|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zvýšení kvality návazné péče v Oblastní nemocnici Trutnov, a.s. - II. okruh | | | |
| CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001428 | | | |
| **část 17** | | | |
| **Elektrická vrtačka** pro chirurgii a traumatologii - modulární vrtací a řezací systém v bateriovém provedení - 1 ks | str. 1 | |
| Požadavky zadavatele | Potvrzení o splnění požadavků dodavatelem | |
| **Elektrická vrtačka pro chirurgii a traumatologii** |  | |
| pohon: bateriový i z elektrické sítě pomocí adaptéru. | ANO | |
| **Technické požadavky** |  | |
| Váha samotného stroje: 550 až 640 g | ANO | |
| Váha včetně baterie a pouzdra: 910 až 950 g | ANO | |
| Výkon výstupní max.: 101 Wat | 171 W/85 W vstup/výstup | |
| Plynule proměřená rychlost ot/min: 0 až 3500 | 0 – 2500 ot/min | |
| Počet otáček při vrtání : 1350 až 1450 ot/min | 1440 ot/min | |
| Počet otáček při frézování: 350 až 390 ot/min | 384 ot/min | |
| Oscilace pilového listu: 19200 osc/min | 19200 osc/min | |
| Rozkmit pilového listu ( Hz ): 5,3 | 5,3 | |
| Kroutící moment- (135 RPM ): 0,75 Nm | 0,75 Mn | |
| Material : ocel, hliník, plast | ocel,hliník,plast | |
| Kanylace těla Ø : 3,2 mm | 3,2 mm | |
| Pohonná jednotka splňuje požadavky na: |  | |
| plynulé ovládání chodu doprava i doleva pomocí 2 spouštěčů | ANO | |
| možnost kontinuální a plynulé regulace otáček, | ANO | |
| okamžité zastavení, | ANO | |
| okamžitý reverzní chod, | ANO | |
| snadná výměna a upínání nástavců pomocí rychlospojky | ANO | |
| konstrukce a ergonomická vyváženost umožňuje použití pro praváky i leváky | ANO | |
| kanylace stroje 3.2 mm (pro vodící drát, K-drát apod.) | ANO | |
| Pohonná jednotka umožňuje použití speciálních nástavců: | ANO | |
| -      vrtání, | ANO | |
| -      frézování, | ANO | |
| -      zavádění K-drátů, pinů | ANO | |
| -      oscilační řezání | ANO | |
| -      reciproční řezání | ANO | |
| -      bezpečné zavádění nebo extrakci standardních šroubů | ANO | |
| -      bezpečné zavádění LCP šroubů při použití přechodky omezující kroutivý moment | ANO | |
| -      oscilační vrtání – v rozsahu 180**º -** zabrání omotání tkání, nervů kolem vrtáku | ANO | |
| **Nástavce, které bude součástí dodávky:** |  | |
| rychlospojka AQ/ASIF pro upínání nástrojů (vrták, závitník, šroubovák) | ANO | |
| nástavec pilový oscilační | ANO | |
| rychlospojka pro K-dráty, průměr 0,6 až 3,2 mm | 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 17** | | | |
| **Elektrická vrtačka** pro chirurgii a traumatologii - modulární vrtací a řezací systém v bateriovém provedení - 1 ks | str. 2 | | | |
| Požadavky zadavatele | Potvrzení o splnění požadavků dodavatelem | | | |
| **Akumulátor - 2 ks** |  | | | |
| netrpí samovybíjením a ztrátou kapacity ani paměťovým efektem | Li-lon | | | |
| Kapacita akumulátoru: 1,1 – 1,2 Ah | 1,2 Ah | | | |
| Napětí baterie 13 – 15 V | 14,4 V | | | |
| Životnost akumulátoru: min 18 měsíců | ANO | | | |
| Délka dobíjení: |  | | | |
| nový nebo dlouhou dobu nepoužívaný a nedobíjený 60 min. | ANO | | | |
| běžně používaný a pravidelně dobíjený do 30 min. | ANO | | | |
| **Sterilizace:** |  | | | |
| Sterilizovány jsou pouze kryt a nástavce | ANO | | | |
| Sterilizace je prováděna standardním procesem dle DIN EN ISO 17664, EN 15883 Part 1 a Part 2 a EN 554 (možnost nabídnout rovnocenné řešení): | ANO | | | |
| sušení cca 20 min. | ANO | | | |
| **Bezpečnost stroje:** |  | | | |
| -      pojistka na uzávěru zabraňuje nežádoucímu, nekontrolovanému spuštění stroje | ANO | | | |
| -      tepelná pojistka termického přetížení vypne stroj při přehřívání | ANO | | | |
| **Příslušenství, které bude součástí dodávky:** |  | | | |
| Mycí koš | ANO | | | |
| Ocelové víko | ANO | | | |
| bateriové pouzdro se zámkem víka | ANO | | | |
| tříčelistní sklíčidlo s klíčem | ANO | | | |
| **Kompatibilnost** |  | | | |
| Zadavatel vlastní systém Synthes – ruční akumulátorová vrtačka Colibri II a požaduje, aby nově dodaný systém včetně příslušenství (nástavce) byl plně kompatibilní s vlastněným systémem, a to minimálně s: |  | | | |
| . -3-čelistním sklíčidlem s klíčem | ANO | | | |
| .- rychlospojkou AO/ASIF pro upínání nástrojů (vrták, závitník, šroubovák) | ANO | | | |
| .- nástavcem pilovým oscilačním | ANO | | | |
| .- rychlospojkou pro K-dráty, průměr 0,6 do 3,2 mm | ANO | | | |
| .- dobíjecí stanicí (pro 4 ks akumulátorů) | ANO | | | |