

Lot 8 Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu troliu	
Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu troliu Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar Izolat, minim 2 unit Bipolar Izolat, minim 2 unit Comutator de mână da Comutator de picior tip pedală dublă Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 350 W Coagulare ≥ 200 W Bipolar Tăiere ≥ 350 W Coagulare ≥ 350 W Display LCD/TFT De control tip touch screen sau analogie date Minim 3 inch Pentru vizualizare puterii și altor informații pentru fiecare canal separat Da Butoane de control Da Indicatori Vizuale Da Audio Da Memoria Interna Protocoale presetate Da Capacitate de stocare a protocoalelor salvate ≥ 10 Regimuri de lucru preselectate Blend sau analogic/ echivalent Da Strong sau analogic/ echivalent Da Soft sau analogic/echivalent Da Spray sau analogic/ echivalent Da Coagulare simultan cu două instrumente monopolare Da Sistem de monitorizare a electrodului neutru Afișarea tipului de electrod neutru care este conectat dintr-o singură componentă sau din două (tehnologie split) Da Semnalizare cu privire la starea electrodului (în caz este defect) tip vizual și audio Da Indicator vizual cu electrodul neutru este funcțional Da	Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) cu troliu Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența 333 KHz (p.16) Canale de ieșire Monopolar Izolat, minim 2 unit (p. 23) Bipolar Izolat, minim 2 unit (p. 23) Comutator de mână da (p. 23) Comutator de picior tip pedală dublă (broșura) Moduri de lucru Monopolar Tăiere 350 W (p. 16) Coagulare 200 W (p. 17) Bipolar Tăiere 400 W (broșura) Coagulare 350 W (tabel p. 124, 125, 126) Display LCD de control tip touch screen 10 inch (broșura) Pentru vizualizare puterii și altor informații pentru fiecare canal separat Da (broșura) Butoane de control Da (broșura) Indicatori Vizuale Da (p. 83 - 91) Audio Da (p. 78) Memoria Interna Protocoale presetate Da (broșura) Capacitate de stocare a protocoalelor salvate 100 (broșura) Regimuri de lucru preselectate Blend (Hybrid) sau analogic/ echivalent Da (p. 59 - 60) Strong (Forced) sau analogic/ echivalent Da (p. 59 - 60) Soft sau analogic/echivalent Da (p. 59 - 60) Spray sau analogic/ echivalent Da (p. 59 - 60) Coagulare monopolară Artroscopica (p. 60) Coagulare simultan cu două instrumente monopolare Da (p. 60) Sistem de monitorizare a electrodului neutru Afișarea tipului de electrod neutru care este conectat dintr-o singură componentă sau din două (tehnologie split) Da (p. 42)

Siguranta si monitorioing Monitoring conntinu a scurgerilor de curent cu indicare problemei Continu autotestare Da Indicarea erorilor utilizatorului pe display Da Indicarae erorilor sistemului pe display Da Regim specializat Pentru Modul Bipolar sa fie prezent regimul auto activare pentru penceta. Da Indicatoare acustic vizual Control volum sunet da Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 3 metri 2 buc. Electrod neutru reutilizabil, tip adult din cauciuc 2 buc. Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 cicluri, cablu min 3 metri 1 unitate de 2,4 mm și 1 unitate de 4 mm) 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil, minim 150 mm lungimea 12buc. Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 3 metri 2 buc. Pedală dublă cablu lungime 3 m 1 buc. Troliu Să se indice modelul oferit model Mobil pe 4 roți Da Minim 2 roți cu frână Da Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii Da Mîner pentru transportare Da Cabluri pentru egalarea potentialelor si impamintare Lungimea min 0,5 m - 1 unitate Da Lungimea min 5 m - 1 unitate Da	Semnalizare cu privire la starea electrodului (in caz este defect) tip vizual si audio Da (p. 41) Indicator vizual cu electrodul neutru este functional Da (p. 41) Siguranta si monitorioing Monitoring conntinu a scurgerilor de curent cu indicare problemei (broșura, p.84 - 91) Continu autotestare Da (broșura, p. 38) Indicarea erorilor utilizatorului pe display Da (p.84 - 91) Indicarae erorilor sistemului pe display Da (p. 84 - 91) Regim specializat Pentru Modul Bipolar sa fie prezent regimul auto activare pentru penceta. Da (p. 67) Indicatoare acustic si mesaje vocale (p. 78) vizual (ex. p. 64) Control volum sunet da (p. 78) Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 3 metri 2 buc. (Zerone CA02-03R) Electrod neutru reutilizabil, tip adult din cauciuc 2 buc. (Zerone PL02-04R) Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 cicluri, cablu 4 metri 1 unitate de 2,4(V11MCT9N) mm și 1 unitate de 4 mm(V11MCT94N)) 2 buc. Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc. (Zerone EL01-02D) Electrod / pencetă bipolar, tip reutilizabil, minim 150 mm lungimea 12buc. (Zerone BF01-01R) Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 3 metri 2 buc.(Ackermann 16-2000-1310ASD) Pedală dublă cablu lungime 5 m 1 buc. (16-2002-1217, broșura) Troliu Să se indice modelul oferit model (16-2000-1500 - broșura) Mobil pe 4 roți Da Minim 2 roți cu frână Da Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii Da Mîner pentru transportare Da Cabluri pentru egalarea potentialelor si impamintare Lungimea min 0,5 m - 1 unitate Da Lungimea min 5 m - 1 unitate Da
---	---