

Vysokofrekvenční koagulační přístroj - sestava skládající se ze samostatné elektrokoagulační jednotky, argon-plazmové jednotky na vozíku s vnitřním úložným prostorem pro tlakovou láhev s argonem a doplněná o endoskopickou peristaltickou irigační pumpu - 1 ks

str.1

Požadavky zadavatele

Potvrzení o splnění požadavků
dodavatelem**Koagulační přístroj**

elektrochirurgická jednotka	
výstupní VF výkon – bipolární min. 370 W, monopolární min. 400 W s frekvencí 350 kHz	
programování generátoru až 190 programů, rozdělení programů na podprogramy	
zobrazení údajů nastavení prostřednictvím barevného TFT displeje rozlišení 640x480	
optimalizovaný aktivní vnitřní uzavřený chladicí systém, který nenaruší sterilitu prostředí	
multifunkční zásuvka pro monopolár i bipolár se je systémem Plug & Play (identifikace nástroje čipem)	
softwarová kontrola doby aktivace - možnost nastavit 1-99 sec nebo vypnout	
dynamický bezpečnostní systém duální neutrální elektrody s automatickým nastavením horní hranice přechodového odporu	
kontrola asymetrie umístění neutrální elektrody na pacientovi	
neonatální funkce neutrální elektrody	
měření hustoty proudu na neutrální elektrodě	
připojení přístroje k argon-plazmové jednotce, odsávače kouře	
rozšíření generátoru modulem s dalšími 2 aktivními zdíčkami	

Požadované typy řezu a koagulace:

monopolární a bipolární řez a koagulace	
bipolární mód řezu a koagulace pro připojení bipolárního resektoskopu všech renomovaných značek (Storz, Wolf, Olympus)	
bipolární koagulace velkých cév a silných tkání o tloušťce do 7 mm prostřednictvím modulovaného bipolárního výkonu (ověřeno FDA certifikátem)	

Požadované základní příslušenství

1 ks nožní pedál pro řez a koagulaci	
1 ks gumové neutrální elektrody, 1 ks kabelu k NE	
50 ks dělené bezpečnostní neutrální elektroda s konstrukčním prvkem pro vyrovnání potenciálu na obou částech elektrody (equipotenciální ochranou), 1 ks kabelu k NE	
resterilizovatelný bipolární nástroj pro laparotomii na koagulaci velkých cév a silných tkání o tloušťce do 7 mm	

Argon – plazmová jednotka

argon – plazmová jednotka, kterou lze rozšířit využitelnost elektrochirurgických generátorů	
jednotka nejnovější generace, programovatelná,	
zobrazení údajů nastavení prostřednictvím displeje připojeného vysokofrekvenčního generátoru	
ovládání spínačem na držáku elektrod, nožním spínačem	
2 aktivní výstupní zdíčky pro argon-plazmovou koagulaci na argon – plazmové jednotce	

Vysokofrekvenční koagulační přístroj - sestava skládající se ze samostatné elektrokoagulační jednotky, argon-plazmové jednotky na vozíku s vnitřním úložným prostorem pro tlakovou láhev s argonem a doplněná o endoskopickou peristaltickou irigační pumpu - 1 ks

str.2

Požadavky zadavatele	Potvrzení o splnění požadavků dodavatelem
rozpoznání připojeného nástroje systémem Plug & Play (identifikace čipem)	
český jazyk pro ovládání jednotky	
autotest po zapnutí přístroje	
indikace chybových stavů – optická a akustická, stavová hlášení, hlášení chybné obsluhy, hlášení poruchy systému	
Požadované typy řezu a koagulace:	
monopolární řez	
monopolární koagulace dotyková i bezdotyková	
3 unikátní bezdotykové koagulační módy pro gastroenterologii (klasický zesílený, pulzní, precizní)	
u řezu a koagulace možnost nastavení efektu (min. 4 stupně) a omezení výkonu plynule po kroku 1Watt	
nastavení průtoku pracovního plynu po kroku 0,1 litru	
možnost rozšíření funkčnosti o další typy monopolárních řezů a koagulace	
Požadované příslušenství	
příslušenství pro argonplazmovou koagulaci – připojovací kabel pro argonplazmové aplikátory, ručka pro argon plasmu	
Celá sestava na originálním vozíku s vnitřním úložným prostorem pro tlakovou láhev s argonem a doplněná o endoskopickou peristaltickou irigační pumpu.	

