



## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA S.C. ACQUISTI BENI SERVIZI

N. 2130DEL 21 NOV. 2016

OGGETTO: Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia da destinare alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele". Ditta Multiossigen Srl. Spesa complessiva € 7.860,00 oltre Iva di legge. Cig Z9B1B8E247

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 21 NOV. 2016 per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

## IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.

- VISTI il D.Lgs n. 502/92 e s.m.i.  
le L R n. 23/2014 e s.m.i.;
- VISTA la deliberazione n. 589 del 15.04.2015 con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi, all'adozione, tra l'altro, dei provvedimenti di aggiudicazione di procedure d'acquisto per la fornitura di beni e servizi il cui importo sia inferiore a € 40.000,00;
- ACQUISITA la nota (All. "A" fg.1), con la quale il Direttore della S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele" ha richiesto la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia da destinare alla propria struttura;
- CONSIDERATO che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012) come da elenco allegato (All "B" fg. 4);
- ATTESO che per soddisfare le suddette esigenze si è proceduto a mezzo Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, invitando, con lettera prot. n. 22420 del 14.10.2016, le Ditte Multiossigen Srl, Biaccabi, FC Genetics Service Srl, Medical, Sanifarm Srl, Prodifarm Spa a presentare preventivo di spesa;
- RILEVATO che, tra quelle invitate, sono pervenute nei termini le offerte delle Ditte Multiossigen Srl ed FC Genetics Service Srl come da Verbale Apertura buste (All. "C" fg. 4);
- VISTA la relazione (All. "D" fg. 1 ) con la quale l' utilizzatore ha proposto l'aggiudicazione al prezzo più basso, a favore della Ditta Multiossigen Srl, in quanto il Modello Medical 99 I.R offerto è conforme alle caratteristiche richieste;
- VISTA l' offerta della Ditta Multiossigen Srl (All. "E" fg. 3);
- TENUTO CONTO che, nonostante dette apparecchiature non siano ricomprese nel programma annuale e triennale degli investimenti in conto capitale, questa amministrazione ritiene che l'acquisizione di detti cespiti sia indifferibile essendo strettamente collegata con l'erogazione dei livelli essenziali di assistenza;
- RITENUTO pertanto di aggiudicare la Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia destinata alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele", a favore della Ditta Multiossigen Srl, per un importo complessivo pari ad € 7.860,00 oltre Iva di legge, come sottodescritto:

Segue determinazione n. 2130 del 21 NOV. 2016  
- 2 -

Offerta del 28.10.2016 Ditta Multiossigen Srl			
Lotto	Descrizione	Q.tà	Importo
1	Apparecchiatura medica portatile in valigia (Medical 99 I.R) con concentrazioni da 2 a 60 mcrogrammi con Sistema Fotometrico V.I.S. per misurazione perfetta ed istantanea delle concentrazioni completa di riduttore di pressione esterno	1	€ 7.860,00
Totale aggiudicazione Iva esclusa			€ 7.860,00

- ATTESO di dover disporre l'immediata esecutività del contratto in parola ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n. 50/16;
- DATO ATTO che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta assegnataria della fornitura;
- VISTI il D.Lgs n. 50/16, il D.P.R. n. 207/2010 e le leggi regionali nn. 10/97, e 5/07

**D E T E R M I N A**

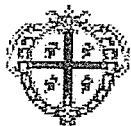
per i motivi esplicitati in premessa

- 1) di aggiudicare la Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia destinata alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele", a favore della Ditta Multiossigen Srl, per un importo complessivo pari ad € 7.860,00 oltre Iva di legge, come sottodescritto:

Offerta del 28.10.2016 Ditta Multiossigen Srl			
Lotto	Descrizione	Q.tà	Importo
1	Apparecchiatura medica portatile in valigia (Medical 99 I.R) con concentrazioni da 2 a 60 mcrogrammi con Sistema Fotometrico V.I.S. per misurazione perfetta ed istantanea delle concentrazioni completa di riduttore di pressione esterno	1	€ 7.860,00
Totale aggiudicazione Iva esclusa			€ 7.860,00

- 2) di dare atto che la succitata spesa complessiva pari ad € 7.860,00 oltre Iva di legge farà riferimento al conto n. A102020401, Centro di costo 820220 San Michele – Terapia Antalgica;
- 3) di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n. 50/18.04.16;
- 4) Di demandare al Servizio Economico Finanziario la costituzione di un'apposita riserva di patrimonio netto, alimentata dai contributi in conto esercizio, da utilizzare per consentire la sterilizzazione degli ammortamenti, ai sensi della circolare dell' Assessore alla Sanità della Sardegna prot. n. 0001763 del 28.05.2015;
- 5) di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.  
Dott.ssa Agnese Roddis



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

PROT. 288

AO BROTZU

PG/2016/ 0019211 del 30/08/2016 ore 11,32

Mittente SC Anestesia

Assegnatario DIREZIONE GENERALE

Classifica I.



CAGLIARI LI 30 AGOSTO 2016

AL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
DOTT.ssa GRAZIELLA PINTUS



AL DIRETT. MEDICO DEL PRESIDIO  
DOTT.ssa MARINELLA SPISSU

AL RESPONSABILE ACQUISIZIONE BENI  
DOTT.ssa AGNESE FODDIS

SEDE

OGGETTO: SOSTITUZIONE URGENTE APPARECCHIATURA PER OZONOTERAPIA

L'apparecchiatura per l'ozonoterapia in uso presso l'Ambulatorio di Terapia Antalgica, acquisita nel 1996 tramite un finanziamento regionale finalizzato, è stata dichiarata non più riparabile per indisponibilità di pezzi di ricambio già dal 2011. Da quell'anno sono state inutilmente e ripetutamente formulate specifiche richieste di sostituzione e annualmente è stata inserita nel piano investimenti del SC Anestesia.

Al momento l'apparecchio generatore di ozono è inutilizzabile e sono stati sospesi i trattamenti in corso per cui risulta urgente provvedere ad una nuova acquisizione tenendo ben presente che il costo di un generatore di ozono medicale, analogo a quello precedentemente in uso, è indicativamente intorno a € 16.000 + IVA e che tale importo può essere ammortizzato già nel corso del primo anno di utilizzo in quanto, presso l'Ambulatorio di Terapia Antalgica, vengono effettuati circa 500 trattamenti al mese.

A scopo antalgico l'ozono medicale può essere utilizzato per via paravertebrale o intradiscale (per il trattamento di ernie e protusioni discali lombari e cervicali, stenosi del canale midollare, postumi dolorosi di interventi sulla colonna e recidive di ernie discali) e per via intra-articolare per allevire il dolore e migliorare la mobilità nelle artropatie inveterate delle piccole e delle grandi articolazioni. Può essere inoltre utilizzato per contatto superficiale per facilitare la guarigione di ulcere trofiche degli arti.

Superata la fase pionieristica della seconda metà degli anni '90, che ha visto l'Ospedale Brotzu tra le prime strutture pubbliche nazionali ad utilizzare l'ozonoterapia come metodica antalgica, attualmente tali trattamenti sono supportati da autorevole letteratura scientifica internazionale..

L' apparecchiatura da acquisire dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Certificazione CE come dispositivo medico
- Sistema fotometrico U.V. di misura delle concentrazioni di ozono erogate
- Manometro di pressione di ossigeno di ingresso
- Vacuometro della pompa di aspirazione
- Indicazione su display della concentrazione di O3 erogata
- Punto di prelievo della miscela O2/O3 e pulsantiera dei comandi in posizione facilmente raggiungibili
- Ampio range di concentrazioni erogabili in rapporto alle patologie da trattare
- Generazione dell'ozono in circuito chiuso
- Pompa di aspirazione dell'ozono non utilizzato
- Filtri catalizzatori

Cordiali Saluti

Direttore f.f. SC Anestesia e Terapia Antalgica  
Azienda Ospedaliera Brotzu Cagliari  
Dipartimento Emergenza  
S.C. ANESTESIA e TERAPIA ANTALGICA



Convenzione	Data inizio	Stato	Adempimento	Verda	Vai al catalogo
<u>Tomografi PET/CT</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/11/2016		
<u>Energia elettrica 14</u>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	03/11/2016		
<u>Software Open Source Red Hat</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	20/10/2016		
<u>Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016		
<u>Ecotomografi 4</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		
<u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		
<u>Licenze d'uso Oracle 2</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	05/04/2016		
<u>Buoni pasto 7</u>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		
<u>Reti locali 5</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016		
<u>Stampanti 14</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		

Prima / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<a href="#">Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<a href="#">Tomografi a risonanza magnetica 2</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016		
<a href="#">Autoveicoli in noleggio 11</a>	Veicoli	Convenzione attiva	29/12/2015		
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 3</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		
<a href="#">Autoveicoli in acquisto 8</a>	Veicoli	Convenzione attiva	11/12/2015		
<a href="#">Angiografi fissi 2</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/12/2015		
<a href="#">Licenze d'uso IBM Passport 2</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/11/2015		
<a href="#">Energia elettrica 13</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	30/11/2015		
<a href="#">Gas Naturale 8</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	16/11/2015		
<a href="#">Acquisto Autobus 2</a>	Veicoli	Convenzione attiva	13/11/2015		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

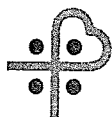


Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verdi	Info Contratto
<a href="#">Autovetture per la tutela del territorio</a>	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		
<a href="#">CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		
<a href="#">PC Portatili 14</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	21/10/2015		
<a href="#">Server 10</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		
<a href="#">Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		
<a href="#">CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		
<a href="#">Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		
<a href="#">Telefonia mobile 6</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		
<a href="#">Servizio Luce 3</a>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		
<a href="#">Autovetture Protette</a>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Marca	Vai al catalogo
<a href="#">Arredi per ufficio 6</a>	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		
<a href="#">Carte di Credito 4</a>	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		
<a href="#">Stampanti 13</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 2</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		
<a href="#">Servizio integrato energia 3</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		
<a href="#">Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		
<a href="#">Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		
<a href="#">Stampanti 12</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		



## VERBALE APERTURA BUSTE

**Oggetto:** Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia da destinare alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele" . Cig Z9B1B8E247

PREMESSO che con lettera di invito prot. n. 22420 del 14.10.2016 prorogata con nota prot. n. 23471 del 28.10.2016 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le Ditte: **Multiossigen, Biaccabi, FC Genetics Service Srl, Medical, Sanifarm, Prodifarm** .

ATTESO che la scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata per il giorno 02.11.2016 ore 12.00.

RILEVATO che risultano pervenute entro la data di scadenza sopraindicata le offerte delle Ditte **Multiossigen ed FC Genetics Service Srl** come da Verbale dell'Ufficio Protocollo che si allega (All. "A" fg. 1).

DATO ATTO che con la succitata lettera di invito è stata data comunicazione alle Ditte della presente riunione che si svolge in seduta pubblica.

ATTESO che all'odierna seduta non si è presentato nessun Rappresentante delle Ditte invitate (All.B. fg.1);

Tutto ciò premesso il giorno 03.11.2016 ore 12.00 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg. Dott.ssa Anna Maria Marongiu, Sig. ra Maristella Frau e Sig.ra Rosa Pugliese previa verifica dell'integrità e regolarità dei plichi delle succitate Ditte hanno proceduto all'apertura degli stessi, alla verifica della regolarità della documentazione presentata ed alla lettura dell'offerta economica, come da prospetto allegato (All. "C" fg. 1).

La documentazione viene siglata dai presenti e l'intera pratica viene assegnata all'Ufficio competente per l'istruttoria ai fini dell'aggiudicazione.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 07.11.2016

Firmato

*Anna Maria Marongiu*  
*Maristella Frau*  
*Rosa Pugliese*





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu

PG/2016/ 0022420 del 14/10/2016 ore 08,32

Mittente SC Acquisizione Beni e Servizi

Destinatari VEDI ELENCO

Classifica 1. Fascicolo 2 del 2016



ALL. "C" Pag. N. 2 di Fg. 4

Direzione Generale

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, / /

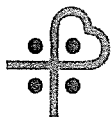
Tipo di gara: acquisto in economia scadenza 02.11.2016 ore 12:00

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia da destinare alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele". Cig Z9B1B8E247

