**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 1**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Vrtací systémy – část 1

**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 V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA 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 DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

## A) Technické parametry

**Část č. 1**

| **Položka veřejné zakázky** | **Vrtací systémy 1** | |
| --- | --- | --- |
| 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.** |
| **Doplnění vrtacího systému DePuy Synthes (Johnson & Johnson) na operační sálech Svitavské, Litomyšlské, Orlickoústecké a Pardubické nemocnice** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **2 ks kostní vrtačky pro COS Svitavské nemocnice** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kostní akumulátorový vrtací systém kompatibilní s vybavením Synthes na pracovišti zadavatele | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Víko pro vrtací systém | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaný napájecí zdroj s ukazatelem stavu nabití (2 ks) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Čas nabíjení do 60 minut | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Typ baterie Li-Ion | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hmotnost do 1,5 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 3 režimy pro rotační nástavce, pilové nástavce, oscilační vrtání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce úspory energie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dvoustupňová ochrana proti přehřátí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pro frézování acetabula a dřeňové dutiny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka pro vrtáky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sklíčidlo na vrtáky s klíčem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pilový oscilační nástavec s rychloupínáním pilových listů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka pro Kirschnerovy dráty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **1 ks kostní vrtačky pro COS Orlickoústecké nemocnice** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kostní akumulátorový vrtací systém kompatibilní s vybavením Synthes na pracovišti zadavatele | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaný napájecí zdroj s ukazatelem stavu nabití | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Víko pro vrtací systém | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Čas nabíjení do 60 minut | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Typ baterie Li-Ion | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hmotnost do 1,5 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 3 režimy pro rotační nástavce, pilové nástavce, oscilační vrtání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce úspory energie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dvoustupňová ochrana proti přehřátí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka pro vrtáky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sklíčidlo na vrtáky s klíčem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka pro Kirschnerovy dráty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Omezovače kroutícího momentu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rtg transparentní úhlová převodovka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Adaptér pro RDL | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **1 ks kostní vrtačky pro COS Pardubické nemocnice** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kostní akumulátorový vrtací systém kompatibilní s vybavením Synthes na pracovišti zadavatele | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Víko pro vrtací systém | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaný napájecí zdroj s ukazatelem stavu nabití | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Čas nabíjení do 60 minut | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Typ baterie Li-Ion | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hmotnost do 1,5 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Min. 3 režimy pro rotační nástavce, pilové nástavce, oscilační vrtání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce úspory energie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dvoustupňová ochrana proti přehřátí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pro frézování acetabula a dřeňové dutiny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka pro vrtáky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sklíčidlo na vrtáky s klíčem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka pro Kirschnerovy dráty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Adaptér pro RDL | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **2 ks kostní vrtačky pro COS Svitavské a Litomyšlské nemocnice** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kompatibilita s vybavením Synthes na pracovišti zadavatele | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Univerzální bateriový systém při operacích v dospělé i dětské ortopedii a traumatologii | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Modulární systém umožňující vrtání, frézování, oscilační pilování, oscilační vrtání, zavádění K drátů v rozsahu min. 0,7-3,1 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Plynulá regulace otáček | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hmotnost včetně baterie max. 1 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kanylace vrtačky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Baterie s pouzdrem, víkem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sklíčidlo na vrtáky s klíčem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pilový oscilační | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rychlospojka pro dráty Kirschnerovy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **2 ks kostní vrtačky pro COS Litomyšlské nemocnice** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kompatibilita s vybavením Synthes na pracovišti zadavatele | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovládání plynulého chodu doprava a doleva | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Průchodnost stroje pro Kirschnerovy dráty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost zavaděče K-drátů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Okamžité zastavení při vrtání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Systém rychlospojky pro nasazení nástavců | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ochrana proti náhlému spuštění | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Uchopení pro praváky i leváky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hmotnost max. 2 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3 ks baterií s pouzdrem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Příslušenství: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pro vrtání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástavec pro frézování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pouze pro 1 ks: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Trinkle adaptér | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **1 ks Oscilační pily pro COS Litomyšlské nemocnice** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost kontinuální regulace kmitů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Okamžité zastavení při řezání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Otočení řezací hlavy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ochrana proti náhlému spuštění | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Uchopení pro praváky i leváky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Univerzální nabíječka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

##### B) Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE. SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |