

ČASŤ 1:

Predmet zákazky		Elektrochirurgický generátor pre chirurgické disciplíny				
Identifikácia ponúkaného zariadenia (názov/označenie výrobku)		Elektrokoagulátor ERBE VIO 3 s príslušenstvom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne	Vlastný návrh na plnenie (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)	Presné označenie v predložennom dokumente k tovaru, ktorý je predložený v ponuke (produktový/katalógový list k tovaru, v tvare – názov dokladu a strana)
Počet	ks			28	28	
Maximálny výkon pre štandardný monopolárny rez	W	300			400	
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			Vlastný návrh na plnenie (parametre, resp. áno/nie v prípade, ak je požadovaný parameter uvedený slovom)	Presné označenie v predložennom dokumente k tovaru, ktorý je predložený v ponuke (produktový/katalógový list k tovaru, v tvare – názov dokladu a strana)	
Prístroj umožňujúci efektívne monopolárne a bipolárne chirurgické aplikácie, ako aj aplikácie tkanivovej fúzie a utesnenia ciev pomocou vysokofrekvenčnej (RF) energie	áno			áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894	
Monopolárna a bipolárna koagulácia	áno			áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 9-12	
Prednastavený režim monopolárnej koagulácie min. 8x	áno			Áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 9 a 14	
Prednastavený režim bipolárnej koagulácie min. 3x	áno			áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 11	
Autobipolárny režim s možnosťou odloženého štartu bipolárnej koagulácie	áno			áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 12. str. 113	
Režim monopolárnej zdieľanej	áno			áno	80115-	

koagulácie medzi dva súčasne aktivované monopolárne nástroje			555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 10 – str. 104
Pokročilá bipolárna koagulácia so spätnou odozvou dostatočnej koagulácie (tzv. funkcia AUTOSTOP, zvukový signál podľa vyhodnotenia požadovaného stavu generátorom)	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 12 – str. 113
Ovládanie nožným aj ručným spínačom pri monopolárnej, bipolárnej, pokročilej bipolárnej koagulácií a pri bipolárnej resekcii	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 -stat' 10
Vstup pre monopolárny inštrument	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 8
Vstup pre bipolárny inštrument	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 8
Vstup pre koagulačné pero	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 -stat' 8
Rozhranie umožňujúce pripojenie na jednotku argónovej koagulácie	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 stat' 15.str39
Rozhranie umožňujúce pripojenie odsávačky elektrochirurgického dymu	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 -stat' 15.str.39
Indikácia prietoku prúdu prostredníctvom displeja alebo pomocou svetelného indikátora	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 -stat' 5.str.47
Audio-vizuálna signalizácia nefunkčnej neutrálnej elektródy	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 -stat' 3.str.35
Automatické nastavenie generátora prostredníctvom RFID čipu	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 – stat' 6- str. 57
Možnosť individuálneho vytvorenia predvolených	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_

preferenčných hodnôt nastavení monopolárnych a bipolárnych režimov			V_15x__D310894 – stat' 11 kapitola 7 – str 71
Možnosť pripojenia 2 neutrálnych (pacientskych) elektród alebo možnosť použitia simultánnej bipolárnej koagulácie	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894 -stat' 10.str.104
Možnosť pripojenia laparoskopického prístroja s integrovaným nožom a vysúvateľným monopolárnym háčikom, ktorý je kombináciou riadenej bipolárnej koagulácie a monopolárneho nástroja alebo ekvivalent (ekvivalentné riešenie prosíme uviesť)	áno	Áno,do prístroja je možné pripojiť všetky modulácie prostredníctvom vymeniteľných zásuviek plug&play : MF-U MF-0 MO 3Pin-9/5 MO 3Pin-Bovie BI 2Pin 22-28-8/4, Zásuvky plug&play sa menia bez nutnosti zásahu servisu, mení si ich užívateľ priloženým kľúčom na výmenu zásuvky	85100-172_Units-and-modules, str 04
Návod v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894
Ovládanie generátora v slovenskom alebo českom jazyku	áno	Áno	Česká jazyková mutácia
Softvérové aktualizácie predpísané výrobcom zariadenia	áno	Áno, WI-FI modul	80115-555_ERBE_CZ_VIO_3_V_15x__D310894, stat' 24, str. 182
Príslušenstvo:			
Prístrojový vozík na kolieskach kompatibilný s elektrochirurgickým generátorom a jednotkou odsávania dymu	áno	áno	85100-166_ERBE_EN_Accessories_for_ESU_and_modules__D04843385100-166_ERBE_EN_Accessories_for_ESU_and_modules__D04843385100-166_ERBE_EN_Accessories_for_ESU_and_modules

			s__D048433
Dvojtlačidlový nožný pedál kompatibilný s elektrochirurgickým generátorom	áno	áno	85100-166_ERBE_EN_Accessories_for_ESU_and_modules__D048433
Jednotlačidlový nožný pedál kompatibilný s elektrochirurgickým generátorom	áno	áno	85100-166_ERBE_EN_Accessories_for_ESU_and_modules__D048433
Kábel k neutrálnej elektróde kompatibilný s elektrochirurgickým generátorom	áno	áno	85100-164_Neutral-electrodes

Ďalšie požiadavky k dodaniu:

Názov	Požadované parametre	Vlastný návrh
Zariadenie je registrované slovenskou autoritou pre registráciu zdravotníckych pomôcok (v prípade, ak ide o zdravotnícke zariadenie triedy II. a vyššie)	Áno (ak je registrovaný - uvedie sa číslo) / nie (ak je v procese registrácie - uvedie sa stav)	Áno, ŠUKL – kód 58599



Fekete Tomáš