



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Adottata dal Commissario in data 13 NOV 2013

Deliberazione n. 1887

Oggetto: acquisizione con la formula del repair exchange, di due Elettrobisturi da assegnare alle sale operatorie degli ospedali di Iglesias (U.O di Otorinolaringoiatria e U.O. di Chirurgia Generale). Attivazione della procedura in economia ai sensi del regolamento aziendale di cui all'art. 125 D.Lgs. 163/06. Assunzione impegno di spesa e individuazione soggetto esecutore. Ditta - Erbe Italia s.r.l. C.I.G. Z670C3A1AC.

Il Responsabile dell'ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica:

PREMESSO che tra le diverse tecnologie elettromedicali in uso nelle sale operatorie dell'Azienda figurano gli elettrobisturi il cui impiego è consentito alle sole condizioni che risulti assicurato il rispetto dei principi generali di utilizzo e che esistano le misure atte a prevenire ed eliminare i pericoli che possono inficiare i livelli di sicurezza per gli operatori e per i pazienti;

DATO ATTO che tra i diversi elettrobisturi presenti nelle sale operatorie si contano l'elettrobisturi marca Erbe ACC 450, n° seriale A1064 inv. 16535, assegnato all'U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. C.T.O. di Iglesias, e l'elettrobisturi marca Erbe mod. Erbotom ACC 450 n° seriale A1010, inv. 25392, assegnato all'U.O. di Chirurgia Generale del P.O. S. Barbara di Iglesias;

EVIDENZIATO che:

- l'elettrobisturi è uno strumento elettromedicale progettato e costruito per effettuare una "distruzione controllata" dei tessuti corporei a scopo chirurgico e che, per questo motivo, non è sufficiente che l'utilizzatore, dopo l'impiego, compia quelle attività di verifica routinarie (integrità dell'involucro, leggibilità delle avvertenze e dei simboli, integrità delle spine di rete, dei connettori, dei cavi e dei manipoli), ma è importante assicurare la regolare funzionalità dell'elettrobisturi attraverso gli interventi di manutenzione programmata obbligatoria di secondo livello,
- i suddetti elettrobisturi inv. N. 16535 e 25392 sottoposti alle verifiche di secondo livello (quelle ad opera dei tecnici interni o di ditte esterne costante nella misura di parametri importanti per la sicurezza paziente-operatore), evidenziano anomalie di funzionamento richiedenti l'esecuzione di interventi di manutenzione correttiva e non ordinaria, pur non essendo direttamente riconducibili a guasto, idonea ad assicurare la sicura fruizione di una tecnologia sorgente di tensione elettrica;

VERIFICATA la consistenza delle anomalie, il personale dell'ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica, dopo aver attivato la procedura di verifica interna per stabilire la tipologia del guasto e l'eventuale risoluzione del

problema, ha ritenuto necessario coinvolgere la Ditta Technos S.r.l., concessionaria in Sardegna per le apparecchiature marca Erbe;

PRECISATO

che l'operatore economico Technos S.r.l., oltre ad essere quello individuato dalla Erbe Italia s.r.l. per garantire l'assistenza in ambito locale, assicura la condizione particolare di inviare in assistenza gli elettrobisturi in concomitanza con la messa a disposizione di altri di pari caratteristiche nonché idonei ad essere utilizzati con i manipoli e/o con le diverse tipologie dei connettori in dotazione al reparto, nonché indispensabili per soddisfare le esigenze operatorie;

DATO ATTO

che, per quanto sopra indicato, per la particolare contingenza ed in attesa della definizione del rapporto tecnico di intervento richiesto alla Technos s.r.l., nelle sale operatorie dell'U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. C.T.O. e dell'U.O. di Chirurgia Generale del P.O. S. Barbara di Iglesias si stanno utilizzando gli elettrobisturi forniti a titolo gratuito dalla Technos S.r.l.;

PALESATO

che la Erbe Italia s.r.l., in funzione dell'intervento della Technos S.r.l. ed a seguito della negoziazione posta in atto dal personale dell'ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica, ha fatto pervenire:

