Příloha č. 3 Technická specifikace

**Morcelátor k bipolární enukleaci prostaty, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem**

**1/ motorová jednotka**

* elektronicky řízená motorová jednotka
* dotykový displej
* nastavitelná rychlost 100- 6 000 otáček/min pro rotaci
* nastavitelná rychlost 100- 1 500 otáček/min pro oscilaci
* směr otáčení vpravo/vlevo, oscilace
* frekvence oscilace 2Hz
* ovládání pedálem
* propojení s odsávací jednotkou
* ruční motorový držák – autoklávovatelný
* možnost nastavení polohy nože
* resterilizovatelné nebo jednorázové odebírací frézy:

průměr cca 4,5 – 5mm

délka 330mm – 385mm (dle použité optiky)

**2/ vysokovýkonná odsávací pumpa morcelované tkáně**

* elektronicky řízená motorová jednotka s LCD displejem
* propojení s motorovou jednotkou morcelátoru
* odsávací podtlak nastavitelný až -750 mbar
* ovládání odsávání pedálem
* nastavení parametrů dotykovými tlačítky na displeji
* odsávací nádoba 2 000 ml, (volitelně 3 000 ml)
* zachycovací nádoba na morcelovanou tkáň – jednorázová
* hadicové sety pro odsávání - jednorázové

**3/ optika s pracovním kanálem pro morcelaci**

* lomená optika 0° s přímým pracovním kanálem 5 mm
* kompatibilní se stávajícím bipolárním resektoskopem 26 Charr (Richard Wolf)
* nástavec pro připojení k vnější pochvě resektoskopu 26 Charr
* sterilizační košík
* kompatibilita se stávající přístrojovou technikou určenou pro endoskopické operace v oblasti dolních cest močových (Richard Wolf)
* záruka min. 24 měsíců
* součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu