



Servizio Sanitario Nazionale - Regione dell'Umbria  
**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA N. 2**  
Sede Legale Provvisoria: Viale Donato Bramante 37 – Terni  
Codice Fiscale e Partita IVA 01499590550

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Numero 4693

Data 19/08/2015

**SERVIZIO PROPONENTE:** SERVIZIO ATTIVITÀ TECNICA E MANUTENZIONI - INGEGNERIA CLINICA

**OGGETTO:** AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO VASCA PER PARTO IN ACQUA MOD. BENSBERG N.INV. 510886 IN USO ALLA OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. DI ORVIETO □ DITTA SEAGULL MEDICAL SRL DI BOLZANO □ N. SMART CIG: Z8115BD1B9.

## DETERMINA DIRIGENZIALE

N. 4693 DEL 19/08/2015

**SERVIZIO PROPONENTE:** ATTIVITA' TECNICHE MANUTENZIONI E I.C.  
P.O. MANUTENZIONI APP. ELETTROMEDICALI TERNI

**Oggetto:**

### **Normativa di riferimento:**

- Legge Regionale n. 18 del 12/11/2012 *“Ordinamento del Servizio Sanitario Regionale”* con cui è stata istituita a far data dal 01/01/2013 l'Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria n. 2, con sede legale provvisoria in Terni – V.le D. Bramante n. 37, per accorpamento dell'Azienda Unità Sanitaria Locale n. 3 (ASL 3) con sede legale in Foligno e l'Azienda Unità Sanitaria Locale n. 4 (ASL 4) con sede legale in Terni, già istituite con L. R. n. 3/1998.
- D. Lgs. del 12 Aprile 2006 n. 163 e s.m.i.: *“Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE e ss.mm. e ii”*.
- D.P.R. 207 del 05/10/2010, *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163”* recante *“Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;*

### **Motivazione:**

Con nota prot. n. 83474 del 04/08/14, il Direttore della U.O. Ginecologia e Ostetricia del P.O. di Orvieto di concerto con il Dirigente del P.O. di Orvieto, ha rappresentato la necessità di un aggiornamento tecnologico della vasca da parto mod. Bensberg, che consente di effettuare nell'interesse degli utenti, il travaglio e il parto in acqua, attività ritenuta qualificante per la struttura stessa.

Acquisito il parere favorevole da parte del Direttore Sanitario, è stato richiesto un preventivo alla Ditta Seagull Medical Srl con sede in Via Achille Grandi, 21 – 39100 Bolzano, fornitore della citata vasca.

Da un sopralluogo tecnico effettuato con il produttore, è emerso che oltre all'aggiornamento tecnologico della vasca travaglio/parto in alcune componenti, necessita anche di un adeguamento normativo antilegionella UNI EN 1717:2002.

La Ditta Seagull Medical Srl, con mail del 06/07/15, ha trasmesso un'offerta per un importo di € 12.955,00 oltre iva.

A seguito della possibilità di una diversa soluzione tecnica, questa P.O. ha chiesto una revisione economica dell'offerta e successivamente con mail del 08/07/15, la Ditta ha trasmesso l'offerta migliorativa per un importo di € 10.885,00 oltre IVA, per le lavorazioni di seguito indicate:

- realizzazione di un mobiletto su misura, rifinito nello stesso colore RAL della vasca, per la copertura dei tubi a vista;
- eliminazione del troppo pieno, chiusura del secondo ingresso acqua, sostituzione del macarone esistente con uno asportabile ed autoclavabile;
- installazione di un sistema acquastop per la regolazione automatica dell'ingresso acqua con indicazione di livello, per evitare l'esondazione dell'acqua sul pavimento;

- inserimento di un pannello filtro per l'alloggiamento del filtro antilegionella e inserimento di un pannello per comandare l'apertura del tappo di scarico;
- installazione di un aspiratore maceratore, completo di pannello di comando e tubo di aspirazione;
- revisione degli ugelli dell'airpool e del funzionamento di tutto il sistema;
- installazione di un prefiltro per l'intercettazione della sabbia e dei residui nell'acqua di ingresso al circuito;
- sostituzione della corona dello scarico;
- manodopera (5 ore x € 93,00);
- diritto fisso di intervento;

A tutto ciò va aggiunto anche l'onere per la fornitura dei due filtri antilegionella "ad utilizzo" (per 35/40 utilizzi) non autoclavabili, per l'ingresso acqua della vasca e per l'ingresso acqua della doccetta, per un costo pari ad € 425,00 cadauno oltre iva, pertanto l'importo complessivo dell'intervento ammonta ad € 11.735,00 oltre IVA.

Il finanziamento della spesa avverrà con i fondi accantonati per la manutenzione ciclica conto COGE 150070040, finalizzato all'esecuzione di quegli interventi che consentono di far fronte a tutte le inadeguatezze delle apparecchiature per eventuali guasti dovuti all'uso, o alla sostituzione di alcuni elementi e parti che comportano l'aggiornamento dell'apparecchiatura stessa, come riportato nella relazione tecnica del Dirigente di questo Servizio del 21/05/13, agli atti dell'Ufficio.

L'intervento di manutenzione ciclica, che sarà effettuato, per le motivazioni tecniche indicate nella allegata relazione tecnica redatta dal Collaboratore Tecnico Prof.le Gianluca Cinti in data 13/07/15, potrà essere affidato alla Ditta Seagull Medical Srl di Bolzano, fornitrice esclusiva vasca travaglio/parto mod. Bensberg, ai sensi dell'art. 57 comma 3 lettera b) del D.Lgs. 163/2006, alle condizioni tecniche ed economiche di cui alla mail del 08/07/15, per un importo complessivo pari ad € 11.735,00 oltre IVA.

**Tutto ciò premesso**

### **SI DETERMINA**

1. di affidare alla Ditta Seagull Medical Srl con sede in Via Achille Grandi, 21 – 39100 Bolzano, l'intervento di aggiornamento tecnologico in alcune componenti della vasca travaglio/parto mod. Bensberg e la fornitura dei due filtri antilegionella, per un costo complessivo pari ad € 11.735,00 oltre IVA, come da offerta pervenuta con mail del 08/07/15.
2. di dare atto che la spesa di € 14.316,70 IVA compresa è finanziata sul conto COGE 150070040 manutenzione ciclica programmata – Prenotazione fondi n. 900001806 del bilancio d'esercizio in corso.

L' Istruttore  
(Sig.ra D. Fabris)

Il Responsabile P.O. Manutenzioni  
App. Elettromedicali  
(P.I. G. Consoli)

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. L. Ambrogioni)



Prot. n. 93924

Terni, li 13/07/15

**P.I. Giuseppe Consoli**

Responsabile P.O.

Manutenzione Apparecchiature Elettromedicali

**OGGETTO:** Aggiornamento tecnologico vasca per parto in acqua mod. Bensberg inv. 510886 in uso alla Ostetricia-Ginecologia del P.O. di Orvieto. **RELAZIONE TECNICA.**

La struttura di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Orvieto ha in uso da oltre 10 anni una vasca per travaglio/parto in acqua mod. Bensberg.

Negli ultimi anni l'importanza del momento della nascita, sia per lo sviluppo psichico e fisico del bambino sia per l'approccio quanto più naturale al parto da parte della madre, ha raggiunto una nuova consapevolezza contribuendo a sviluppare tra i costruttori una maggiore attenzione per la sicurezza e la protezione igienico-sanitaria dell'ambiente del parto dolce.

Per effetto di ciò, a seguito di un sopralluogo tecnico con il Produttore Seagull Medical in esito ad una richiesta di riparazione da parte del servizio utilizzatore, la vasca per travaglio/parto in acqua necessita di un aggiornamento tecnologico in alcune delle sue componenti e l'adeguamento alla normativa antilegionella UNI EN 1717:2002. Nello specifico si rendono necessarie le seguenti lavorazioni:

- realizzazione di un mobiletto su misura, rifinito nello stesso colore RAL della vasca, per la copertura dei tubi a vista;
- eliminazione del troppo pieno, chiusura del secondo ingresso acqua, sostituzione del macarone esistente con uno asportabile ed autoclavabile;
- installazione di un sistema acquastop per la regolazione automatica dell'ingresso acqua con indicazione di livello, per evitare l'esondazione dell'acqua sul pavimento;
- inserimento di un pannello filtro per l'alloggiamento del filtro antilegionella;
- inserimento di un pannello per comandare l'apertura del tappo di scarico;
- installazione di un aspiratore maceratore, completo di pannello di comando e tubo di aspirazione;
- revisione degli ugelli dell'airpool e del funzionamento di tutto il sistema;
- sostituzione dello scarico, danneggiato dai detergenti utilizzati;
- installazione di un prefiltro per l'intercettazione della sabbia e dei residui nell'acqua di ingresso al circuito.