- 1) il rapporto di intervento tecnico n° PR735/PB7as del 02/10/2012, allegato al presente atto, riconducibile all'elettrobisturi Erbotom ACC 450 n° seriale A1010 inv. 25392, assegnato all'U.O. di Otorinolaringoiatria del C.T.O. di Iglesias, specificando l'esistenza di un guasto nell'automatismo di autostart, di autostop ed una non costante erogazione di potenza tipici di un malfunzionamento del generatore che giustifica una proposta di repair exchange con elettrobisturi VIO 300 Upgrade BiClamp completo di accessori al prezzo di € 18.000,00, iva esclusa;
- 2) il preventivo EIVQ 1300358/022 del 14.05.2013, allegato al presente atto, sempre riconducibile all'elettrobisturi di cui sopra (l'Erbotom ACC 450 n° seriale A1010 inv. 25392), specificando una nuova proposta di repair exchange con elettrobisturi VIO 300 Upgrade BiClamp completo di accessori (Bipedale re-mode VIO D, Monopedale XVIO 300 D, Cavo 4M Placche monouso, Set Fissaggio VIO-APC2/VEM2, Carrello VIO APC2 ICC insieme ad una confezione di consumabile BiCision I 350 mm-Diam 5mm-5pcs) al prezzo di € 17.500,00, iva esclusa;
- 3) il preventivo EIVQ 1300357/022 del 14.05.2013, allegato al presente atto, riconducibile all'elettrobisturi marca Erbe ACC 450 n° seriale 1064 inv. 16535, assegnato all'U.O. di Chirurgia Generale del P.O. Santa Barbara di Iglesias, specificando una seconda proposta di repair exchange con elettrobisturi VIO 300 S/E completo di Bipedale VIO-D/VIO-S, Monopedale XVIO 300 D, Cavo 4M Placche monouso, al prezzo di € 7.000,00, iva esclusa;

CONSIDERATO

che la presentazione contestuale dei bisogni di aggiornamento/riparazione dei due elettrobisturi in dotazione alle U.O. di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Generale degli ospedali di Iglesias deve essere posta in correlazione con il riposizionamento dell'U.O. di Chirurgia Pediatrica nel P.O. C.T.O. di Iglesias e con il coincidente travaso di dotazioni dal blocco operatorio del P.O. Santa Barbara verso quello C.T.O.;



- RIORGANIZZANDO** la dotazione di elettrobisturi degli ospedali di Iglesias e ritenendo:
- sproporzionato destinare la dotazione del VIO 300 Upgrade BiClamp al C.T.O. di Iglesias in quanto, in funzione della dotazione di elettrobisturi assegnata alla Chirurgia Pediatrica, si è pensato di assolvere alle funzioni chirurgiche integrando la dotazione di elettrobisturi con uno della classe VIO 300 S/E in sostituzione di quello l'Erbotom ACC 450 n° seriale A1010 inv. 25392,
 - equilibrato, per ragioni opposte a quelle di cui sopra, destinare la dotazione del VIO 300 Upgrade BiClamp al Santa Barbara di Iglesias in sostituzione di quello Erbotom ACC 450 n° seriale A1010 inv. 25392, assegnato all'U.O. di Chirurgia Generale del P.O. S. Barbara;
- POSTO IN RISALTO** che i due oggetti commerciali sono disponibili sul MEPA - Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione come risulta dalle due schede di dettaglio che si allegano al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- ACCERTATA** la congruità dei prezzi scaturente dalla negoziazione attivata dal personale dell'ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica, posto che:
- il preventivo EIVQ 1300358/022 del 14.05.2013 propone un repair exchange con elettrobisturi VIO 300 Upgrade BiClamp completo di accessori al prezzo di € 17.500,00 iva di legge esclusa, a fronte di una scheda di dettaglio MEPA, aggiornamento al 12.03.2013, che espone un prezzo di € 22.334,00, iva esclusa;
 - il preventivo EIVQ 1300357/022 del 14.05.2013, propone un repair exchange con elettrobisturi VIO 300 S/E completo di accessori, al prezzo di € 7.000,00 iva esclusa a fronte di una scheda di dettaglio MEPA, aggiornamento al 12.03.2013, che espone un prezzo di € 12.632,00, iva di legge esclusa;
 - nel rapporto di intervento tecnico n° PR735/PB7as del 02/10/2012 risultano specificate diverse forniture operate da ERBE Italia s.r.l. in favore di Aziende del S.S.N. (U.L.S.S. n° 5 Ovest Vicentino, U.S.L. di Parma, Fondazione Centro S. Raffaele Milano, A.S.L. Teramo) che riportano dei prezzi di fornitura sovrapponibili a quelli presenti sul MEPA ovvero tali da convalidare la congruità dei prezzi indicati nel preventivo EIVQ 1300358/022 e nel preventivo EIVQ 1300357/022 entrambi del 14.05.2013;
- CONSIDERATO** che dai dati disponibili ad inventario gli elettrobisturi ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH - ERBOTOM ACC 450, inv. N° 25392, n° seriale A1010 e inv. N° 16535, n° seriale A1064, sono stati acquisiti nel 1993 a fronte di una spesa di acquisto di € 10.129,00 iva esclusa ciascuno e che risulta ampiamente dimostrato l'ammortamento dell'acquisizione e la coerenza della dismissione;
- RITENUTO** - che, sulla base delle motivazioni e necessità su esposte, appare percorribile la procedura in economia, in ossequio al disposto dell'art. 1 e dell'art. 6 del Regolamento Aziendale sulle acquisizioni in economia, approvato con delibera n° 1305 del 19.12.2006, che seppur con le nuove soglie di importo espressamente riconosciute a livello normativo dall'art.4, comma 2, lettera m-bis) della legge n. 106 del 2011, rende percorribile l'affidamento diretto



