**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 2 veřejné zakázky**

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

#### Název veřejné zakázky:

#### Instrumentárium

**Název části 2 veřejné zakázky:**

**Instrumentárium pro COS Chrudimské nemocnice 2**

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

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na předmět plnění.

## A) Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Instrumentárium pro COS Chrudimské nemocnice 2** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Počet (ks)** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění nebo odkaz na stránku v nabídce.** |
| Nástroje musí splňovat normy DIN EN ISO 7153-1, DIN EN ISO 1088-1, evropské normy tvrdosti HRC42-48 a HRC50-58 |  | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nástroje pro opakované použití, resterilizovatelné |  | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Gross-Maier kleště tamp.rovné s uzáv., délka 25-26 cm | 2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Backhaus svorka na prád., délka 13 cm | 3 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Langenbeck hák na rány 50-55×10-15 mm, délka 21 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Langenbeck hák na rány 40-45×10-15 mm, délka 21 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Israel hák na rány 4zubýtupý 40×35 mm, délka 24 cm | 2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Middeldorpf hák na rány okén. 10-15×10-15 mm, délka 21-22 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Middeldorpf hák na rányokén. 20-25×20-25 mm, délka 22 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Volkmann hák na rány tupý, jednozubý, vel. 2, délka 21,5 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stille dláto ploché 20 mm, délka 21 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dláto žlábkové 4-5 mm, délka 18 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| dláto 10 mm, délka 14-15 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dláto žlábkové 8 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Langenbeck škrabka rovná, délka 20,5 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Liston kleště štípací nakosti rovné, délka 19 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kleště úchopné na drát, délka 17 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kleště štípací na drát, délka 21,5 cm, do 2,5 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Luer kleště štípací na kosti rovné, délka 17 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Luer kleště štípací na kosti,zahn., délka 17 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Mathieu jehelec, délka 20-22 cm | 2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Bozemann jehelec hloubk.prohn., délka 16 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Overholt svorka na cévy, prohnutá, délka 20,5 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Mosquito-Halstead svorka na cévy zah. Jemná, délka. 12-13 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Mosquito-Halstead svorka na cévy rov. Jemná, délka 12-13 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pean svorka na cévy zahnutá, délka 16 cm | 4 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pean svorka na cévy, rovná, délka 14-15 cm | 3 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kocher svorka na cévy, rov., délka 15-16 cm | 3 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pinzeta chirur. 1×2 zuby, délka 14,5 cm | 2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Držátko skalpelových čepelek velikost 3 | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Držátko skalpelových čepelek velikost 4 | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nůžky prepar. zahn., jemné, délka 18-19 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nůžky chirurgické rovné, hrotnatotupé, délka 13,0 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nůžky chirurgické rovné, hrotnatotupé, délka 15,0 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Miska na orgány 165x60 mm, nerez | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Miska, 116×50 mm, nerez | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kladivo ortopedické, délka 26,5 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sklíčidlo ruční | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Klička ručního sklíčidla | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rameno ACL Elbow | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Držadlo | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Cílič tibia-femur | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kleště, vyhnutá čelist, artro., střih 4-6×3-4 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kleště artro., rovné 5-7x1 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kleště artro., rovné, úchopné, pr. 3-4 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sonda pro artroskopii háčková 2-3 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sonda pro artroskopii háčková 3,5-5 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Artroskop 4 mm x 175mm, 30°, | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pouzdro artro. pr. 6 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Trocar průměr 4-4,5 mm, kónický | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vrták pr. 7 mm, délka 180 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vrták pr. 8 mm, délka 180 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vrták pr. 9 mm, délka 180 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vrták pr. 10 mm, délka 180 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Šroubovák pr.2,5×200-230 mm, šestihran | 2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Měřič průměru štěpu | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Měřítko kovové 30 cm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Světlovodný kabel, HTT, průměr 3,5, délka 3000 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Adaptér k optice Olympus | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Adaptér ke sv. zdroji Olympus | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| HF-držadlo pro elektrody pr. 4 mm, s kabelem pro ERBE | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektorda rovná, Messer/mečovitá | 5 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektroda zahn. | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Síto sterilizační 540×240-255×70 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kontejner ventilový 580-600 x 280-300 x 205-210 mm | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Drát zaváděcí pr. 1,0 mm Niti | 2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Drát kostní pr. 1,2 mm, délka 10 m, měkký | 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Drát vodící 2,4 mm | 4 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Drát vodící 2,4×450 mm s ouškem | 2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

POKUD 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.

TOLERANCE NA ČÍSELNÉ PARAMETRY, KTERÉ NEJSOU OZNAČENY JAKO MINIMÁLNÍ ČI MAXIMÁLNÍ JE +/- 10 %.

##### 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** |
| --- | --- |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (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) |