



Azienda Ospedaliera Universitaria
Policlinico Paolo Giaccone
di Palermo



Area Provveditorato
Via Enrico Toti n°76
telefono 0916555500 – fax 0916555502

Prot. n. 2248

Palermo li 10 APR. 2019

**AVVISO PUBBLICO ART. 66, D LGS. N. 50/2016, PER LA VERIFICA DELL'EFFETTIVA
SUSSISTENZA DEL PRESUPPOSTO DELL'ASSENZA DI CONCORRENZA PER
MOTIVI TECNICI**

Premesso che:

- L'Area Provveditorato di questa Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone intende procedere, mediante procedura negoziata, senza previa indizione di gara - ai sensi del comma 2 lettera b) art. 63 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii, all'acquisto di dispositivi monouso/pluriuso, per il Sistema Chirurgico Olympus mod. THUNDERBEAT, coperto da brevetto, prodotto dalla Ditta Olympus Medical System Corporation – Tokyo, la cui Società Capo Gruppo per l'Europa è la Ditta Olympus Europa SE & CO. KG il cui distributore nazionale è la Ditta Olympus Italia S.r.l. con sede Legale in Via Modigliani, 45 – Segrate (MI), in possesso della Partita IVA 10994940152;
- che la Ditta Olympus Italia S.r.l., fornirà in uso gratuito per la durata di 12 mesi (rinnovabile per accordo delle parti), il Sistema Chirurgico mod. THUNDERBEAT all'U.O.C. di Chirurgia Generale ed d'Urgenza di questa A.O.U.P.;
- I dispositivi dedicati monouso richiesti, sono quelli di seguito specificati:
 - TB-0535FCS Thunderbeat type-S, 35cm, 5mm, impugnatura frontale, monouso, conf da 5 pz.;
 - TB-0520FCS Thunderbeat type-S, 20cm, 5mm, impugnatura frontale, monouso, conf da 5 pz.;
 - TB-00009OF, Thunderbeat OPEN FINE JAW "OFJ", 9cm, monouso, conf da 5 pz.;
 - TB-0920OE, Thunderbeat OPEN EXTENDED JAW "OEJ", 20cm, 9,7mm, impugnatura frontale monouso, conf da 5 pz.;
- I dispositivi dedicati poliuso (per n. 100 procedure) richiesti, sono quelli di seguito specificati:
 - TD-TB400 Trasduttore Thunderbeat conf da 1Pz.;

Il Sistema Chirurgico Olympus mod. THUNDERBEAT, utilizza la sinergia tra ultrasuoni e corrente bipolare a Radiofrequenza per ottenere la sintesi e il taglio dei tessuti in procedure di chirurgia aperta, laparoscopica ed endoscopica. E' composto da due apparecchi collegati tra loro (un generatore elettrochirurgico e un generatore ad ultrasuoni) e da un trasduttore piezoelettrico risterilizzabile al quale vengono avviati al quale vengono avvitati i manipoli monouso.

Il morso del manipolo permette una ottimale dissezione a freddo e una tenuta del tessuto afferrato che fanno di questo strumento anche un ottimo ferro chirurgico.

Il sistema, inoltre, è composto da un generatore elettrochirurgico di ultima generazione che, oltre a fornire corrente a Radiofrequenza al manipolo Thunderbeat, permette il collegamento contemporaneo di quattro strumenti (due prese monopolari, una bipolare e una presa dedicata per strumentario Olympus) attivabili singolarmente attraverso i pedali compatibili o l'attivatore manuale.

Caratteristiche del Sistema:

a) **L'utilizzo sinergico e contemporaneo degli ultrasuoni e della corrente bipolare a Radiofrequenza per ottenere la sintesi e il taglio dei tessuti.**

L'effetto combinato permette di ottenere una migliore emostasi rispetto ai solo ultrasuoni perché le due energie agiscono su entrambi i lati del tessuto racchiuso nel morso. Tale modalità garantisce la sigillatura di vasi con diametro fino a 7mm e tempi di azione più rapidi;

b) **Strumento ad ultrasuoni con possibilità di emostasi usando solo corrente a Radiofrequenza.**

Il manipolo Thunderbeat permette all'operatore di scegliere con quale energia trattare il tessuto e, quindi, aumenta soprattutto in laparoscopia, la sicurezza dell'intervento; il Chirurgo, infatti, non è costretto a cambiare continuamente strumento, perché utilizzando il Thunderbeat, ha in un unico strumento, un dissettore ad ultrasuoni, una pinza bipolare, una pinza da presa e un dissettore meccanico;

c) **Minor cavitazione sulla punta dello strumento.**

La punta del manipolo è stata studiata per migliorarne il profilo fluidodinamico e diminuire l'effetto di cavitazione che si crea nei dispositivi ad ultrasuoni. Meno cavitazione significa meno danni potenziali della punta e meno particolato prodotto durante l'utilizzo.

Lo strumento è stato testato in sala operatoria dal Responsabile dell'U.O.C. di Chirurgia Generale e dei Trapianti d'Organo di questa A.O.U.P., con ottimi risultati.

Nel caso in cui non pervengano, entro il termine delle **ore 12,00 del giorno 26 aprile 2019**, all'indirizzo PEC provveditorato.aoup@pec.policlinicogiaccone.it, valide controindicazioni tecniche, si riterrà riconosciuta la coerenza e legittimità dell'ipotesi di acquisto e dunque la possibilità di procedere - ai sensi del comma 2 lettera b) art. 63 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. - all'affidamento diretto attraverso una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando alla Ditta Olympus Italia S.r.l. con sede Legale in Via Modigliani, 45 – Segrate (MI), in possesso della Partita IVA 10994940152.

IL RESPONSABILE DELL'AREA
Ing. Vincenzo Lo Medico