da parte del Responsabile del Procedimento per forniture di importo inferiore al € 40.000,00 oltre l'i.v.a. di legge;
- di dover impegnare, contestualmente all'affidamento della fornitura dell'apparecchiatura da assegnare all'U.O. di Otorinolaringoiatria del P.O. C.T.O. e all'U.O. di Chirurgia Generale del P.O. Santa Barbara di Iglesias, anche la spesa necessaria per la realizzazione dell'investimento, determinata in € 24.500,00 oltre i.v.a. di legge;

RICHIAMATE le disposizioni di riferimento contenute nel Titolo II Parte II del D.lgs 163/06 per la disciplina dei contratti sotto soglia comunitaria da affidarsi in economia;

PROPONE

per quanto sopra esposto:

- di affidare alla ditta ERBE Italia S.r.l. come da offerta EIVQ 1300358/022 del 14.05.2013 ed offerta EIVQ 1300357/022 del 14.05.2013, la fornitura, con la formula del repair exchange, di un elettrobisturi VIO 300 Upgrade BiClamp completo di accessori al prezzo di € 17.500,00, iva di legge esclusa e di un elettrobisturi VIO 300 S/E completo di accessori, al prezzo di € 7.000,00, iva di legge esclusa, a fronte del ritiro, rispettivamente, dell'elettrobisturi ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH - ERBOTOM ACC 450, inv. N° 25392, n° seriale A1010 e inv. N° 16535, n° seriale A1064, valutati € 20,00 ciascuno;
- di dismettere dall'inventario aziendale i due elettrobisturi ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH - ERBOTOM ACC 450, inv. N° 25392, n° seriale A1010 e inv. N° 16535, n° seriale A1064;
- di impegnare la somma complessiva di € 29.890,00, iva al 22% compresa, prevista per l'acquisizione della nuova tecnologia;
- di condividere la proposta di riorganizzazione della dotazione di elettrobisturi degli ospedali di Iglesias destinando la dotazione del VIO 300 S/E al C.T.O. di Iglesias e la dotazione del VIO 300 Upgrade BiClamp al Santa Barbara di Iglesias;
- di individuare l'Ing. Cristian Cocco Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 9 del citato Regolamento Aziendale;

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria del Responsabile dell'ufficio di Staff addetto alle funzioni di Ingegneria Clinica:

SENTITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa di:

- di affidare alla ditta ERBE Italia S.r.l., come da offerta EIVQ 1300358/022 del 14.05.2013 ed offerta EIVQ 1300357/022 del 14.05.2013, la fornitura, con la formula del repair exchange, di un elettrobisturi VIO 300 Upgrade BiClamp completo di accessori al prezzo di € 17.500,00, iva di legge esclusa e di un elettrobisturi VIO 300 S/E completo di accessori, al prezzo di € 7.000,00, iva di legge esclusa, a fronte del ritiro, rispettivamente, dell'elettrobisturi ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH - ERBOTOM ACC 450, inv. N° 25392, n° seriale A1010 e inv. N° 16535, n° seriale A1064, valutati € 20,00 ciascuno;

