



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO**

Istruttore: Dr. Giuseppe Palumbo (Collaboratore Amm.vo)

Viale della Vittoria 321 – Agrigento

Tel.: 0922 407268 - 407145

Fax: 0922407211

Email: giuseppe.palumbo@aspag.it
forniture@aspag.it

Pec: forniture@pec.aspag.it

Prot. n. 105246 del 14/06/2019

Sito Web

Oggetto: Indagine di mercato per la fornitura, in due lotti, di Elettrobisturi c/accessori per le UU.OO. di Chirurgia Generale dei PP.OO. di Canicatti e Licata.

Questa Azienda intende procedere, previo esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa (RDO tramite piattaforma MEPA) e previa verifica della copertura finanziaria, all'acquisto, in due lotti, di strumentario per le UU.OO. di Chirurgia Generale dei PP.OO. di Canicatti e Licata.

L'indagine è ripartita in due lotti così composti:

LOTTO n. 01: Elettrobisturi c/accessori, nei quantitativi e con le caratteristiche tecniche indicate nell'allegata richiesta del Direttore responsabile della UO di Chirurgia Generale del P.O. di Canicatti (All. A)

LOTTO n. 02: Elettrobisturi ad alta frequenza, nei quantitativi e con le caratteristiche tecniche esclusive indicate nell'allegata richiesta del Direttore responsabile della UO di Chirurgia Generale del P.O. di Licata (All. B)

Si invitano, pertanto, le ditte interessate a formulare, **entro e non oltre 21/06/2019**, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: forniture@pec.aspag.it e menzionando nell'oggetto il num. di protocollo della presente indagine, apposito preventivo di spesa, indicando:

- Prospetto riepilogativo delle specifiche richieste con indicazione a fianco della presenza o meno della caratteristica richiesta con eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
- Indicazione del codice CND e repertorio dispositivi medici;
- prezzo di acquisto, e relativa installazione, dell'attrezzatura proposta; il prezzo dovrà essere comprensivo di garanzia del tipo full-risk (specificando la durata della garanzia);
- canone annuale di manutenzione full-risk dell'attrezzatura proposta (indicare luogo di partenza dei tecnici e tempo medio di intervento);
- dichiarazione se l'attrezzatura proposta è presente sul ME.PA./Consp indicando il relativo CPV.
- Prezzo di acquisto dell'eventuale materiale di consumo necessario a garantire il corretto funzionamento dell'attrezzatura, con indicazione se trattasi di materiale dedicato o reperibile sul libero mercato.

Le ditte dovranno, altresì, indicare l'eventuale iscrizione al Me.Pa di cui alla piattaforma telematica Consip.

La presente indagine di mercato ha solo fini esplorativi, è finalizzata ad individuare, relativamente al LOTTO n. 01, una congrua base d'asta e, a verificare il rispetto del principio di concorrenza, è pubblicata sul sito web aziendale www.aspag.it, al fine di consentire ad altre ditte, in aggiunta a quelle interpellate, di poter presentare, se interessate, il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche del materiale sopra descritto, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste. A tal proposito, si segnala che non saranno prese in

considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi ostativi, accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di concorrenza. L'assenza di osservazioni e/o rilievi sulle specifiche tecniche farà ritenere le stesse generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara.

Relativamente al LOTTO n. 02, l'indagine di mercato è finalizzata a verificare se vengono proposte attrezzature con caratteristiche equivalenti a quelle indicate nella richiesta di cui all'Allegato B.

Eventuali richieste di chiarimenti o di ulteriori informazioni vanno inoltrate **ESCLUSIVAMENTE** a mezzo pec all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato in intestazione, a cui sarà data pronta risposta.

Il Coll. Amm.vo
Dr. Giuseppe Palumbo



Il Coll. Amm.Vo Esperto T.P.O
Dr. Giuseppe Sanfilippo



DIOMINA
Il Direttore U.O.C. Provveditorato
Dr.ssa Loredana Di Salvo





SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Sede legale: Contrada Consolida 92100 Agrigento
P. IVA - CF. 02570930848

Presidio Ospedaliero di Canicatti
Contrada Giarre 92024 Canicatti
Tel 0922 733111
fax 0922 733359

Louo 1
AU.A ALQ. A

U.O. SALA OPERATORIA

Prot.n° 31510 DGL 18/02/19

Canicatti li 19/02/2019

OGGETTO: PROPOSTA ACQUISTO

Si richiede per la U.O. di Sala Operatoria il seguente materiale:

N. 1 Elettrobisturi controllato da microprocessore elettronico con ampio schermo a colori di almeno 10" orientabile per una migliore visualizzazione.

