

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 868 DEL 08/09/2016

OGGETTO: SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE E BIOMEDICALI – DELIBERAZIONI 45/2016 E 434/2016 - ULTERIORI ACCORDI INTEGRATIVI EX NORMATIVA IN MATERIA DI SPENDING REVIEW

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		AVV ROBERTO DI GENNARO	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO PROVVEDITORATO E AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 08/09/2016	Al 23/09/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

SU

Proposta del servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale.

VISTO

Il contratto d'appalto relativo al servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali, stipulato in data 18/06/2012, con decorrenza dal 01/07/2012, con il RTI Ingegneria Biomedica Santa Lucia (capogruppo), ora Higea – Philips (mandante) – d'ora in poi detto anche e più semplicemente "RTI", a seguito dell'espletamento di procedura aperta di rilievo europeo, aggiudicata con deliberazione 535/2012.

VISTA

La Deliberazione n. 45 del 25/01/2016 "*Servizio manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali – rinegoiazione contratto d'appalto – spending review – D.L. 78/2015 convertito in legge 125/2015*" nella quale si dà atto, fra l'altro, della necessità di ulteriori accertamenti tecnici da parte degli ingegneri clinici dell'Azienda in relazione ad alcuni aspetti delle trattative in corso con il RTI.

PRESO ATTO CHE:

Con Deliberazione n. 434 del 12/05/2016 "*Rideterminazione canone servizio di manutenzione full risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali periodo 01.07.2014 – 30.06.2015 – ulteriori accordi integrativi di quelli previsti nella deliberazione 45/2016 ex normativa in materia di spending review*" si è convenuto, fra l'altro, che il credito di origine pattizia derivante dall'ennesima negoziazione ex spending review, pari ad € 69.801,83, fosse compensato con la fornitura, da parte del RTI, di un controvalore di attrezzature utili a questa Azienda da individuare in accordo con gli Ingegneri clinici ASL.

VISTA

La nota del RTI "*Accordo integrativo per nota di credito su aggiornamento canone 2014 – 2015*" datata 01/08/2016, inviata a mezzo mail in data 22/08/2016 e acquisita al protocollo ASL con il numero 35378 del 30/08/2016 (allegato 1 alla presente), mediante la quale, fra l'altro, il RTI presenta offerta (sulla base di quanto convenuto con gli ingegneri clinici ASL) in relazione alle attrezzature da fornire a questa Azienda in compensazione del credito pattizio di € 69.801,33.

VISTA

La nota 4822 del 23/08/2016 "*Riscontro comunicazione Global Service – accordo integrativo per nota di credito su aggiornamento canone 2014 – 2015*" del 01/08/2016 (allegato 2) mediante la quale si

riporta l'offerta presentata dal RTI unitamente alle osservazioni che hanno condotto a tale scelte e alla verifica della congruità dei prezzi delle apparecchiature offerte dal RTI.

VISTI

- il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.

Per le motivazioni espresse nelle premesse del presente provvedimento

DELIBERA

- Di approvare l'accordo risultante dalla nota del RTI citato nelle premesse "*Accordo integrativo per nota di credito su aggiornamento canone 2014 – 2015*" datata 01/08/2016, inviata a mezzo mail in data 22/08/2016 e acquisita al protocollo ASL con il numero 35378 del 30/08/2016 (allegato 1 alla presente), riscontrata con nota prot. 4822 del 23/08/2016 "*Riscontro comunicazione Global Service – accordo integrativo per nota di credito su aggiornamento canone 2014 – 2015*" del 01/08/2016, dell'Area Programmazione Controllo e Committenza, a firma dell'Ingegnere clinico, (allegato 2 alla presente).
- Di dare atto che il Servizio Provveditorato è competente per gli ulteriori incombeni procedurali.
- Di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Contabilità e Bilancio, all'Area Programmazione, Controllo e Committenza.
- Di comunicare il presente atto all'Assessorato regionale all'Igiene, Sanità e Assistenza sociale, ai sensi dell'art. 29 comma 2, della Legge regionale 28 luglio 2006, n. 10.

