**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Vrtací systémy pro operační sály Litomyšlské nemocnice

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Vrtací systém – typ I. (1 ks)** | |
| Min. závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Plná kompatibilita vrtacího systému (výrobce Johnson & Johnson) na operační sálech Litomyšlské nemocnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektrická tužková pohonná jednotka se stupněm ochrany min. IP X0 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pohonná jednotka s min. rychlostí 60 000 otáček za min. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ruční spínač pro elektrickou, tužkovou pohonnou jednotku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Konzolový kabel v délce min. 3 metry | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Těsnění pro kabel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pro vrtáky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pro Kirschnerův drát | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pilový sagitální | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec vrtáku AO/ASIF 45° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hlava vrtací 45°, kanylovaná, pro tříčelisťové sklíčidlu s klíčem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kartáč na čištění nástavce pro Kirschnerův drát | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sprej na údržbu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pro aplikaci spreje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Vrtací systém – typ II. (2 ks)** | |
| Min. závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Plná kompatibilita vrtacího systému (výrobce Johnson & Johnson) na operační sálech Litomyšlské nemocnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Modulární rukojeť s rychlostí v minimálním rozsahu 0 až 3 400 otáček za minutu a točivým momentem v min. rozmezí 0 až 6 Nm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Napájecí jednotka s indikátorem stavu baterie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Adaptér mezi vrtacím systémem a univerzální nabíjecí stanicí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sklíčidlo (rychlost pro vrtání), s klíčem, upínací rozsah Ø 7.3 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pilový oscilační | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka AO/ASIF | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka na Kirschnerovy dráty o průměru v min. rozmezí 0,6 až 3,2mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Vrtací systém – typ III. (2 ks)** | |
| Min. závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Plná kompatibilita vrtacího systému (výrobce Johnson & Johnson) na operační sálech Litomyšlské nemocnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Modul vrtacího systému skládající se z pohonné jednotky a akumulátoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Plynulé ovládání chodu vrtacího systému doprava i doleva s kontinuální regulaci otáček | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Okamžité zastavení a reverzního chodu vrtačky. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Modul splňuje účel frézování i vrtání, reciproční a oscilační pilování, zavádění K-drátů a zavádění LCP šroubů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vrtací systém obsahuje tepelnou pojistku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Modulární víko pro vrtací systém umožňující přepínat v režimech vrtaní, oscilačním vrtání a oscilačním pilováním. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rychlospojka pro vrtáky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| tříčelisťové sklíčidlo s klíčem min. průměr 6.5 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| pilový oscilační nástavec s rychloupínáním pilových listů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka pro Kirschnerovy dráty pro min. rozmezí průměru 1,0 – 4,0 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Vrtací systém – typ IV. (3 ks)** | |
| Min. závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Plná kompatibilita vrtacího systému (výrobce Johnson & Johnson) na operační sálech Litomyšlské nemocnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Tělo pohonné jednoty vrtačka/reamer která technický umí ovládání plynulého chodu doprava a doleva, kontinuální regulaci otáček doprava a doleva, průchodnost K-drátu, má systémem rychlospojky pro nasazení nástavců, okamžité zastavení při vrtání, systémem rychlospojky pro nasazení nástavců, bezpečnostní pojistkou proti náhlému spuštění, úchopem je vhodná pro praváky i leváky a lze sterilizovat do 134°. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Tělo jednotky oscilační pily, která technicky umí kontinuální regulace kmitů, má tepelnou pojistka termického přetížení vypne stroj při přehřívání a také bezpečnostní pojistkou proti náhlému spuštění, okamžité zastavení při řezání, úchopem je vhodná pro praváky i leváky a lze sterilizovat do 134°. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Odnímatelný akumulátor Li-Ion bez paměťového efektu, | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pouzdro na baterii doplněno o sterilizovatelný kryt pro bezpečné zavedení akumulátoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sklíčidlo na vrtáky s klíčem – kroutící moment min. 6Nm, min930 otáček za minutu, kanylace min. 3,2 mm a upnutím v min. rozmezí 0.5 až 7.3 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec rychlospojka s parametry min. kroutící moment min. 6Nm, min. 930 otáček za minutu, min. kanylace 2,0 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Frézovací nástavec s parametry – kroutící moment min. 15Nm, min. 340 otáček za minutu, min. kanylace 4 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Frézovcí nástavec – kroutící moment min. 15Nm, min. rychlost 340 otáček za minutu, kanylace min. 4,0 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Příslušenství (1 ks)** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Plná kompatibilita vrtacího systému (výrobce Johnson & Johnson) na operační sálech Litomyšlské nemocnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Univerální dobíjecí stanice s automatickým dobíjením a kontrolu všech typů akumulátorů a „power“ modulů k bateriovým systémům synthes s kapacitou pro 4 kumulátory/“power“ moduly s ovládacími prvky pro každé pole, indikátory režimu a možností formátování a kontroly baterií | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Napájecí „power“ modul k vrtacímu systému TRS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.