- |    |                             |                |
|----|-----------------------------|----------------|
| 1  | MULTIOSSIGEN S.r.L.         | Prot. n. 23255 |
| 2  | MULTIOSSIGEN S.r.L.         | Prot. n. 23566 |
| 3  | FC GENETICS SERVICES S.R.L. | Prot. n. 23638 |
| 4  |                             | Prot. n. _____ |
| 5  |                             | Prot. n. _____ |
| 6  |                             | Prot. n. _____ |
| 7  |                             | Prot. n. _____ |
| 8  |                             | Prot. n. _____ |
| 9  |                             | Prot. n. _____ |
| 10 |                             | Prot. n. _____ |
| 11 |                             | Prot. n. _____ |
| 12 |                             | Prot. n. _____ |
| 13 |                             | Prot. n. _____ |
| 14 |                             | Prot. n. _____ |
| 15 |                             | Prot. n. _____ |

Pervenute al Protocollo aziendale entro il termine di scadenza N. 3 (Tre) offerte

Protocollo generale  
*[Signature]*



Oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia da destinare alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele" . Cig Z9B1B8E247

## ALL. B. AL VERBALE N. 1 DEL 03.11.2016 FG. 1

N. PR.	DITTE	NOME E COGNOME	FIRMA
1	MULTIOSSIGEN		
2	FC GENETICS		

*(Handwritten marks)*

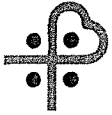


Oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia da destinare alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele" . Cig Z9B1B8E247

ALL. C. AL VERBALE N. 1 DEL 03.11.2016 FG. 1

N.	Descrizione	MULTIOSSIGEN	FC GENETICS
1	Offerta economica	X	X
2	Modulo autocertificazione	X	X
3	Scheda tecnica	x	x

N.	Descrizione	Importo a base d'asta	Q.tà annua	MULTIOSSIGEN	FC GENETICS SERVICE
1	<p>Apparecchiatura per ozonoterapia</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificazione CE come dispositivo medico</li> <li>- Sistema fotometrico U.V. di misura delle concentrazioni di ozono erogate</li> <li>- Manometro di pressione di ossigeno di ingresso</li> <li>- Vacuometro della pompa di aspirazione</li> <li>- Indicazione su display della concentrazione di O<sub>3</sub> erogata</li> <li>- Punto di prelievo della miscela O<sub>2</sub>/O<sub>3</sub> e pulsantiera dei comandi in posizione facilmente raggiungibili</li> <li>- Ampio range di concentrazioni erogabili in rapporto alle patologie da trattare</li> <li>- Generazione dell'ozono in circuito chiuso</li> <li>- Pompa di aspirazione dell'ozono non utilizzato</li> <li>- Filtri catalizzatori</li> </ul>	€ 16.000,00	1	<p>1 OPZIONE</p> <p>MEDICAL 95</p> <p>€ 11.797,50</p>	<p>1 OPZIONE</p> <p>Ozonoterapia E/30 e Forty</p> <p>€ 8.190,00</p>
				<p>2 OPZIONE</p> <p>MEDICAL 99 I.R</p> <p>€ 7.860,00</p>	<p>2 OPZIONE</p> <p>Ozonoterapia E/100</p> <p>€ 10.920,00</p>



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi



Sistema Sanitario Regione Sardegna

Rif v c

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia da destinare alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele" . Cig Z9B1B8E247

VERBALE CONFORMITA' E CONGRUITA'

N.	Descrizione	Importo a base d'asta	Q.tà annua	MULTIOSSIGEN	FC GENETICS SERVICE
1	<p>Apparecchiatura per ozonoterapia</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificazione CE come dispositivo medico</li> <li>- Sistema fotometrico U.V. di misura delle concentrazioni di ozono erogate</li> <li>- Manometro di pressione di ossigeno di ingresso</li> <li>- Vacuometro della pompa di aspirazione</li> <li>- Indicazione su display della concentrazione di O3 erogata</li> <li>- Punto di prelievo della miscela O2/O3 e pulsantiera dei comandi in posizione facilmente raggiungibili</li> <li>- Ampio range di concentrazioni erogabili in rapporto alle patologie da trattare</li> <li>- Generazione dell'ozono in circuito chiuso</li> <li>- Pompa di aspirazione dell'ozono non utilizzato</li> <li>- Filtri catalizzatori</li> </ul>	€ 16.000,00	1	<p>1 OPZIONE</p> <p>MEDICAL 95</p> <p>€ 11.797,50</p> <p>2 OPZIONE</p> <p>MEDICAL 99 I.R</p> <p>€ 7.860,00</p>	<p>1 OPZIONE</p> <p>Ozonoterapia E/30 e Forty</p> <p>€ 8.190,00</p> <p>2 OPZIONE</p> <p>Ozonoterapia E/100</p> <p>€ 10.920,00</p>

