

## ALLEGATO ( Dettaglio Fornitura)

N° 02 Recettori bipolari composti ciascuno da:01 Elementi operativi bipolari a taglio passivo;

N° 01 Sistema ottico 0°,4 mm,30 cm, autoclavabile, con fibre ottiche incorporate;

N° 01 Camicia per resettoscopio, incluso tubo di afflusso e deflusso, 26 Charr.,estremità della camicia obliqua, camicia interna girevole con isolamento in ceramica;

N° 12 Anse bipolari da taglio

N° 06 Anse equatoriali

N° 02 Anse a pallina piccole

N° 02 Anse a pallina grosse

N° 02 Ansa a freddo sec. Mazzon retta 24 ch

N° 02 Ansa a freddo sec. Mazzon a rastrello 24 ch

Tutti i suddetti strumenti devono essere dotati di un numero adeguato di cestelli per la sterilizzazione e la conservazione.

N° 01 Pompa per irrigazione, mediante generazione di una pressione isostatica, o equivalente, con monocamera di riscaldamento a 38° contemporaneo di due sacche di liquido o sistema equivalente. Adatta all'uso per tutte le applicazioni ginecologiche: Isteroscopia, Resezione, Laparoscopia. Pressione da 0-1000 Mbar,con sensore di riconoscimento tubo dedicato e settaggio automatico,completo di carrello adeguato.

N° 50 tubi per l'irrigazione muniti di camera che consenta la pulizia manuale del campo operatorio, e di sistema per il bloccaggio della fibra laser,con Luer-lock ruotabile a 360° per consentire il libero movimento dell'endoscopio e camera di pressione con valvola antiritorno.

N° 50 tubi per l'irrigazione dedicati alla resezione endoscopica.

N° 01 Unità per elettrochirurgia con regolazione automatica della potenza erogata in tutte le sue modalità operative, con possibilità di scelta e selezione di diversi modi di lavoro: Taglio puro monopolare, Coagulazione monopolare, Taglio bipolare, Coagulazione bipolare Funzione saldatura vasi sanguigni fino a 7 mm con strumenti riutilizzabili e potenza massima non inferiore a 300 watt .Funzione per resezione bipolare in fisiologica con potenza massima erogata In taglio puro non inferiore a

400 watt. Potenza massima erogata in coagulazione bipolare non inferiore a 200 watt con possibilità di inserimento dispositivo Autostart e Autostop inseribili anche singolarmente.

Ampio display touch- screen.

Deve consentire il collegamento di diversi cavi (monopolari, bipolari e neutri) senza l'utilizzo di adattatori. Con connessioni in grado di poter collegare indistintamente strumenti bipolari o monopolari liberamente reperibili sul mercato.

Predisposizione per il collegamento con modulo per coagulazione a gas argon con funzionamento sincronizzato all'elettrobisturi. Modifica dei parametri di lavoro direttamente da campo sterile.

Dotato almeno dei seguenti dispositivi di protezione ed allarme:

Controllo della continuità di collegamento e di buon contatto dell'elettrodo neutro, con sistema di sicurezza per resistenza massima tra le superfici di riferimento degli elettrodi bipartiti non superiore a 200 Ohm

Controllo corretto collegamento manipolo/i corpo elettrobisturi soprattutto nelle modalità specialistiche Sistemi di sicurezza per configurazione automatica delle modalità specialistiche (sintesi dei vasi e resezione bipolare in fisiologica) al solo collegamento dell'apposito cavo/strumento, al fine di evitare utilizzi con accessori impropri (modalità non selezionabili da display).

Controllo attivazioni manipoli Funzione di memorizzazione e richiamo rapido di modalità di lavoro personalizzate in aggiunta a quella standard..

Predisposizione per il collegamento con modulo esterno di aspirazione fumi, con aspirazione sincronizzata al funzionamento dell'elettrobisturi.

N 01 Comando bipedale 1 Cavo elettrodi neutri, standard, 4m, per elettrodi con linguetta di contatto .

N 01 Carrello per l'alloggiamento del suddetto 6 cavi bipolari, 100 piastre bipartite