L'importo complessivo preventivato, per la fornitura dei materiali e la manodopera occorrente è pari ad € 12.955,00 oltre IVA, così ripartito:

Descrizione Lavori	Importo € + IVA
realizzazione di un mobiletto su misura, rifinito nello stesso colore RAL della vasca, per la copertura dei tubi a vista	1.200,00



eliminazione del troppo pieno, chiusura del secondo ingresso acqua, sostituzione del macarone esistente con uno asportabile ed autoclavabile	1.890,00
installazione di un sistema acquastop per la regolazione automatica dell'ingresso acqua con indicazione di livello, per evitare l'esondazione dell'acqua sul pavimento	1.650,00
inserimento di un pannello filtro per l'alloggiamento del filtro antilegionella e inserimento di un pannello per comandare l'apertura del tappo di scarico	2.500,00
installazione di un aspiratore maceratore, completo di pannello di comando e tubo di aspirazione	2.850,00
revisione degli ugelli dell'airpool e del funzionamento di tutto il sistema	0,00
installazione di un prefiltro per l'intercettazione della sabbia e dei residui nell'acqua di ingresso al circuito	65,00
sostituzione dello scarico	2.100,00
Manodopera ( 5 ore x € 93,00)	465,00
Diritto fisso di intervento	300,00
<b>Totale</b>	<b>12.955,00</b>

A seguito della possibilità di una diversa soluzione tecnica per la sostituzione dello scarico, che prevede la sola sostituzione della corona anziché l'intero impianto di scarico, è stato richiesto un aggiornamento economico dell'offerta. In virtù del quale il costo complessivo si adegua ad € 10.885,00 oltre IVA, con le seguenti lavorazioni:

Descrizione Lavori	Importo € + IVA
realizzazione di un mobiletto su misura, rifinito nello stesso colore RAL della vasca, per la copertura dei tubi a vista	1.200,00
eliminazione del troppo pieno, chiusura del secondo ingresso acqua, sostituzione del macarone esistente con uno asportabile ed autoclavabile	1.890,00
installazione di un sistema acquastop per la regolazione automatica dell'ingresso acqua con indicazione di livello, per evitare l'esondazione dell'acqua sul pavimento	1.650,00
inserimento di un pannello filtro per l'alloggiamento del filtro antilegionella e inserimento di un pannello per comandare l'apertura del tappo di scarico	2.500,00
installazione di un aspiratore maceratore, completo di pannello di comando e tubo di aspirazione	2.850,00
revisione degli ugelli dell'airpool e del funzionamento di tutto il sistema	0,00
installazione di un prefiltro per l'intercettazione della sabbia e dei residui nell'acqua di ingresso al circuito	65,00
sostituzione della corona dello scarico	265,00
Manodopera ( 5 ore x € 93,00)	465,00
Diritto fisso di intervento	0,00
<b>Totale</b>	<b>10.885,00</b>



A ciò va aggiunto l'onere per la fornitura dei due filtri antilegionella "ad utilizzo" (per 35/40 utilizzi), non autoclavabili, per l'ingresso acqua della vasca e per l'ingresso acqua della doccia per un costo pari ad € 425,00 cadauno oltre IVA.

Nel contempo è stato acquisito il parere favorevole all'aggiornamento tecnologico della vasca per travaglio/parto dal Direttore della struttura di Ostetricia Ginecologia dr. Riccardo Morelli e dal Direttore Sanitario della struttura ospedaliera di Orvieto dr. Ermete Gallo, in quanto l'attività svolta è ritenuta qualificante per la struttura stessa, nonché il parere favorevole del Direttore Sanitario della ASL Umbria 2 dr. Imolo Fiaschini.

Rispetto al costo a nuovo, si ritiene congruo l'intervento di aggiornamento della vasca per travaglio/parto mod. Bensberg.

Per quanto sopra l'aggiornamento tecnologico della vasca per travaglio/parto mod. Bensberg (inv. n. 510886) della Ostetricia Ginecologia del P.O. di Orvieto può essere eseguito mediante la procedura negoziata direttamente con il Produttore, ditta SAEGULL Medical srl, ai sensi dell'art. 57 c.3 lettera b) del D. Lgs. 163/2006, alle condizioni tecniche ed economiche di cui all'offerta migliorativa mail del 8.07.2015, per un importo pari ad e 10.885,00 oltre IVA per lavori ed € 850,00 per la prima fornitura di filtri antilegionella, con un importo complessivo per € 11.735,00 oltre IVA.

Si porgono i migliori saluti.

Area Ingegneria Clinica

Coll. Tecnico Prof.le

P.A. Gianluca Cinti



-----  
Allegati:

- Nota prot. 83474/2014 a firma dr. R. Morelli e dr. E. Gallo
- Proposta ditta SEAGULL MEDICA srl – mail Giancarlo Bonifacci del 6.07.15
- Proposta ditta SEAGULL MEDICA srl – mail Giancarlo Bonifacci del 8.07.15