*[Handwritten signature]*

SI MANTIENE HONORE LO PREZZO MEDICAL 99 DELLA

QUOTA OFFERTA IN QUANTO PIU' BASSO

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
 Il Direttore del Dipartimento di Emergenza  
 Dott. Sergio GEMINI  
 S.C. URGENZA  
 Direttore: Dott. Sergio GEMINI

Il Direttore della S.C. Anestesia e Terapia Antalgica  
 F.F. Dott. Fortunato Deplano

07/10/2016  
A RD

# multiossigen

OZONE TECHNOLOGY

s.r.l.

Via Roma 69 - 24020 GORLE BG  
C.F. 10888750154 P.IVA 02467140162  
TEL. 035.300903 - 035.302751  
www.multiossigen.it info@multiossigen.com

Spettabile  
**AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU**  
Serv. Acquisto Beni Servizi  
**UFF. PROTOCOLLO**  
Piazzale Alessandro Ricchi  
09134 CAGLIARI

c/a Dott.ssa Agnese Foddis

Bergamo, 28 ottobre 2016

**Oggetto: Vs. Prot. PG/2016/23114 del 25.10.2016**

**Chiarimenti Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di un'apparecchiatura per ozonoterapia da destinare alla S.C. di Anestesia e Terapia Antalgica del P.O. "San Michele" Cig. Z9B1B8E247.**

In riferimento alla Vs. in oggetto, la sottoscritta Sig.ra DELIA PONTREMOLI nata a Bergamo il 19.02.1976 residente a Bergamo Via Donizetti 11, in qualità di legale rappresentante della Società MULTIOSSIGEN S.r.l. con sede in Gorle Bg Via Roma n. 69 C.F. 10888750154 P. IVA 02467140162, presa visione della Vs in oggetto, ed accettando incondizionatamente le specifiche, disciplinare e condizioni contrattuali generali da Voi inviate, con la presente trasmette la ns. migliore offerta relativa alle nostre apparecchiature mediche per ossigeno ozono terapia:

**- MEDICAL 95 COMPUTERIZED PHOTOMETRIC SYSTEM**

Apparecchiatura per Ossigeno-Ozono Terapia con concentrazioni da 1,5 a 90/100 mcrogrammi completo di FOTOMETRO a U.V. COMPUTERIZZATO per misurazione perfetta ed istantanea delle concentrazioni completa di riduttore di pressione esterno

**CODICE CATEGORIA CND Z12040207 NUMERO DI REPERTORIO 170196**

Prezzo di Listino	€	15.730.00
Sconto a Voi riservato 25%	€	3.932.50
<hr/>		
Prezzo a Voi riservato (undicimilasettecentonovantasette/50)	€	11.797.50 +
IVA 22%	€	2.595.45
<hr/>		
<b>TOTALE</b> (quattordicimilatrecentonovantadue/95)	€	14.392.95
<hr/>		

MULTIOSSIGEN S.r.l.  
Via Roma n. 69  
24020 GORLE (BG)  
P. IVA 02467140162  
C.F. 10888750154

A RP

**SPECIFICHE TECNICHE:**

- Dispositivo medico certificato in Classe 2 a della Direttiva 93/42/CEE
- Sistema fotometrico UV di misura precisa ed istantanea delle concentrazioni di ozono erogate
- Manometro di pressione di ossigeno di ingresso
- Vacuometro della pompa di aspirazione
- Indicazione su display della concentrazione O3 erogata
- Punto di prelievo della miscela ossigeno ozono e pulsantiera dei comandi in posizione facilmente raggiungibili
- Ampio range di concentrazioni erogabili in rapporto alle patologie da trattare
- Generazione dell'ozono in circuito chiuso
- Pompa di aspirazione dell'ozono non utilizzato
- Filtri catalizzatori

