**Příloha č. 1** - technická specifikace předmětu plnění = minimální technické požadavky na

předmět plnění veřejné zakázky

CPV 33162100-4 přístroje pro operační sály

|  |  |
| --- | --- |
| **Vrtací systémy** | 2 ks |

1 x vrtací systém pro velké ortopedické výkony

1 x vrtací systém pro malé kosti

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry** | **Účastník uvede ANO, pokud jím nabízený přístroj parametr splňuje/ NE, pokud nesplňuje; v případě číselných parametrů účastník uvede hodnoty parametrů nabízeného přístroje.** |
| **Modulární vrtačka a pila pro VELKÉ ORTOPEDICKÉ VÝKONY** |  |
| * Ergonomická, lehká rukojeť s tichým chodem |  |
| * Rukojeť vhodná pro ovládání pravou i levou rukou |  |
| * Dvouspoušťová rukojeť s funkcemi: Pravý, levý chod, pojistka proti nechtěnému spuštění |  |
| * Dvourychlostní rukojeť, omezení otáček při použití reameru |  |
| * Rychlost vrtání 0 - 1000 ot./min. |  |
| * Rychlost frézování 0 – 270 ot./min. |  |
| * Tepelná pojistka přehřátí systému |  |
| * Povrch rukojeti z odolného kovového materiálu |  |
| * Vysokorychlostní motor hermeticky uzavřený v rukojeti |  |
| * Elektrická bezpečnost – typ BF |  |
| * Kanylace min. 4 mm |  |
| * Maximální točivý moment min. 17,5 Nm |  |
| * Sagitální pila zvlášť jako jednoúčelová nebo jako modulární (tj. Univerzální handpiece s nástavcem sagitální pily) |  |
| * Rychlost sagitální pily 0 - 12000 osc./min. |  |
| * Výstupní výkon min. 274 Watt |  |
| * Váha handpiecu max. 950 gramů |  |
| * Napájení: univerzální elektrická konzole |  |
| * Kompatibilita handpiecu s elektrickým kabelem pro připojení k elektrické konzoli a zároveň možnost použití baterií (aseptické Lithiové baterie se sterilním krytem) |  |
| * **Položky:** |  |
| * 1 ks handpiece modulární – vrtačka/reamer |  |
| * 1 ks handpiece – sagitální pila nebo 1ks nástavec k modulárnímu handpiece – sagitální pila |  |
| * 1 ks handpiece – reciproční pila nebo 1ks nástavec k modulárnímu handpiece – reciproční pila |  |
| * Čelisťové sklíčidlo s kličkou pro upnutí nástroje do průměru 7,4 mm |  |
| * Nástavec frézovací kombi Hudson/Zimmer |  |
| * Nástavec frézovací kombi Synthes |  |
| * Nástavec na zavádění K-drátů |  |
| * Elektrická konzole |  |
| * 2 ks propojovacího kabelu |  |
| * Sterilizační kontejner pro uložení vrtačky i pily |  |
| **Modulární bateriový systém pro MALÉ KOSTI a traumatologické výkony** |  |
| * Ergonomická, lehká rukojeť s tichým chodem, velikostí vhodná pro malé kosti (mini-systém) |  |
| * Rukojeť vhodná pro ovládání pravou i levou rukou, dvouspoušťová |  |
| * Pravý, levý chod, pojistka proti nechtěnému spuštění |  |
| * Tepelná pojistka přehřátí systému |  |
| * Povrch rukojeti z odolného kovového materiálu |  |
| * Vysokorychlostní motor hermeticky uzavřený v rukojeti |  |
| * Kanylace min. 4 mm |  |
| * Rukojeť i příslušenství plně omyvatelné, dezinfikované a sterilizovatelné |  |
| * Široký výběr nástavců, min. 25 různých nástavců pro vrtání, frézování, pro zavádění drátů a pinů, reciproční a sagitální pily |  |
| * Sagitální pila s oscilacemi min. v rozmezí 0 – 12.000 /min. |  |
| * Zavádění drátů a pinů o průměru min. v rozmezí 0.7–4.0 mm |  |
| * Elektrická bezpečnost – typ BF |  |
| * Možnosti napájení: Aseptické baterie Li-Ion se sterilním krytem, resterilizovatelné baterie Li-Ion, elektrická konzole |  |
| * Baterie univerzální pro všechny typy handpieců, kompatibilní s handpiecy pro velké kosti |  |
| * Rychlost vrtání min. v rozmezí 0 – 1 00 otáček/min., frézování min. v rozmezí 0–350 oscilací/min. |  |
| * Váha rukojeti - max. 632 g |  |
| * Výstupní výkon – min. 100 W |  |
| * Orientační rozměry rukojeti: 150 mm x 100 mm x 35 mm |  |
| * Nabíjecí stanice pro min. 4ks baterií současně |  |
| * Kompatibilita handpiecu s uvedenými bateriemi a zároveň možnost připojení k elektrické konzoli kabelem |  |
| * **Položky:** |  |
| * 1 ks handpiece |  |
| * 1 ks univerzální sklíčidlo Jacobs s kličkou |  |
| * 1 ks vrtací nástavec A.O. |  |
| * 1 ks nástavec na zavádění K-drátů |  |
| * 1 ks nástavec sagitální pily |  |
| * 2 ks nesterilních baterií – Li-Ion |  |
| * 2 ks sterilní kryt na baterie |  |
| * 2 ks sterilní podavač pro baterie |  |
| * 1 ks nabíječka pro min. 4 baterie |  |