

Settore Provveditorato

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Oggetto : Avviso di Indagine di mercato: Acquisto di Elettrobisturi

Dovendo acquisire quanto in oggetto, con caratteristiche che si allegano in copia, si procede alla presente indagine di mercato onde accertare la generalità delle caratteristiche proposte in modo tale da garantire la più ampia partecipazione alla procedura di gara. Qualora si rilevi che trattasi di prodotto esclusivo, la presente è volta anche a verificare l'eventualità che più ditte commercializzano lo stesso.

Si attenzioni che l'indagine di mercato in parola non costituisce invito a presentare offerta né a produrre alcuna documentazione. Pertanto, avendo esclusivamente fini esplorativi, non impegna in alcun modo questa Amministrazione che potrà non dar seguito ad alcuna procedura di gara né ad affidamento.

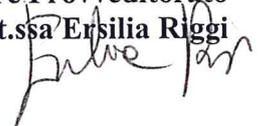
Il riscontro dovrà pervenire entro e non oltre 30/08/2017, esclusivamente all'indirizzo Pec: e.riggi@pec.ao-garibaldi.ct.it

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet aziendale per consentire a tutte le Ditte interessate di potere esternare relativamente ai precitati profili.

Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Ersilia Riggi

Per eventuali chiarimenti contattare il Settore Provveditorato, Dr. Ottaviano Calaciura, tel. 095/7592128 – fax 095/7594908

Il Responsabile F.F. del Settore Provveditorato
Dott.ssa Ersilia Riggi





Prof. 33/2017

Oggetto: Acquisto di elettrobisturi

Per le ns. esigenze operative e per il necessario aggiornamento tecnologico delle attrezzature di sala operatoria chiediamo che si proceda quanto prima all'acquisto di quanto in oggetto, come di seguito dettagliato. L'apparecchiatura richiesta è provvista di un sistema di ASPIRAZIONE DI FUMI CHIRURGICI, particolarmente pericolosi in considerazione dell'attività di CHIRURGIA TORACICA ONCOLOGICA svolta presso questa struttura, e del rischio di inspirazione di particelle cancerogene da parte degli operatori, come ormai largamente dimostrato da studi e statistiche di tutto il mondo.

N. 1 ELETTROBISTURI, con le seguenti caratteristiche:

Taglio monopolare puro regolabile fino ad almeno 300 Watt, taglio monopolare misto a coagulazione regolabile fino ad almeno 150 Watt, coagulazione monopolare a contatto e spray regolabili fino ad almeno 120 Watt. Corrente bipolare automatica per la sigillatura di vasi fino a 7 mm di diametro.

Coagulazione bipolare regolabile fino ad almeno 95 Watt, con attivazione e stop entrambi mediante pedale.

Coagulazione bipolare regolabile fino ad almeno 95 Watt, con attivazione a pedale ma con stop automatico, con possibilità di scegliere tra almeno 4 livelli disponibili il grado di coagulazione che deve fare scattare lo stop automatico in base all'impedenza rilevata.

Coagulazione bipolare regolabile fino a 95 Watt con attivazione automatica a contatto con possibilità di impostare fino ad almeno 2,5 secondi il ritardo di attivazione a contatto avvenuto, cioè il tempo che deve trascorrere dal momento del contatto fino all'inizio dell'erogazione di corrente, e di scegliere tra almeno 4 livelli disponibili il grado di coagulazione che deve fare scattare lo stop automatico in base all'impedenza rilevata.

Visualizzazione su display, durante l'erogazione di corrente di coagulazione bipolare con attivazione automatica a contatto, di segnalazione del ritardo di attivazione impostato.

Visualizzazione contemporanea mediante indicatori numerici in watt sul frontale dell'apparecchio, anche mentre si sta erogando la corrente per sigillatura vasi di diametro fino a 7 mm, della potenza impostata per una uscita per uso monopolare attivabile con comando a pedale e della potenza impostata per una uscita per coagulazione bipolare.

Frequenza di base non inferiore a 400 kHz per corrente di taglio monopolare puro.

Frequenza di base non inferiore a 470 kHz per le seguenti correnti selezionabili: taglio monopolare misto a coagulazione, coagulazione monopolare a contatto, coagulazione monopolare spray, coagulazione bipolare.

Dotato di sistema di sicurezza che controlla la quantità e la qualità del contatto elettrodo di ritorno – paziente, che automaticamente varia la soglia di allarme a seconda di ogni singolo paziente.

Due prese sempre retroilluminate, ad apparecchio acceso, per un facile collegamento senza uso di adattatori, anche in caso di sala oscurata per interventi in endoscopia, di due strumenti monopolari con spina a tre pin, attivabili una per volta con comando manuale e almeno una delle due con comando a pedale.

Due prese sempre retroilluminate, ad apparecchio acceso, per un facile collegamento senza uso di adattatori, anche in caso di sala oscurata per interventi in endoscopia, di due strumenti bipolari per sigillatura di vasi fino a 7 mm di diametro, attivabili una per volta mediante due diversi pedali di comando; entrambe le prese devono consentire il riconoscimento automatico del collegamento di alcune pinze per sigillatura vasi, con conseguente selezione automatica del tipo di corrente e indicazione su display.

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

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

Completo di aspiratore di fumi, collegato all'elettrobisturi, con aspirazione sincronizzata all'attivazione del taglio o della coagulazione dell'elettrobisturi, con due fori di diametro diverso, per il collegamento di tubi di diametro interno 22 mm e 10 mm, e con almeno 5 diverse indicazioni del tempo residuo per l'uso del filtro, ottenute mediante un numero di led accesi che varia progressivamente in relazione ad almeno 5 diversi tempi rimanenti per l'uso del filtro. Completo di modulo, collegato all'elettrobisturi, per l'utilizzo mediante gas argon regolabile da 0,5 fino a 12 litri/minuto.

Accessori richiesti in dotazione:

- n. 1 set di pedaliere di comando per comandare, una per volta, l'erogazione di corrente ad alta frequenza da tutte le prese attivabili a pedale; tale set deve consentire di attivare, uno per volta, uno strumento per taglio monopolare e due diversi strumenti bipolari per sigillatura di vasi da 7 mm, collegati su diverse prese e attivabili semplicemente premendo il pedale corrispondente, senza dovere effettuare alcuna ulteriore impostazione;
- n. 2 manipoli a pulsanti, ciascuno con cavo, e riutilizzabile almeno 50 volte;
- n. 1 set di elettrodi riutilizzabili per manipolo monopolare composto da n. 10 a lama, n. 10 a lama con asta lunga, n. 5 ad ago, n. 5 a sfera;
- n. 200 elettrodi neutri monouso a due settori di contatto, e cavi di collegamento riutilizzabili necessari per il loro uso;
- n. 1 pinza bipolare cm 20 circa retta, con cavo, riutilizzabile almeno 50 volte;
- n. 1 set per sigillatura di vasi con pinza da 18 cm circa a morso curvo, per almeno 50 interventi chirurgici; la pinza deve avere il cavo di collegamento fissato su uno solo dei due anelli di impugnatura; il collegamento della pinza all'apparecchio deve essere riconosciuto dall'apparecchio ed attivare l'impostazione automatica della idonea corrente per sigillatura; la pinza deve essere utilizzabile con l'erogazione di corrente attivata automaticamente non appena la pinza viene chiusa, mediante un interruttore posto fra i due anelli di impugnatura che viene premuto dalla chiusura della pinza; per almeno 10 dei 50 interventi chirurgici deve essere anche possibile l'attivazione di una lama fredda scorrevole all'interno del morso per potere effettuare un taglio di almeno 14 mm velocemente e con precisione mentre il tessuto è ancora nel morso dello strumento;
- n. 1 set per sigillatura di vasi con pinze da 16 cm e 18 cm, per almeno 100 interventi chirurgici per ognuna delle 2 misure indicate (totale quindi 200 interventi); le pinze debbono avere un sistema di blocco della chiusura ed avere il cavo di collegamento fissato su uno solo dei due anelli di impugnatura; il collegamento della pinza all'apparecchio deve essere riconosciuto dall'apparecchio e attivare la selezione automatica della idonea corrente per sigillatura; la pinza deve essere utilizzabile con l'erogazione di corrente attivabile a pedale;
- n. 1 set per sigillatura di vasi con pinze da 23 cm e 28 cm, per almeno 200 interventi chirurgici per ognuna delle 2 misure indicate (totale quindi 400 interventi); le pinze debbono avere un sistema di blocco della chiusura ed avere il cavo di collegamento fissato su uno solo dei due anelli di impugnatura; il collegamento della pinza all'apparecchio deve essere riconosciuto dall'apparecchio e attivare la selezione automatica della idonea corrente per sigillatura; ; la pinza deve essere utilizzabile con l'erogazione di corrente attivabile a pedale;
- n. 1 cavo per strumenti monopolari dotati di spina a un solo pin da 4 mm attivabili a pedale, riutilizzabile almeno 50 volte.
- n. 1 set per sigillatura vasi per almeno 50 interventi chirurgici con strumento dotato di un'asta di diametro 5 mm lunga circa 370 mm ruotabile almeno 330° e di tasto per l'attivazione manuale della corrente di sigillatura senza uso di pedale; lo strumento deve essere riconosciuto dal generatore della corrente in modo che questa venga selezionata automaticamente; per ciascuno dei 50 interventi chirurgici deve essere possibile l'attivazione, per mezzo di un tasto, di una lama fredda scorrevole all'interno del morso di presa dello strumento, per potere tagliare il tessuto velocemente e con precisione nel mezzo della zona sigillata mentre il tessuto è ancora chiuso nel morso di presa.
- n. 1 filtro di ricambio a 4 stadi per aspiratore fumi per almeno 24 ore di uso;
- n. 120 manipoli sterili a pulsanti dotati di elettrodo e tubo per aspiratore fumi;
- n. 50 tubi sterili da 22 mm per aspiratore fumi;
- n. 1 carrello con ruote antistatiche, per alloggiamento elettrobisturi;
- n. 1 tubo con raccordo per bombola argon
- n. 1 set per utilizzo di gas argon con manipolo a due tasti, per almeno 50 interventi chirurgici; il manipolo deve essere completo di elettrodo con lama, cavo di collegamento ad elettrobisturi e tubo di collegamento a modulo argon.