**Il Commissario Straordinario
Dr. Paolo Tecleme**

per il Servizio
R. Di Gennaro
MCassitta
Proposta n° 280/2016

SERVIZIO MANUTENZIONE FULL RISK – TECNOLOGIE
BIOMEDICALI

PHILIPS

Olbia 01/08/2016

Alla c.a

Avv. Roberto Di Gennaro
Direttore Servizio Provveditorato e Amministrazione del PatrimonioDott.ssa Marina Cassitta
Servizio Provveditorato e Amministrazione del Patrimonio

E p.c

Ing. Marco Spissu
Ing. Francesca Mura
Servizio Ingegneria Clinica**ASL2**Prot. 57016/35378 del 30/08/2016
Mitt: HIGEA SPA
Ass: Servizio provveditorato e amminis**OGGETTO:** Accordo integrativo per nota di credito su aggiornamento canone 2014-2015.

Come da Vs. delibera n°434 del 12/5/2016 (Rideterminazione canone servizio di Manutenzione Full Risk di apparecchiature elettromedicali e biomedicali periodo 01.07.2014 – 30.06.2015 – ulteriori accordi integrativi di quelli previsti nella deliberazione 45/ex normativa in materia di Spending Review) si è convenuto che l'importo di € 69.801,83 fosse compensato come da scambio di corrispondenza (Vs. nota prot. 15514 del 21/04/2016 –nostro riscontro Higèa 29/04/2016, acquisita al PG con il n. 15002 del 4/05/2016): in sostanza, è stato previsto che detto importo venisse fornito in controvalore di attrezzature utili all'ASL .

Convenuto insieme all'ingegneria Clinica su quali fossero le strumentazioni per le quali fosse necessaria l'immediata acquisizione all'interno dei vari PP.OO della Asl, proponiamo nostra migliore offerta per l'integrazione all'interno del parco macchine aziendale delle seguenti apparecchiature elettromedicali.

Sede legale pressoHigèa Spa
Via di Torre Rossa 66
00165 Roma, Italia
Tel. +39 06 61283130
Fax +39 06 6272397**Sede operativa presso**ASL OLBIA - OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II
Via Bazzoni Sircana
07026 Olbia
Tel. 0789-552577
Fax 0789-552580
c/o Global Service Pad. S piano -1

Q.tà	TIPOLOGIA	MODELLO	COSTO SINGOLO	DESTINAZIONE
2	Lampade scialitiche Stryker Cardanica Flat NC F528+F628. 160000 Lux 104 LED+ 125000 Lux 88 LED con possibilità di variazione di colore. 40.000 ore di durata led completa di tastiera posta sul corpo lampada, profondità di illuminazione (L1+L2) è pari ad 900 mm. Sono inclusi nel preventivo: Installazione, certificazione e ups dedicato.	Flat NC F528+F628	€ 34.000,00	U.O BLOCCO OPERATORIO TEMPIO
1	Defibrillatore/monitor semiautomatico/manuale. Forma d'onda bifasica, monitoraggio dell'ECG, cardioversione sincronizzata. Dotato di elettrodi di stimolazione pediatrici incorporati. Scarica bifasica esponenziale troncata. I parametri della forma d'onda devono essere regolati automaticamente in funzione dell'impedenza del paziente. Energia erogabile non superiore a 150 J in automatico e 200 J in manuale. Ampio Display a colori (superiore a 6") per visualizzazione di tre onde. Viene caricato al massimo livello di energia in massimo 3 secondi). La modalità semiautomatica deve essere accompagnata da chiari messaggi vocali e da messaggi di testo visualizzati sul display. Monitoraggio ECG con placche o con elettrodi di monitoraggio separati. Piastre esterne con relativo sigillata ricaricabile e facilmente estraibile per le sostituzioni in emergenza, in grado di garantire oltre due ore di funzionamento e un numero elevato di scariche. Erogazione della scarica mediante elettrodi multifunzione o piastre. Test automatici di autoverifica eseguiti giornalmente e settimanalmente. Segnale visivo di "pronto all'uso". Data e ora visualizzate nel display e stampabili. Sommario degli eventi memorizzato internamente (stampabile)	DFM 100	€ 4.100,00	U.O ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Sede legale presso

