Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu kupní smlouvy

|  |
| --- |
| Zvýšení kvality návazné péče v Oblastní nemocnici Trutnov, a.s. - II. okruh |
| CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001428 |
| **část 7** |
| **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 | Ano |
| výstupní VF výkon – bipolární min. 370 W, monopolární min. 400 W s frekvencí 350 kHz | Ano, 370 W/400 W |
| programování generátoru až 190 programů, rozdělení programů na podprogramy  | Ano, 190 programů |
|  zobrazení údajů nastavení prostřednictvím barevného TFT displeje rozlišení 640x480 | Ano, 640x480 |
| optimalizovaný aktivní vnitřní uzavřený chladicí systém, který nenaruší sterilitu prostředí |  Ano |
| multifunkční zásuvka pro monopolár i bipolár se je systémem Plug & Play (identifikace nástroje čipem) | Ano |
| softwarová kontrola doby aktivace - možnost nastavit 1-99 sec nebo vypnout  | Ano |
| dynamický bezpečnostní systémem duální neutrální elektrody s automatickým nastavením horní hranice přechodového odporu  | Ano |
| kontrola asymetrie umístění neutrální elektrody na pacientovi |  Ano |
| neonatální funkce neutrální elektrody |  Ano |
| měření hustoty proudu na neutrální elektrodě |  Ano |
| připojení přístroje k argon-plazmové jednotce, odsávače kouře |  Ano |
| rozšíření generátoru modulem s dalšími 2 aktivními zdířkami |  Ano |
| Požadované typy řezu a koagulace: |   |
| monopolární a bipolární řez a koagulace | Ano |
| bipolární mód řezu a koagulace pro připojení bipolárního resektoskopu všech renomovaných značek (Storz, Wolf, Olympus) | Ano |
| bipolární koagulace velkých cév a silných tkání o tloušťce do 7 mm prostřednictvím modulovaného bipolárního výkonu ( ověřeno FDA certifikátem) | Ano FDA certifikát |
| Požadované základní příslušenství |   |
| 1 ks nožní pedál pro řez a koagulaci  | Ano |
| 1 ks gumové neutrální elektrody, 1 ks kabelu k NE | Ano |
|  50 ks dělené bezpečnostní neutrální elektroda s konstrukčním prvkem pro vyrovnání potenciálu na obou částech elektrody (equipotenciální ochranou), 1 ks kabelu k NE |  Ano |
| resterilozovatelný bipolární nástroj pro laparotomii na koagulaci velkých cév a silných tkání o tloušťce do 7 mm |  Ano |
| **Argon – plazmová jednotka** |  |
| argon – plazmová jednotka, kterou lze rozšířit využitelnost elektrochirurgických generátorů  | Ano |
| jednotka nejnovější generace, programovatelná,  | Ano |
| zobrazení údajů nastavení prostřednictvím displeje připojeného vysokofrekvenčního generátoru |  Ano |
| ovládání spínačem na držáku elektrod, nožním spínačem | Ano |
| 2 aktivní výstupní zdířky pro argon-plazmovou koagulaci na argon – plazmové jednotce | Ano |
| Zvýšení kvality návazné péče v Oblastní nemocnici Trutnov, a.s. - II. okruh |
| CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001428 |
| **část 7** |
| **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) |  Ano |
| český jazyk pro ovládání jednotky | Ano |
| autotest po zapnutí přístroje | Ano |
| indikace chybových stavů – optická a akustická, stavová hlášení, hlášení chybné obsluhy, hlášení poruchy systému  | Ano |
| Požadované typy řezu a koagulace: |  |
| monopolární řez | Ano |
| monopolární koagulace dotyková i bezdotyková  | Ano |
| 3 unikátní bezdotykové koagulační módy pro gastroenterologii (klasický zesílený, pulzní, precizní) |  Ano |
| u řezu a koagulace možnost nastavení efektu (min. 4 stupně) a omezení výkonu plynule po kroku 1Watt |  Ano |
| nastavení průtoku pracovního plynu po kroku 0,1 litru | Ano |
| možnost rozšíření funkčnosti o další typy monopolarních řezů a koagulace  |  Ano |
| Požadované příslušenství |  |
| příslušenství pro argonplazmovou koagulaci – připojovací kabel pro argonplazmové aplikátory, ručka pro argon plasmu | Ano |
| Celá sestava na originálním vozíku s vnitřním úložným prostorem pro tlakovou láhev s argonem a doplněná o endoskopickou peristaltickou irigační pumpu. | Ano |