- di assegnare in dotazione al C.T.O. di Iglesias l'elettrobisturi VIO 300 S/E e al Santa Barbara di Iglesias l'elettrobisturi VIO 300 Upgrade BiClamp;
- di dismettere dall'inventario aziendale i due elettrobisturi ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH - ERBOTOM ACC 450, inv. N° 25392, n° seriale A1010 e inv. N° 16535, n° seriale A1064;
- di dare atto che l'affidamento viene disposto ai sensi e per gli effetti del Regolamento Aziendale sulle acquisizioni in economia approvato con delibera n. 1305 del 19.12.2006 che, seppur con le nuove soglie di importo espressamente riconosciute a livello normativo dall'art.4, comma 2, lettera m-bis) della legge n. 106 del 2011, rende percorribile l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento per forniture di importo inferiore al € 40.000,00 oltre l'i.v.a. di legge;
- di individuare l'Ing. Cristian Cocco Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento Aziendale;
- di disporre la contabilizzazione della spesa complessiva di € 29.890,00, di cui € 5.390,00 di i.v.a. al 22 %, per la fornitura affidata alla Ditta Erbe Italia S.r.l., sul codice del piano dei conti Aziendale n. 0507020103 (manut. e rip. attrezzature sanitarie a richiesta) per l'esercizio 2013, sul centro di costo 10530405 (CHIRURGIA GENERALE P.O. SANTA BARBARA SALA OPERATORIA) per la quota parte di € 21.350,00 e sul centro di costo 10531505 (OTORINOLARINGOIATRIA P.O. C.T.O. SALA OPERATORIA) per la quota parte di € 8.540,00 dando atto che:
 - la previsione del pagamento a valere sulla contabilità ordinaria discende, allo stato attuale, dall'impossibilità di individuare uno specifico finanziamento a destinazione vincolata ovvero dall'indisponibilità delle somme sul conto capitale indistinto,
 - la necessità, l'urgenza e l'improcrastinabilità della decisione non consentono di subordinare l'assunzione della disposizione di impegno all'attivazione, presso il competente assessorato regionale, delle procedure finalizzate all'assegnazione di uno specifico stanziamento dedicato che, in ogni caso, a seguito dell'adozione del presente provvedimento verranno tempestivamente attivate,
 - il Servizio Bilancio provvederà a ripristinare le disponibilità sulla contabilità ordinaria girocontando le somme acquisite sul c/capitale;
- di demandare al Responsabile del Servizio Acquisti, al Responsabile del Servizio Bilancio e al Responsabile del Procedimento, ciascuno per le proprie competenza, l'adozione dei provvedimenti correlati e conseguenti al presente atto.

II DIRETTORE GENERALE

Dr. Maurizio Cafamida

II DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dr. Claudio Ferri

II DIRETTORE SANITARIO

Dr. Andrea Corrias



Il Resp.le I.C. Ing. Cristian Cocco

Dott. F. Marini

Federico Marini

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

attesta che la Deliberazione
n° 1884 del _____ **13 NOV 2013**

è stata pubblicata nell'Albo Pretorio

dell'Azienda USL n° 7 a partire

dal 14 NOV. 2013 al 28 NOV. 2013

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Deliberazioni del sito www.aslcarboina.it

Il Responsabile del Servizio Affari Generali



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gasta".

allegati n. 05

Destinatari:

- Collegio Sindacale
- Servizio Acquisti
- Servizio Bilancio
- Ufficio di Ingegneria Clinica Aziendale
- Direzione Medica PP.OO. Iglesias

All. 01

Spettabile
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7
Di CARBONIA
SERVIZIO ACQUISTI
VIA DALMAZIA 83
09013 CARBONIA

Alla c.a. Ing. Cristian Cocco
Direttore U.O.C. di Ingegneria Clinica
Azienda Sanitaria 7 di Carbonia

E c.c. Sig. Alessandro Portas
Servizio Tecnico, Distretto di Iglesias
Azienda Sanitaria 7 di Carbonia

Milano, 02/10/2012
Ns rif. pr735/PB7as

Oggetto: riparazione n. 2666 del 17/08/2012 relativa all'elettrobisturi ERBE ERBOTOM ACC 450 s/n A-1064 in dotazione alla sala operatoria del primo piano dell'Ospedale CTO di Iglesias

Gentile Ingegnere,

in riferimento alla richiesta di intervento tecnico ASL 7 di Carbonia n. 2666 del 17/08/2012, è stato identificato nell'apparecchiatura citata in oggetto un guasto nell'automatismo di autostart di autostop ed una non costante erogazione di potenza. Entrambi i difetti identificano un malfunzionamento del generatore ad alta frequenza. Purtroppo l'apparecchiatura risulta fuori produzione dal 1993, e non è più riparabile per indisponibilità delle parti di ricambio.

Siamo al corrente che il Vostro Ente in questo momento si trova in una situazione critica per i guasti avvenuti su elettrobisturi a causa della vetustà e obsolescenza delle apparecchiature stesse. La non disponibilità di queste apparecchiature ha infatti importanti ripercussioni sull'attività delle sale operatorie.

In virtù degli ottimi rapporti che intercorrono tra ERBE Italia e il Vostro Ente sono stati forniti, senza alcun onere e senza alcun impegno da parte Vostra, due elettrobisturi sostitutivi per gli Ospedali C.T.O. e Santa Barbara al fine di garantire la continuità dell'attività clinica.

Il trasferimento del reparto di Chirurgia Pediatrica dall'Ospedale Santa Barbara all' Ospedale C.T.O., con conseguente trasloco dell'elettrobisturi di nuova generazione ERBE VIO 300 D attualmente in uso al reparto, può fornire in questa fase una soluzione alla mancanza dell'elettrobisturi citato in oggetto.

Il trasferimento del reparto di Chirurgia Pediatrica crea però una carenza nell'Ospedale di Santa Barbara, in quanto l'elettrobisturi VIO 300 D traslocato era utilizzato in condivisione con il reparto di Chirurgia Generale. La Chirurgia Generale ha in carico un unico elettrobisturi ERBE ERBOTOM ACC 450, acquistato agli inizio degli anni 90 e oramai obsoleto e utilizzabile solo per chirurgia minore o ambulatoriale. La situazione della Chirurgia Generale è inoltre aggravata dalla mancanza di un secondo elettrobisturi ERBE ACC 450, messo fuori uso diversi anni fa e mai reintegrato.

L'elettrobisturi ERBE ERBOTOM ACC 450 non ha infatti a disposizione tutte le modalità di funzionamento e le caratteristiche di sicurezza implementate nell'elettrobisturi di ultima

generazione VIO 300 D, e necessarie per l'utilizzo in chirurgia mininvasiva laparoscopica, endoscopica e per gli interventi di chirurgia maggiore.

Riteniamo inoltre opportuno sottolineare i seguenti aspetti:

- a) I blocchi operatori dell'Ospedale C.T.O. e dell'Ospedale Santa Barbara (incluso il servizio di Endoscopia Digestiva) sono tutti dotati di apparecchiature ERBE (ad oggi solo nel Distretto di Iglesias sono in uso 4 elettrobisturi ERBE VIO, di cui 3 della versione D, di elevato livello tecnologico), e 4 elettrobisturi della precedente serie ERBE ICC. Questa situazione ha ad oggi permesso di razionalizzare e omogeneizzare la gestione del materiale di consumo, degli accessori, dello strumentario e della componentistica. Nell'ottica di una gestione centralizzata degli acquisti, questa scelta ha il vantaggio di ridurre il numero di diversi articoli per cui è necessario prevedere una scorta di magazzino, semplificando l'attività di gestione da parte del personale e riducendo le variabili di errore nelle procedure organizzative relative all'organizzazione dell'attività chirurgica.
- b) L'Azienda Sanitaria 7 di Carbonia già da diversi anni si avvale dei nostri servizi di fornitura di materiale di consumo, servizi di assistenza tecnica e ricambi originali per gli elettrobisturi ERBE. Tale scelta consente di garantire la massima efficienza e sicurezza dei sistemi per elettrochirurgia, a vantaggio della sicurezza per pazienti e operatori, nel rispetto delle raccomandazioni delle norme tecniche vigenti e delle raccomandazioni del Fabbricante. L'utilizzo di elettrobisturi ERBE consente inoltre un'ottimizzazione dei costi e un vantaggio economico attraverso l'utilizzo di strumentario di sintesi vascolare pluriuso al posto di monouso, i cui costi sono maggiori.
- c) La sala operatoria dell'Ospedale Santa Barbara e utilizzata dal dott. Antonio Tuveri non dispone ad oggi di un'apparecchiatura elettrochirurgica interdisciplinare e di tecnologia idonea alla chirurgia praticata.

Al fine di risolvere le problematiche contingenti e nel rispetto della gestione oculata delle risorse economiche dell'ASL, proponiamo alla Vostra attenzione una permuta dell'apparecchiatura con un sistema di ultima generazione, a condizioni particolarmente vantaggiose.

L'apparecchiatura proposta è un investimento duraturo e la sua interdisciplinarietà la rende idonea anche ad un eventuale utilizzo multidisciplinare senza che si renda necessario acquistare nuove apparecchiature dedicate, come dimostrano recenti esperienze relative ad altri elettrobisturi ERBE VIO già in uso presso la Vostra ASL (ad esempio: resezione bipolare uro-ginecologica, funzioni per taglio frazionato in endoscopia digestiva, sintesi vascolare, coagulazione con gas argon, idrodissezione).