Higèa Spa
Via di Torre Rossa, 66 - 00165 Roma, Italia
Tel. +39 06 61283130 - Fax +39 06 6272397

Sede operativa presso

ASL OLBIA - OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II
Via Bazzoni Sircana
07026 Olbia
Tel. 0789-552577
Fax 0789-552580
c/o Global Service Pad. S.piano - 1

Q.tà	TIPOLOGIA	MODELLO	COSTO SINGOLO	DESTINAZIONE
1	<p>ASPIRATORE Range di vuoto (mmHg)80-550 mmHg; Range di flusso (lpm) 0.0-27 Livello sonoro <70 dba Funzionamento in AC 100-240 VAC 50/60 Hz 0,75A (per alimentazione a batteria utilizzare solo adattatore 7305P-613) Autonomia batteria interna 60 minuti Vaso in dotazione standard (ml) 800 ml monopaziente; Opzione vaso 1200 ml riutilizzabile Borsa inclusa Borsa di trasporto in tela Garanzia 2 anni;Conformità ISO Direttiva ISO per aspiratori in trasporti d'emergenza; Certificazioni Conforme alle normative internazionali IEC 601.1, Classe I tipo BF e alla Direttiva europea 93/42/ECC sui dispositivi medici – "MDD" – Marchio CE -- Classe II a;Dimensioni (l x p x a) 22.9 x 17.8 x 20.3 Peso (incluso adattatore) 2.9 kg</p>	NEW VACUAIDE	€ 295,00	U.O SPDC
1	<p>Cardiolografo marca PHILIPS modello M2703 A completo di Trasduttore Toco, Trasduttore a ultrasuoni, Kit per cinghia con clip a farfalla, Risma di carta per tracciato fetale, Cavo di alimentazione, Istruzioni d'uso, incluse le seguenti opzioni aggiuntive : MONITOR FETALE FM30 COMPLETO DI: INTERRUZIONE NST, POLSO MATERNO, INTERFACCIA SISTEMA PER COLLEGAMENTO CENTRALE OBTRACEVUE, MODULO PAZIENTE, TOCO E MODULO PAZIENTE, SCALA CARTA, SISTEMA TRASDUTTORI FETALI CORDLESS AVALON CTS, STAZIONE BASE CON TRASDUTTORI US E TOCO PLUS, CAVO INTERFACCIA, CARRELLO E KIT CTS PER CARRELLO.</p>	FM30	€ 14.100,00	U.O GINECOLOGIA E OSTETRICA TEMPIO

Sede legale presso

Higèa Spa
 Via di Torre Rossa, 66 - 00165 Roma, Italia
 Tel. +39 06 61283130 - Fax +39 06 6272397

Sede operativa presso

ASL OLBIA - OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II
 Via Bazzoni Sircana
 07026 Olbia
 Tel. 0789-552577
 Fax 0789-552580
 c/o Global Service Pad. S piano -1

