**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1**

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

**Název veřejné zakázky:**

Endoskopické vybavení pro porodnicko-gynekologickou kliniku Pardubické nemocnice

**Název části 1 veřejné zakázky:**

**Endoskopické vybavení**

**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** | **Laparoskopická optika - 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.** |
| kompatibilita se stávající kamerovou hlavou  používanou na pracovišti - Olympus CH-S400 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rigidní teleskop pro laparoskopii | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Průměr 10 mm (bez možnosti tolerance +/-10 %) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Úhel pohledu 0° (bez možnosti tolerance +/-10 %) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pracovní délka: min. 316 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zorné pole: min. 88° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Podpora úzkopásmového zobrazování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Příslušenství** součástí dodávky: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Sterilizační kontejner (1 ks) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Světlovodný kabel o průměru min. 4,25 mm a délce min. 3 m (1 ks) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Všechny uvedené položky musí být resterilizovatelné v parním sterilizátoru na 134°C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Hysteroskop diagnostický - 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.** |
| **Hysteroskop diagnostický** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kompatibilita se stávající kamerovou hlavou  používanou na pracovišti - Olympus CH-S400 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Hysteroskopický plášť, 1 ks** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * vnější průměr pláště maximálně 5,5 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * plášť s režimem kontinuálního proplachu (přítokový a výtokový uzavírací kohoutek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * musí umožňovat napojení standardních hadicových setů pro oplach pomocí Luer-Lock koncovky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * pracovní délka tubusu pláště min. 187 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * pracovní kanál min. 3 Fr. s uzavíracím kohoutkem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **HD rigidní optika, 1 ks** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * úhel pohledu 12° (bez možnosti tolerance +/-10 %) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * průměr optiky min. 2,7 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * pracovní délka optiky min. 280 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávající endoskopickou kamerou výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávajícím bipolárním resektoskopem TURis výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * ochranný tubus optiky pro bezpečnější sterilizaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **HD rigidní optika, 1 ks** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * úhel pohledu 30° (bez možnosti tolerance +/-10 %) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * průměr optiky min. 2,7 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * pracovní délka optiky min. 280 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávající endoskopickou kamerou výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávajícím bipolárním resektoskopem TURis výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * ochranný tubus optiky pro bezpečnější sterilizaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Obturátor 5 mm pro 12° optiku, 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sterilizační a bezpečnostní kontejner včetně víka, 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Světlovodný kabel, 1 ks, průměr min. 2,5 mm, délka min. 3 m, připojení do zdroje světla na pracovišti CLV-S400 výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Těsnění pro pracovní kanál, 6 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Veškeré optiky, pláště a příslušenství musí být autoklávovatelné v parním autoklávu na 134°C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Cystoskop diagnostický - 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.** |
| kompatibilita se stávající kamerovou hlavou  používanou na pracovišti - Olympus CH-S400 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Cystoskop pro práci v ženské uretře, 1 ks** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávajícími optikami OES Pro a OES ELITE výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * cystoskopický plášť min. 15,5 Fr. včetně obturátoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **HD rigidní optika, 2 ks** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * úhel pohledu 70° (bez možnosti tolerance +/-10 %) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * průměr optiky 4 mm (bez možnosti tolerance +/-10 %) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * pracovní délka optiky min. 280 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávající endoskopickou kamerou výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávajícím bipolárním resektoskopem TURis výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * ochranný tubus optiky pro bezpečnější sterilizaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Standardní pracovní můstek k optice, 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Světlovodný kabel, 1 ks, průměr min. 2,5 mm, délka min. 3 m, připojení do zdroje světla na pracovišti CLV-S400 výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sterilizační a bezpečnostní kontejner s aretovaným gumovým uchycením jednotlivých částí cystoskopu (včetně optik), včetně víka, 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Všechny uvedené položky musí být resterilizovatelné v parním sterilizátoru na 134°C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Cystoskop terapeutický - 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.** |
| kompatibilita se stávající kamerovou hlavou  používanou na pracovišti - Olympus CH-S400 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Cystoskopický plášť, 1 ks** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávajícími optikami OES Pro a OES ELITE výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * cystoskopický plášť 21 Fr. včetně obturátoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **HD rigidní optika, 1 ks** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * úhel pohledu 70° (bez možnosti tolerance +/-10 %) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * průměr optiky 4 mm (bez možnosti tolerance +/-10 %) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * pracovní délka optiky min. 280 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávající endoskopickou kamerou výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kompatibilita se stávajícím bipolárním resektoskopem TURis výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * ochranný tubus optiky pro bezpečnější sterilizaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Optický obturátor, 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pracovní Albarran. můstek, jednocestný, samozamykatelný, 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Světlovodný kabel, 1 ks, průměr min. 2,5 mm, délka min. 3 m, připojení do zdroje světla na pracovišti CLV-S400 výrobce Olympus | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Těsnění pro pracovní kanál, 10 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sterilizační a bezpečnostní kontejner s aretovaným gumovým uchycením jednotlivých částí cystoskopu (včetně optik), včetně víka, 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Všechny uvedené položky musí být resterilizovatelné v parním sterilizátoru na 134°C | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Hysteroskopické vybavení (proplachová pumpa) - 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.** |
| Proplachová pumpa pro gynekologii s balančním mechanismem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce výplachu pro hysteroskopické indikace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost sledovat rozdíly v objemu mezi tekutinou zavedenou do dělohy a tekutinou odváděnou z dělohy během hysteroskopických zákroků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovládání pomocí tlačítek na odsávací sondě anebo automatickou kontrolou tlaku při připojení k endoskopu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce rozpoznání nástroje | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Plynulá regulace hodnoty plnění v rozmezí min. 0,03 – 0,5 l/min | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Regulace nastavení tlaku v rozmezí min. 35-150 mmHg. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Autoklávovatelné i jednorázové příslušenství | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Příslušenství součástí dodávky** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Zařízení pro měření průtoku média použitého k resekci pro vyvarování se TUR syndromu (1 ks) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Odpadní nádoba 2,5 l (2 ks) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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