Taglio monopolare puro regolabile fino ad almeno 350 Watt.

Coagulazione monopolare a soft, forzata e ibrida regolabili fino ad almeno 200 Watt.

Corrente bipolare automatica per la sigillatura di vasi fino a 7 mm di diametro.

Corrente di taglio monopolare misto a coagulazione regolabile fino ad almeno 200 Watt, selezionabile su almeno 9 livelli di emostasi.

Coagulazione bipolare regolabile fino ad almeno 120 Watt, con attivazione e stop entrambi mediante pedale o in modalità auto start/autostop liberamente programmabile.

Dotato di sistema di sicurezza che controlla la quantità e la qualità del contatto elettrodo di ritorno - paziente, con visualizzazione grafica a schermo dei livelli di contatto.

Dotato di almeno 2 prese, per il collegamento di manipoli monopolari e bipolari standard

Dotato di almeno 2 prese universali per utilizzo con strumenti sia monopolari che bipolari mediante il riconoscimento automatico degli stessi ed il settaggio dei programmi specifici dedicati

Possibilità di memorizzazione di almeno 99 programmi impostabili liberamente



Possibilità per il chirurgo di variare dal campo sterile le potenze di taglio e coagulazione

Possibilità di richiamare differenti programmi preimpostati direttamente dalla pedaliera multifunzione collegata all'unità con collegamento wireless

Possibilità di utilizzo di cavo con spina a un solo pin per strumento monopolare, attivabile a pedale.

Possibilità di utilizzo di cavo con spina a due pin piatta per pinza bipolare, utilizzabile alternativamente con attivazione manuale e a pedale.

Riconoscimento automatico degli strumenti collegati su prese universali, con impostazione automatica dei parametri di lavoro preimpostati dall'operatore.

Modulo Argon integrato attivabile opzionalmente mediante aggiornamento software

Programmi specifici per gastroenterologia, artroscopia e resezione bipolare uroginecologica attivabili opzionalmente mediante aggiornamento software.

Predisposto per collegamento ad aspiratore di fumi, con aspirazione sincronizzata all'attivazione del taglio o della coagulazione

Predisposto per collegamento ad aspiratore di fumi, con aspirazione sincronizzata all'attivazione del taglio o della coagulazione

N. 1 carrello con ruote antistatiche, predisposto per alloggiamento dell'elettrobisturi, delle bombole di gas argon e del modulo di aspirazione fumi, con cesta in rete metallica per la conservazione degli accessori (pedaliera, cavetterie etc)

N. 1 pedale wireless multifunzione per comandare, una per volta, l'erogazione di corrente ad alta frequenza da tutte le prese attivabili a pedale e per richiamare il programma di lavoro desiderato;

N. 1 pinza bipolare curva cm. 23 per sigillatura vasi fino a 7 mm autoclavabile

N. 1 cavo per pinza bipolare con riconoscimento automatico dello strumento al collegamento con l'elettrobisturi

N. 1 cavo per elettrodi neutri monouso bipartiti (tipo REM)

N. 1 manico completo di camicia lungh. 40 cm. per elettrodi varie tipologie

N. 5 elettrodi ad L per manico

N. 1 cavo per elettrodi con riconoscimento automatico

N. 1 pinza bipolare lungh. 34 cm. completa di n. 20 lame da taglio



N. 1 bisturi armonico per chirurgia, possibilità di utilizzo in maniera combinata dell'energia degli ultrasuoni e corrente bipolare a radio frequenza per ottenere la sintesi e il taglio dei tessuti in procedure di

chirurgia aperta e laparoscopica. Ampio display a colori per la visualizzazione dei parametri impostati, possibilità di utilizzo in combinazione all'elettrobisturi per l'erogazione combinata Ultrasuoni + Radiofrequenza bipolare.

N. 1 manipolo ultrasuoni poliuso (numero di utilizzi illimitato)

N. 3 pinze monouso per utilizzo US+RF con pulsanti di attivazione integrati, diam. 5 mm x 36 cm

N. 3 pinze monouso come sopra misura diam. 5 mm x 14 cm

Certo di un cortese riscontro, porgo distinti saluti.

Il Responsabile

Il Dirigente medico
Prof. Dott. MAIORANA ALFONSO M.
Docente di Chirurgia Generale
Università degli Studi di Palermo
Direttore: U.O. Chirurgia Generale
P.O. Barone Lombardo Canicatti
Cod. ENPAM 300032891E000

(C)
Regione Siciliana-A.S.P. n.1 - P. O. San Giacomo D'Altopasso - Licata
UNITA' OPERATIVA DI CHIRURGIA GENERALE

A.S.P. - AGNIGENT Responsabile F.F. : Dr. Fabrizio Alletto

Protocollo Operativo di Licata
PROTOCOLLO GENERALE

06 AGO. 2018

N. 130812 Ora

10102
Au. B
All'Ufficio Provveditorato ASP AG1

SEDE

Si richiede l'acquisto di un Elettrobisturi VIO-100C della serie di Elettrobisturi ICC di produzione ERBE da utilizzare in ambulatorio di chirurgia per l'esecuzione di interventi chirurgici ambulatoriali, che avendo caratteristiche uniche nel controllo automatico della potenza in watts in uscita riduce al minimo l'effetto termico sul tessuto necessaria per realizzare un chirurgia conservativa, inoltre oltre alla modalità di taglio Auto-Cut dispone di una forma di corrente di taglio monopolare Dry-Cut.

Si allega:

- Scheda Tecnica corredata di tutte le funzioni specifiche
- Composizione dell'elettrobisturi VIO-C.

Licata, 04/08/2018

A.S.P. AG - P.O. di LICATA
U.O. di Chirurgia Generale
Direttore F.F.
Dr. FABRIZIO ALLETTO
ENPAM: 300236676C - Ord. AG3649

SCHEDA TECNICA**SISTEMA AD ALTA FREQUENZA VIO-100C****PRODUZIONE ERBE ELEKTROMEDIZIN GmbH**

Nuovo sistema, nato dall'ulteriore sviluppo della serie Elettrobisturi ICC per la chirurgia ad alta frequenza, completamente automatico, che ottimizza qualità di taglio e coagulo completamente innovative garantendo la massima sicurezza operativa.

L'unità risulta essere il primo elettrobisturi modulabile, configurabile fino alla realizzazione di una stazione di lavoro di chirurgia ad alta frequenza universale, con uscite (monopolari e bipolari) e moduli di prese (3 pin / 4mm. / Erbe Standard, etc..) adeguabili a seconda delle singole esigenze e discipline.

CARATTERISTICHE UNICHE**CONTROLLO
AUTOMATICO
DELLA POTENZA**

Il sistema ad alta-frequenza VIO risulta essere l'unico generatore in commercio a permettere una riproducibilità qualitativa degli effetti di taglio e coagulo grazie ad una regolazione automatica della potenza (Watts) in uscita.

Il sistema VIO utilizza sempre il minimo della potenza impostata riducendo notevolmente l'effetto termico sul tessuto (funzione necessaria per realizzare un chirurgia conservativa).

MODULARITA'

Grazie alla massima variabilità e alla concezione modulare del sistema VIO, sarà per la prima volta possibile configurare l'unità, al momento dell'acquisizione, in base alle esigenze specifiche di ogni reparto (accessoristica utilizzata o tipi di correnti preferite).

DRY CUT

Oltre alle modalità di taglio Auto-Cut, presente già nei modelli della serie ICC, il sistema VIO dispone di una nuova forma di corrente di taglio monopolare: **DRY-CUT**.

Dry-Cut rappresenta la perfetta miscelazione tra un effetto di taglio veloce e preciso e un'emostasi pulita ed efficace (65% taglio e 35% coagulo c.a.).

Gli utilizzatori finalmente potranno disporre di una modalità di taglio in grado di creare delle perfette dissezioni completamente esangui evitando quindi o di usare una corrente di coagulo per tagliare (corrente che può permettere dissezioni esangui ma con effetti termici sul tessuto molto marcati) o una corrente di taglio che li obblighi a ritornare su tutto il tracciato per perfezionare e completare l'emostasi.

FOCUS VIEW

Il VIO SYSTEM è il primo elettrobisturi a focalizzare l'attenzione del personale di sala e, soprattutto, dell'utilizzatore solo e soltanto sui parametri utilizzati di volta in volta.

Attivando, per esempio, il manipolo monopolare su tutto il display a colori compariranno i valori e le impostazioni connesse con quel manipolo monopolare; nel momento in cui l'operatore attiverà, per esempio, la pinza bipolare, sul display compariranno automaticamente solo i valori e le impostazioni impostati per lavorare con la pinza bipolare.