q.tà	TIPOLOGIA	MODELLO	COSTO SINGOLO	DESTINAZIONE
2	<p>ECG 12-derivazioni (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)CMRR. 100 dB, tipico 115 Db Impedenza in ingresso DC No lead-off 100 MΩ.Convertitore A/D 24 bit, 32 kHz, Frequenza di campionamento 5.00 HzConversione A/D 20 bit. Risoluzione < . 1uV/LSB. Banda passante 0.05 – 150 Hz. Riconoscimento pacemaker. Riconoscimento hardware accoppiato con filtro di convoluzione digitale. Filtro passa alto diagnostico, completamente digitale;filtro adattivo interferenze AC digitale (50/60 Hz);filtro digitale passa-basso, filtro muscolare 25 e 40 Hz (applicato solo in visualizzazione e stampa)Protezione da defibrillatore A. AMI/IEC standardsfront-end performance A..NSI/AAMI IEC 60601-2-25-2011. Sicurezza .F. N 60601.1 apparecchio alimentato internamente –classe I su alimentatore esterno AC/DC ANSI/AAMI ESI CE04;Memoria interna 100 ecg, espansione 1000 ecg (optional).Display LCD a colori, da 7" retroilluminato,visualizzazione della forma d'onda ECG in tempo reale; Stampante termica 8. dot/mm; 216mm; carta A4Stampa manuale3, 6 o 12 canali – Velocità 5/10/25/50 mm/s; Stampa auto Standard or Cabrera; 3, 3+1, 3+3, 6 o 12 canali. Dati paziente, Misure ECG Globali, Optional, Interpretazione (Glasgow University – Prof. MacFarlane) Adulto, Pediatrico, STEMITastiera meccanica con tasti alfanumerici e tasti funzioneConnettività: USB device, 802.11g/n Wi-Fi (optional), LAN (optional)Cavo Paziente Standard 15D, 10-elettrodiEsportazione Dati SCP (standard), XML-PDF-GDT (inclusi nell'opzione connettività standard), DICOM (incluso nell'opzione connettività DICOM) e HL7 (opzionale);Alimentatore medicale AC (100-240 VAC 50/60 Hz);batteria interna ricaricabile (NiMH)Autonomia 2 ore di carta continua. Accensione in circa 15 secondiDimensioni: 396 x 290 x 80 mm, Peso 2,6 Kg con batteria</p>	CARDIOLINE 200+	€ 3.360,00	U.O PRONTO SOCCORSO

Sede legale presso

Higèa Spa
Via di Torre Rossa, 66 - 00165 Roma, Italia
Tel. +39 06 61283130 - Fax +39 06 6272397

Sede operativa presso

ASL OLBIA - OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II
Via Bazzoni Sircana
07026 Olbia
Tel. 0789-552577
Fax 0789-552580
c/o Global Service Pad. S piano -1

**SERVIZIO MANUTENZIONE FULL RISK – TECNOLOGIE
BIOMEDICALI PHILIPS**

Q.tà	TIPOLOGIA	MODELLO	COSTO SINGOLO	DESTINAZIONE
1	Carrello di trasporto manuale ad altezza regolabile. Capacità 8 STU. Regolazione dell'altezza di carico mediante attuatore elettrico alimentato a batterie. Sistema di collegamento allo sterilizzatore con aggancio. Alimentazione elettrica con batterie 24V (tempo di ricarica batterie 12 ore)	8 US	€ 2.565,00	U.O BLOCCO OPERATORIO TEMPIO
1	SONDA ECOGRAFICA ENDOCAVITARIA IMPLEMENTATA SULL'ECOTOMOGRAFO SIEMENS ACUSON X300	EC94	€ 4.000,00	U.O GINECOLOGIA E OSTETRICA OLBIA
1	SONDA ECOGRAFICA CONVEX	3CSA	€ 3.445,00	U.O ONCOLOGIA OLBIA
1	MONITOR MULTIPARAMETRICO CARRELLATO La configurazione di base include: unità base con ECG 3/5 Der / RESP / NIBP / SpO2 / 2 TEMP, 1 Batteria al Litio (2 ore di autonomia), calcoli automatici e manuale operativo; IMEC10 SpO2 Mindray, 3/5 Der. ECG, NIBP, 2 TEMP ; Cavo ECG+terminali+elettrodi: Adu, 5 terminali, a Clip, Cavo prolunga + sensore Mindray 512F Adulti, dito; Tubo di gonfiaggio + Bracciale Adulti (24-35 cm); Sonda Temp. riusabile mod. MR403B, Adu, Cutanea, 2 Pin.	IMEC 10"	€ 2.394,00	U.O SALA TC RADIOLOGIA TEMPIO

Sede legale presso

Higèa Spa
Via di Torre Rossa, 66 - 00165 Roma, Italia
Tel. +39 06 61283130 - Fax +39 06 6272397

Sede operativa presso

ASL OL BIA - OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II
Via Bazzoni Sircana
07026 Olbia
Tel. 0789-552577
Fax 0789-552580
c/o Global Service Pad. S piano - 1