**- MEDICAL 99 LR.**

Apparecchiatura Medica portatile in valigia con concentrazioni da 2 a 60 mcgrammi con **Sistema FOTOMETRICO V.I.S.** per per **misurazione perfetta ed istantanea delle concentrazioni completa di riduttore di pressione esterno**

**CODICE CATEGORIA CND Z12040207 NUMERO DI REPERTORIO 170194**

<b>Prezzo di Listino</b>	€	<b>10.480.00</b>
<b>Sconto a Voi riservato 25%</b>	€	<b>2.620.00</b>
<hr/>		
<b>Prezzo a Voi riservato</b>	€	<b>7.860.00 +</b>
<i>(settemilaottocentosessanta/00)</i>		
<b>IVA 22%</b>	€	<b>1.729.20</b>
<hr/>		
<b>TOTALE</b>	€	<b>9.589.20</b>
<i>(novemilacinquecentottantanove/20)</i>		
<hr/> <hr/>		

**SPECIFICHE TECNICHE:**

- Dispositivo medico certificato in Classe 2 a della Direttiva 93/42/CEE
- Sistema fotometrico di misura precisa ed istantanea delle concentrazioni di ozono erogate
- Manometro di pressione di ossigeno di ingresso
- Indicazione su display della concentrazione O3 erogata
- Punto di prelievo della miscela ossigeno ozono e pulsantiera dei comandi in posizione facilmente raggiungibili
- Ampio range di concentrazioni erogabili in rapporto alle patologie da trattare
- Generazione dell'ozono in circuito chiuso
- Filtro catalizzatore

**MULTIOSSIGEN S.r.l.**  
 Via Roma 77, 69  
 24020 GORLE (BG)  
 P.IVA 02467140162  
 C.F. 10888450162



### **SPECIFICHE GENERALI**

Le nostre apparecchiature sono rispondenti alle seguenti specifiche:

- Massima operatività del sistema, intesa in termini di massima operatività, di semplicità di utilizzo, e di intuitività ed immediatezza dei comandi e delle indicazioni / allarmi visivi ed acustici, non a scapito, si intende, delle prestazioni e della disponibilità di funzioni avanzate; infine intesa ancora in termini di congruità di ingombri e dei pesi
- Massima standardizzazione con particolare riferimento alla componentistica.
- Sicurezza il sistema possiede tutti gli accorgimenti utili per scongiurare danni all'operatore ed al paziente anche in caso di erroneo utilizzo e programmazione, il software è garantito scevro da errori che comportano l'analisi ed il corretto riconoscimento degli errori:
- Insensibilità ai problemi di continuità di rete

La nostra azienda si rende disponibile a far visionare le apparecchiature nel caso in cui l'utilizzatore non conoscendo il prodotto avesse qualche dubbio al fine di un'attenta valutazione.

### **Le apparecchiature vengono fornite complete di :**

- manuale di utilizzo e manutenzione
- certificato CEE 93/42 in classe 2 A
- certificato ISO 9001:2008 – 13485:2013

-PROTOCOLLI ESCLUSIVI 2016 facenti parte integrante dell'analisi dei rischi e della validazione clinica realizzate in accordo alla Direttiva 93/42/CEE e s.m.i. (Medical Devices Multiossigen) per l'ottenimento della marcatura CE da parte dell'Organismo Notificato dal Ministero della Salute (IMQ).

- Assicurazione sul prodotto
- Iscrizione SIOOT per l'anno solare
- Abbonamento alla rivista "Ozone Therapy"

### **Condizioni di Fornitura:**

Validità Offerta: 180 giorni

Garanzia: 24 mesi dalla data del collaudo

Consegna: Porto Franco

Termini di consegna: Pronta dal ricevimento della comunicazione di avvenuta assegnazione

Trasporto/Imballo/Installazione e Collaudo: a ns.carico

Pagamento: a mezzo bonifico bancario 60 gg.

Il Legale Rappresentante  
Delia Pontremoli

MULTIOSSIGEN S.r.l.

Via Roma n. 69  
24020 GORLE (BG)  
P.IVA 02467140162  
C.F. 10838750157