RIASSUMENDO:

CORRENTI MONOPOLARI TAGLIO

- AUTO CUT
- DRY CUT

POTENZA MAX

100 WATT
100 WATT

CORRENTI MONOPOLARI COAGULO

- SOFT COAG
- FORCED COAG

POTENZA MAX

80 WATT
50 WATT

CORRENTI BIPOLARI COAGULO

- BIPOLAR SOFT

POTENZE MAX

80 WATT (con autostart)

ULTERIORI CARATTERISTICHE

- 4 PROGRAMMI MEMORIZZABILI
- Modalità Autostart per coagulazione bipolare senza l'utilizzo del pedale (mediante contatto pinza-tessuto)
- Power Peak System – Supporto automatico per inizio taglio
- Sistema di sicurezza migliorato con l'introduzione del nuovo elettrodo neutro **NESSY Omega**: grazie alla sua forma particolare, può essere applicato senza dover tener conto della direzione di applicazione.

- **ECB Erbe Communication BUS** per il concatenamento dei moduli: costituisce l'interfaccia per il servizio di assistenza e la diagnosi tramite Personal Computer.
- **E-Pack Erbe VIO:** nuovo sistema di assemblaggio brevettato da Erbe studiato per ridurre rischi di rotture di componenti tecnici derivanti da urti o traumi. Inoltre il sistema permette anche un perfetto alloggiamento interno di tutta la componentistica.

DATI TECNICI:

Corrente assorbita: max. 4A
Potenza assorbita: max. 920 VA (:500W)
Tensione : 230 V

Dimensioni VIO:

Altezza: 135 mm.
Larghezza: 300 mm.
Profondità: 280 mm.
Peso: 4 kg. Ca.

VIO SYSTEM 100C

10140-550 VIO 100C
(Marchio CE 89/336/EEC -93/42/EEC)

CODICI ACCESSORI SPECIFICI VIO 100C

20189-107 BIPEDALE VIO C
20188-102 MONOPEDALE VIO C

Servizio di assistenza ERBE-ITALIA in Milano
EE 11/09 -

Elettrobisturi per ambulatorio di chirurgia

Elettrobisturi a gestione automatica degli effetti di coagulazione e taglio, comandati in tempo reale da microprocessori in funzione delle variabili riscontrate, che ne garantiscono la riproducibilità qualitativa degli effetti modulando, in modo automatico, la potenza emessa in Watts

- Display a colori con rappresentazione grafica ad icone simboliche
- Sistema di Autodiagnosi mediante codifica alfa-numerica dei malfunzionamenti dell'unità.)
- Possibilità di personalizzare gli slot di uscita delle connessioni mono e bipolari in base alle esigenze del reparto sia al momento dell'acquisto che successivamente
- Possibilità di memorizzare programmi
- Modalità di taglio monopolare standard con potenza di lavoro di almeno 100W
- Modalità di taglio monopolare miscelato (65% taglio e 35% coagulo) con potenza di lavoro di 100W
- 2 modalità di coagulazione monopolare con potenza di: modalità Soft 80W, modalità Forced 50W
- Modalità di coagulazione bipolare con potenza di lavoro di 80W e funzione di autostart

Completo di:

- Bi-pedale
- 1 Conf. per 10pz elettrodi monouso 3 pin completi di manico
- n° 1 conf. x 50pz placche monouso a doppia sezione con anello equipotenziale
- cavo per placche monouso
- cavo per pinze bipolari
- N.1 Pinza bipolare riutilizzabile da 16cm circa

Elettrochirurgia

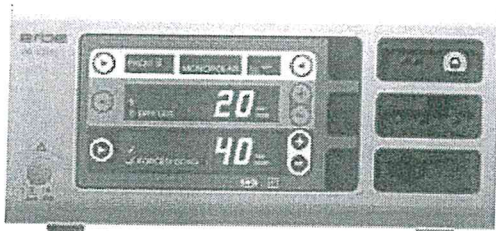
VIO® C

VIO® 100 C

Unità elettrochirurgica compatta per la chirurgia ambulatoriale, con le principali modalità CUT e COAG (generatore da 100 watt)

No. 10140-500

- Utilizzo diretto grazie al display con visualizzazione a segmenti
- Taglio monopolare
- Coagulazione monopolare e bipolare



X

VIO® 50 C

Unità elettrochirurgica compatta per la chirurgia ambulatoriale con le principali modalità CUT e COAG (generatore da 50 Watt)

No. 10140-550

- Utilizzo diretto grazie al display con visualizzazione a segmenti
- Taglio monopolare
- Coagulazione monopolare e bipolare