Q.tà	TIPOLOGIA	MODELLO	COSTO SINGOLO	DESTINAZIONE
2	Forbice bipolare tipo metzenbaum lunghezza 175mm; Forbice bipolare tipo metzenbaum curva (in confezione non sterile, riutilizzabile 230mm)		€ 1.000,00	GINECOLOGIA OSTETRICA OLBIA
1	MASCHERA ORONASALE A CORREDO DI VENTILATORE CPAP	ULTRAMIRAGE	€ 376,00	PAZIENTE PROTESICA
TOT (IVA ESCLUSA)			69.635,00	

Sede legale presso

Higèa Spa
Via di Torre Rossa, 66 - 00165 Roma, Italia
Tel. +39 06 61283130 - Fax +39 06 6272397

Sede operativa presso

ASL OLBIA - OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II
Via Bazzoni Sircana
07026 Olbia
Tel. 0789-552577
Fax 0789-552580
c/o Global Service Pad. S piano - 1

**SERVIZIO MANUTENZIONE FULL RISK – TECNOLOGIE
BIOMEDICALI****PHILIPS**

In riferimento alla Sonda endocavitaria a corredo dell'ecografo Siemens Acuson X300 si era, per le vie brevi, manifestata l'esigenza di fornirla immediatamente all'U.O di Ostetricia e Ginecologia di Olbia. Il nostro RTI Capogruppo Higèa (allora IBSL) ha accettato di anticipare questa fornitura per evitare situazioni critiche nella gestione del relativo servizio ospedaliero; il bene è entrato in Asl il 01/03/2016 ed è stato regolarmente collaudato.

Si rimane in attesa di un vostro riscontro per poter procedere ai singoli ordinativi.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi chiarimento, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

SIC SERVICE Higèa-PHILIPS**Ing. Antonio Festi****Ing. Federica Ticca****Sede legale presso**

Higèa Spa
Via di Torre Rossa 66
00165 Roma, Italia
Tel. +39 06 61283130
Fax +39 06 6272397

Sede operativa presso

ASL OLBIA - OSPEDALE GIOVANNI PAOLO II
Via Bazzoni Sircana
07026 Olbia
Tel. 0789-552577
Fax 0789-552580
c/o Global Service Pad. S piano -1

AOL. 2

Prot. : 4822

Al Direttore del Servizio Provveditorato

Avv. Roberto Di Gennaro

Olbia, 23/08/2016

Oggetto: Riscontro comunicazione Global Service "Accordo integrativo per nota di credito su aggiornamento canone 2014-2015" del 01/08/2016.

A seguito della Delibera Aziendale n° 434 del 12/05/2016 ("RIDETERMINAZIONE CANONE SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK DI APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE E BIOMEDICALI PERIODO 01.07.2014 - 30.06.2015"), successivamente ad analisi tecniche e sopralluoghi effettuati presso le UU.OO. Aziendali, si è provveduto ad individuare, anche in accordo con l'analisi effettuata dal Global Service Rti Higéa-Philips, una serie di interventi atti a risolvere le criticità, considerato il carattere di urgenza delle stesse (in particolare ci si riferisce alle lampade scialitiche per le sale operatorie del P.O. di Tempio) o di migliorare alcune tecnologie in dotazione all'Azienda. Di seguito viene riportato l'elenco degli interventi, con le osservazioni che hanno condotto a tali scelte.

Ing. Marco Spissu

ASL2
Data: 23/08/2016 09:54:16, NP/2016/0004822www.aslolbia.itSede Legale:
Via Bazzoni Sircana 2/2a
07026 Olbia (OI)
p. iva: 01687160901Staff Direzione Aziendale
Via Bazzoni Sircana 2/2a
07026 Olbia (OI)
Telefono 0789 552332
Fax: 0789552329
e-mail: dir-generale@aslolbia.itArea Programmazione Controllo Committenza
Via Bazzoni Sircana 2/2a
07026 Olbia (OI)
Telefono 0789 552360-374-370-369
Fax: 0789 0789552091
e-mail: areapcc@aslolbia.it

