# Část č. 13 – Elektrochirurgické přístroje

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Elektrochirurgický přístroj | | Oddělení | Chirurgie |
| Počet ks | 4 |  | Předpokládaná cena celkem | 1 279 340 Kč |

Technická specifikace

* elektrochirurgický vysokofrekvenční generátor - frekvence **cca 360 -**500 KHz (+-10%)
* monopolární režim i bipolární režim
* výkon min. 300W (monopolární režim), min. 70W (bipolární koagulace)
* dynamické řízení výstupního výkonu
* min. 2 režimy bipolárního řezu
* min. 3 režimy řezu
* min. 3 režimy koagulace
* zobrazení výkonových parametrů
* kontrola neutrální elektrody
* autotest a alarm chybových stavů
* řez, koagulace, mix
* funkce automatického vypnutí po dokončení koagulace (prevence spálení tkáně)
* ovládací pedál, vozík včetně polic na příslušenství
* sada základního instrumentária pro operativu, neutrální elektroda. Veškeré kabely k elektrodám, atd, potřebné pro plnou funkčnost systému při použití níže uvedených elektrod
* argonový modul s dodávkou plynu z lahve (láhev o min. 5L součástí dodávky) včetně potřebného příslušenství
* v případě třídy el. bezpečnosti 1 – součástí dodávky kabel ochranného pospojování o délce min. 20 cm delší, než napájecí kabel, úhlové svorky ochranného pospojování.

**Každý přístroj obsahuje:**

**Požadované instrumentárium** (rozměry jsou orientační, uveďte parametry instrumentária, které nejvíce odpovídá požadovaným parametrům)

* bipolární resterilizovatelná pinzeta, délka 200 mm, rovné špičky 2 mm – 4 ks
* bipolární resterilizovatelná pinzeta, délka 200 mm, rovné špičky 1 mm – 2 ks
* bipolární resterilizovatelná pinzeta, délka 200 mm, bajonet, špičky 1 mm 4 ks
* bipolární resterilizovatelná pinzeta, délka 160 mm, rovné špičky 2 mm – 3 ks
* bipolární resterilizovatelná pinzeta, délka 11,5 cm, rovné špičky 0,5 mm – 3 ks
* bipolární resterilizovatelný kabel, min. 3m - 3 ks
* bezpečnostní neutrální elektrody s ekvipotenciální ochranou - 40 ks
* tužková rukojeť resterilizovatelná s kabelem délky min. 3 m– 6 ks
* nože krátké resterilizovatelné (25 mm) – 4 ks
* dlouhé nože resterilizovatelné (125 mm) – 4 ks