Di seguito si riassumono le condizioni economiche del pacchetto che potremo fornire a condizioni particolari, subordinata al ritiro dell'elettrobisturi ERBE ERBOTOM ACC 450 s/n A-1064:

codice	Descrizione	Prezzo di listino
10140-100BIC	VIO 300 D Upgrade BiClamp - Unità Elettrochirurgica modulare	€ 20.500,00
20189-301	BIPEDALE REMODE per VIO D/S con STAFFA, AP & IP X8 Equipment con CAVO 5 m FUNZIONE REMODE possibile solo con VIO D	€ 1.112,00
20188-300	MONOPEDALE per VIO D/S, AP & IP X8 Equipment con CAVO 5m	€ 600,00
20194-077	CAVO ELETTRODI NEUTRI, VIO, ICC, ACC, T-SERIE, Standard, 4m, per ELETTRODI NEUTRI con LINGUETTA di CONTATTO	€ 122,00

20180-130	SET FISSAGGIO VIO su APC2/NT2/VEM2 versione fino al 2004	€ 71,00
20195-311	Bicision m, stelo 5mm l.350mm monouso, confezione 5 pezzi	€ 2.800,00
20185-205	CARRELLO per VIO, APC2, VEM2, ICC, APC300, IES 300 520LX890AX465Pmm	€ 1.400,00
	Totale	€ 26.605,00
	Prezzo particolare praticato	€ 18.000,00 ¹
	Ritiro Vs elettrobisturi mod. ACC-450 matr. n. A-1064 in permuta dietro Vs fatturazione di € 20,00+IVA	

Gli accessori e gli strumenti inclusi nella proposta Vi permetteranno di essere da subito operativi per l'utilizzo delle principali funzionalità dell'apparecchiatura. I prezzi praticati sono ancor più vantaggiosi rispetto a quanto già praticato al Vostro Ente, e sono disponibili grazie ad una eccezionale campagna di permuta valida fino al 31/12/2012.

Per avvalorare l'economicità dell'operazione proposta, si elencano di seguito alcune recenti forniture a enti pubblici dell'apparecchiatura VIO 300D:

30/07/2012	U.L.S.S. N.5 OVEST VICENTINO	ARZIGNANO	10140-100BIC	VIO 300 D CON AGG. BICLAMP	1	20.210,00
30/07/2012	U.L.S.S. N.5 OVEST VICENTINO	ARZIGNANO	20188-300	MONOPEDALE X VIO 300 D	1	564,00
30/07/2012	U.L.S.S. N.5 OVEST VICENTINO	ARZIGNANO	20189-301	BIPEDALE RE-MODE VIO D CON ARC	1	1.045,28
30/07/2012	AZIENDA U.S.L. DI PARMA	PARMA	10140-100BIC	VIO 300 D CON AGG. BICLAMP	1	19.350,00
30/07/2012	AZIENDA U.S.L. DI PARMA	PARMA	20188-300	MONOPEDALE X VIO 300 D	1	600,00
30/07/2012	AZIENDA U.S.L. DI PARMA	PARMA	20189-301	BIPEDALE RE-MODE VIO D CON ARC	1	1.000,00
30/06/2011	FONDAZ. CENTRO S.RAFFAELE	MILANO	10140-100BIC	VIO 300 D CON AGG. BICLAMP	1	17.876,10
30/06/2011	FONDAZ. CENTRO S.RAFFAELE	MILANO	20189-301	BIPEDALE RE-MODE VIO D CON ARC	1	924,57
30/06/2011	FONDAZ. CENTRO S.RAFFAELE	MILANO	20188-300	MONOPEDALE X VIO 300 D	1	541,02
31/05/2011	AZIENDA SANITARIA LOCALE	TERAMO	10140-100BIC	VIO 300 D CON AGG. BICLAMP	1	20.210
31/05/2011	AZIENDA SANITARIA LOCALE	TERAMO	20189-301	BIPEDALE RE-MODE VIO D CON ARC	1	1.045,28
31/05/2011	AZIENDA SANITARIA LOCALE	TERAMO	20188-300	MONOPEDALE X VIO 300 D	1	611,66

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, confidiamo in un Vostro positivo riscontro alla presente proposta e, con l'occasione, porgiamo distinti saluti.

Dott. Paolo Botta
Amministratore Delegato
ERBE ITALIA S.r.l.



