorse di cui allo specifico budget 2016 conto n°A507010102 "Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari programmate" (autorizzazione1-sub1)imputandola al centro di costo n°103010204 Poliambulatorio di Tortolì ;

5) che il pagamento del canone avverrà entro i termini di Legge, a seguito della presentazione delle fatture trimestrali posticipate all'esecuzione degli interventi, previo controllo della regolarità sulla documentazione prodotta.

6) di dare esecutività immediata alla presente.

IL RUP  
Dr.ssa M.A.Orrù

Il Direttore del Servizio Tecnico Logistico

Ing. Paolo Costa



Proposta n.1245 del 24/11/2016

**DETERMINA DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO - LOGISTICO**

N° 1181 del 29 NOV. 2016

Il Responsabile del Servizio Affari Generali certifica che la presente determinazione è pubblicata nell'Albo Pretorio di questa Amministrazione per la durata di giorni 15 con decorrenza dal

29 NOV. 2016



Protocollo n° PG/2016/ 25378 del 24 NOV. 2016

**DESTINATARI:**

- Servizio AA.GG. e Legali
- Servizio Tecnico



## MEDICAL S.p.A.

07100 SASSARI - Viale Porto Torres, n° 64  
tel. 079 2675033 fax 079 2675042  
00148 ROMA - Via Portuense, n° 949/A  
tel. 06 65192810 fax 06 65190262  
pec: [medicalspa@legalmail.it](mailto:medicalspa@legalmail.it)  
e-mail: [info@medicalspa.it](mailto:info@medicalspa.it) Internet: [www.medicalspa.it](http://www.medicalspa.it)



### DICHIARAZIONI DI QUALITA' E DI APPROVAZIONE DI TWINOXIDE

TwinOxide® è conforme ai seguenti standard per i test ISO e DIN pubblicati:

DIN EN 12671; DIN EN ISO 10304-1; DIN 38405-32; DIN EN ISO 11969; DIN 38406-6; DIN EN ISO 5961;  
DIN EN ISO 1233; DIN 38406-11; DIN EN 12338; DIN 38405-23;

TwinOxide® è conforme a tutte le normative stabilite dall'IWW, Istituto dell'Università di Duisburg (Germania) nominato dal Governo Tedesco e membro dell'Istituto DVGW con i seguenti riconoscimenti:

Normativa sulla purezza UNI EN 12671 (Europa); Normativa sulla purezza UNI EN 973 (Europa); Normativa sulla purezza UNI EN 938 (Europa); DVGW W224 (DVGW Autorità regolatrice tedesca); DVGW W624 (DVGW Autorità regolatrice tedesca); Ordinaro tedesco sull'acqua potabile 2001 11

Il servizio da noi proposto prevede n. 12 visite mensili programmate per il controllo ed eventuale reintegro e sostituzione periodica dei sistemi installati nonché per il reintegro del materiale di consumo; prevede, inoltre un numero illimitato di interventi su chiamata.

Prevede, inoltre, n. 4 campionamenti annui per la valutazione microbiologica (2 per semestre, di cui uno "acqua di rete" e uno "acqua ingresso reparto dialisi" o altro punto di prelievo da Voi indicato).


### Decorrenza contratto 01.01.2016

✓ Durata contratto biennale Scadenza 31.12.2017  
Importo annuo del contratto € 19.000,00=(diciannovemila/00) più IVA 22%  
(prezzo in precedenza praticato € 21.000,00= annui)

- ✓ Validità offerta 180 gg.;
- ✓ Fatturazione trimestrale posticipata;
- ✓ Pagamento 60 gg. d.f..

Distinti saluti.

MEDICAL S.p.A.  
Presidente e Amm.re Delegato

  
Dr. Angelino Masala

Allegati: "Relazione Preliminare"  
"Protocollo Sanitizzazione in continuo con Sistema Twinoxide"



## MEDICAL S.p.A.

07100 SASSARI - Viale Porto Torres, n° 64  
tel. 079 2675033 fax 079 2675042  
00148 ROMA - Via Portuense, n° 949/A  
tel. 06 65192810 fax 06 65190262  
pec: medicalspa@legalmail.it  
e-mail: info@medicalspa.it internet: www.medicalspa.it



Spett.le  
AZIENDA U.S.L. N. 4  
Via Piscinas, 5  
08045 LANUSEI NU

Offerta AM/330 dp  
Sassari, prot. n. 7314 del 22.11.2016

Oggetto: Proposta di contratto per la fornitura del servizio di sanitizzazione della rete idrica del Poliambulatorio di Tortoli.

A seguito della Vs. richiesta, in qualità di Concessionari Esclusivi DMD per il prodotto TwinOxide, ci preghiamo formulare una proposta di contratto per la fornitura del servizio di sanitizzazione in continuo della rete idrica del Poliambulatorio di Tortoli.

Il Servizio è dettagliatamente descritto nella "Relazione Preliminare" e nel "Protocollo Sanitizzazione in continuo con Sistema Twinoxide" allegati alla presente.

**Fornitura in "service" del trattamento con soluzione di biossido di Cloro allo 0,3% TwinOxide per il trattamento in continuo dell'acqua del Poliambulatorio di Tortoli.**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO TWINOXIDE®

TwinOxide® è un innovativo biossido di cloro (ClO<sub>2</sub>) puro al 99,9x% in una soluzione allo 0,3% che viene generata con un sistema di due componenti in polvere (componente A e B).

TwinOxide® non incide sulla corrosività dell'acqua.

La disinfezione con TwinOxide® genera un insignificante residuo di Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> e NaCl.

TwinOxide® non contiene sottoprodotti nocivi come clorati-cloriti-cloruri e cloro libero.

### CARATTERISTICHE GENERALI DI TWINOXIDE IN SOLUZIONE ALLO 0.3%

- 30 giorni di tempo di dimezzamento cinetico (dopo aver miscelato i componenti A e B) a 22° C stoccato al buio. Non deteriorabile se non miscelato.
- Non esplosivo.
- Meno corrosivo dell'acqua.
- Resa quasi del 100%.
- Adatto per ogni volume di utilizzo, minimo, medio o elevato.
- Purezza al 99,9x%.

### VANTAGGI DI TWINOXIDE

**Vantaggi microbiologici (spettro totale):**

- Azione biocida più potente, efficace e rapida.
- Agisce con un'ampia gamma di valori di pH (pH 4-10)
- Potere disinfettante 10 volte superiore rispetto ai prodotti a base di cloro.
- Potere ossidante almeno 10 volte superiore ai prodotti a base di cloro.
- Elimina in modo efficace il biofilm e non comporta nessun aumento progressivo della resistenza dei microrganismi.

**Vantaggi ambientali:**

- Assenza di cloro libero, clorati, cloruri o cloriti;
- Minor aggravio per le acque reflue grazie alla forte diminuzione delle combinazioni di alogenuri organici (alogenuri organici assorbibili (Aox), Trialometani);
- Determina il controllo del THM;
- Forte riduzione dell'accumulo di cloro legato;
- Nessuno strano sapore - migliorato sapore e colore dell'acqua;
- Nessuna formazione di trialometani (THM), acidi aloacetici (HAA) o Mutageni-X.