3/3

¹ I prezzi esposti sono da intendersi al netto dell'IVA a norma di legge

All. 02

Spettabile
AZ. SANITARIA LOCALE N. 7
VIA DALMAZIA 83
09013 CARBONIA

Milano, 14/05/2013
Ns rif. EIVQ1300358/022
Vs rif. ns agente

oggetto: preventivo

Con la presente abbiamo il piacere di inviarVi la nostra migliore offerta per il seguente materiale di produzione ERBE Elektromedizin GmbH:

cod. Art	Descrizione	codice CND	n. R.D.M.	q.tà	unità di misura	Prezzo unitario IVA esclusa
10140-100BIC	VIO 300 D CON AGG. BICLAMP	Z12010980	31512/R	1	Pezzi	20.500,00
20189-301	BIPEDALE RE-MODE VIO D CON ARC	Z12029080	87637/R	1	Pezzi	1.112,00
20188-300	MONOPEDALE X VIO 300 D	Z12029080	87637/R	1	Pezzi	600,00
20194-077	CAVO 4M PLACCHE MONOUSO+MORSE	K02010203	80425/R	1	Pezzi	122,00
20180-130	SET FISSAGGIO VIO-APC2/VEM2	N.A.	N.A.	1	Pezzi	71,00
20195-311	BiCision I 350 mm-Diam5mm-5pcs	K02099	468750/R	1	Scatole	2.800,00
20185-205	CARRELLO VIO-APC2-ICC	N.A.	N.A.	1	Pezzi	1.400,00
totale complessivo IVA esclusa						26.605,00

PREZZO PARTICOLARE A VOI RISERVATO IVA ESCLUSA 17.500,00
PER RITIRO IN PERMUTA DEL VS ELETTROBISTURI ACC450 matr A-1010
CHE DOVRA' ESSERCI REGOLARMENTE RESO E FATTURATO AD € 20,00

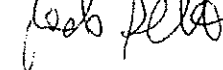
Condizioni di fornitura:

Validità offerta: 60 GG
Consegna: 60 gg
Collaudo: entro 10 gg a ns carico
Minimo d'ordine: € 250,00
Pagamento: r.d. 90 gg. D.f. f.m
IVA di legge: 21% a Vs carico
Garanzia: 12 mesi

In attesa di Vs regolare ordine che potrete inviare al seguente indirizzo:

ordini@erbe-italia.com
porgiamo distinti saluti.

Dott. Paolo Botta
Amministratore Delegato
ERBE ITALIA Srl



1/1

All. 03

Spettabile
AZ. SANITARIA LOCALE N. 7
VIA DALMAZIA 83
09013 CARBONIA

Milano, 14/05/2013
Ns rif. EIVQ1300357/022
Vs rif. 2666-17/08/12

alla c.a. P.O. CTO Rep. ORL

oggetto: preventivo

Con la presente abbiamo il piacere di inviarVi la nostra migliore offerta per il seguente materiale di produzione ERBE Elektromedizin GmbH:

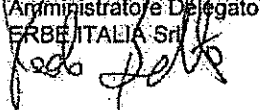
cod. Art	Descrizione	codice CND.	n. R.D.M.	q.ta	unità di misura	Prezzo unitario IVA esclusa
10140-302	VIO 300 S/E - SALA OP.	Z12010902	224061/R	1	Pezzi	9.500,00
20188-300	MONOPEDALE X VIO 300 D	Z12020080	87637/R	1	Pezzi	600,00
20189-302	BIPEDALE VIO D./VIO S	Z12020080	87637/R	1	Pezzi	909,90
20194-077	CAVO 4M PLACCHE MONOUSO+MORSE	K02010203	80425/R	1	Pezzi	122,00
totale complessivo IVA esclusa						11.131,90

PREZZO PARTICOLARE A VOI RISERVATO IVA ESCLUSA 7.000,00
PER RITIRO IN PERMUTA DEL VS ELETTROBISTURI ACC450 matr A-1064
CHE DOVRA' ESSERCI REGOLARMENTE RESO E FATTURATO AD € 20,00

Condizioni di fornitura:

Validità offerta: 60 GG
Consegna: 60 gg
Collaudo: entro 10 gg a ns carico
Minimo d'ordine: € 250,00
Pagamento: r.d. 90 gg. D.f. f.m
IVA di legge: 21% a Vs carico
Garanzia: 12 mesi

In attesa di Vs regolare ordine che potrete inviare al seguente indirizzo:
ordini@erbe-italia.com
porgiamo distinti saluti.


Dot. Paolo Botta
Amministratore Delegato
ERBE ITALIA Srl



1/1

All. 04

SCHEDA DI DETTAGLIO

Fornitore: ERBE ITALIA S.R.L.
Acquisti Verdi: -
Marca: ERBE Elektromedizin GmbH
Articolo produttore: 10140-300ACCES
Denominazione commerciale: VIO 300 S - Unità
 Elettrochirurgica modulare con accessori
Articolo fornitore: 10140-300ACCES
Prezzo: 12632
Unità di Misura: Pezzo
Quantita' Vendibile x unita' di misura: 1
Lotto minimo per unita' di misura: 1
Tempo di consegna (giorni): 45
Disponibilita Minima Garantita: 10
Condizioni di Pagamento: 60 GG DF
Garanzia: 12
Assistenza: inclusa garanzia std - a pagamento contratti
Note: accessori inclusi 20189-302 bipedale, 20188-300 monopedale, 20194-077 cavo elettrodi neutri monous

Allegato: 
URL immagine: http://www.erbe-med.com/it/tecnologia-medica/Mitarbeiter/Prodotti/Chlr_frequenza/Apparecchi-e-moduli/VIO---300-S.865?pdf
Descrizione: Elettrobisturi dotato di correnti da taglio e da coagulazione mono e bipolari
Tipo Contratto: Acquisto



Province di consegna: 
Codice CND: Z12010902
Identificativo di Registrazione BD/RDM: 224061
Anno di prima immissione sul mercato nazionale/versione: 2005 ultima release 2011
Tipo: Mono-bipolari
Numero uscite: altro
Funzioni: Taglio coagulato (CUT)
Controlli automatici: Collegamento piastra-paziente, valori Impedenza interruttori di attuazione, livello coagulazione
Frequenza di lavoro monopolare (Hz): 350
Frequenza di lavoro bipolare (Hz): 350
Lettura potenze erogate: Digitale
Dimensioni elettrobisturi (cm LxHxP): 410x160x371
Peso (kg): 8.8
Alimentazione: 230 v
Altre dotazioni incluse nel prezzo: altro
Data ultimo aggiornamento: 2013-03-12 11:39:42.342

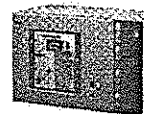
INDIETRO AGGIUNGI AL CARRELLO AGGIUNGI A PREFERITI SALVA PER IL COI

1/1

All. 05

SCHEDA DI DETTAGLIO

Fornitore: **ERBE ITALIA S.R.L.**
 Acquisti Verdi: -
 Marca: ERBE Elektromedizin GmbH
 Articolo produttore: 10140-100BICACCES
 Denominazione commerciale: VIO 300 D_Upgrade
 BiClamp - Unità Elettrochirurgica modulare con accessori
 Articolo fornitore: 10140-100BICACCES
 Prezzo: 22334
 Unità di Misura: Pezzo
 Quantità Vendibile x unità di misura: 1
 Lotto minimo per unità di misura: 1
 Tempo di consegna (giorni): 45
 Disponibilità Minima Garantita: 10
 Condizioni di Pagamento: 60 GG DF
 Garanzia: 12
 Assistenza: inclusa garanzia std - a pagamento contratti
 Note: accessori inclusi 20189-301 bipedale remode, 20188-300 monopedale, 20194-077 cavo elettrodi neutri monouso
 Allegato: 
 URL immagine: http://www.erbe-med.com/erbe/media/Produktbilder/HF-Chirurgie/P_10140-100_VIO_300D_zoom.jpg
 Descrizione: Elettrobisturi dotato di correnti da taglio e da coagulazione mono e bipolari
 Tipo Contratto: Acquisto
 Province di consegna: 
 Codice CND: Z12010980
 Identificativo di Registrazione BD/RDM: 31512
 Anno di prima immissione sul mercato nazionale/ versione: 2002 -ultima release 2011
 Tipo: Mono-bipolari
 Numero uscite: altro
 Funzioni: Coagulazione bipolare (BIPOLAR)
 Controlli automatici: Collegamento piastra-paziente, valori impedenza interruttori di attuazione, livello di potenza, coagulazione
 Frequenza di lavoro monopolare (Hz): 350
 Frequenza di lavoro bipolare (Hz): 350
 Lettura potenza erogate: Digitale
 Dimensioni elettrobisturi (cm LxHxP): 410x160x370
 Peso (kg): 9.5
 Alimentazione: 230 v
 Altre dotazioni incluse nel prezzo: altro
 URL Allegato: <http://www.erbe-med.com/it/tecnologia-medica/public/Prodotti/Chirurgia-ad-alta-frequenza/Apparecchi-per-chirurgia-AF/Sistema-VIO/VIO---300-D.707>
 Data ultimo aggiornamento: 2013-03-12 11:39:43.45



INDIETRO **AGGIUNGI AL CARRELLO** **AGGIUNGI A PREFERITI** **SALVA PER IL CONFRONTO**

1/1