příloha č. 3.1 zadávací dokumentace

technická specifikace předmětu veřejné zakázky – část 1

# ****Identifikace veřejné zakázky a účastníka****

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Modernizace Nemocnice Třinec – II. etapa** |
| **Druh zadávacího řízení:** | nadlimitní otevřené řízení |
| **Druh veřejné zakázky:** | dodávky |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název účastníka:** | **Klikněte sem a zadejte text.** |
| **Sídlo účastníka:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **Kontaktní místo:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **IČO:** | Klikněte sem a zadejte text. |

**Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.**

# ****Technická specifikace předmětu veřejné zakázky****

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – **nová zdravotnická technika** – **část 1 - Operační světla** (dále jako „**předmět veřejné zakázky**“ nebo „**zařízení**“). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

# ****Účastníkem nabízené zařízení****

**Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE**, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení** a **cenovou kalkulaci**, kterou se stanoví nabídková cena účastníka**.**

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

**Operační světla**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- | --- |
| **Operační světla pro plasticko-chirurgický operační sál 2 ks:** | |  |
| 1. operační svítidlo s FULL HD kamerou 1ks | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| 2. operační svítidlo s přípravou pro FULL HD kameru 1ks | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Operační světlo pro gynekologický operační sál 1 ks:** | |  |
| 3. operační svítidlo s přípravou pro FULL HD kameru 1ks | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
|  | |  |
| Dvojité dvouramenné se dvěma satelity, včetně kotvící nad podhledové části | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Dvě ramena s plnou rotací dokola, jedno hlavní a druhé vedlejší, kdy každé z ramen je osazeno samostatným světlem s níže uvedenými parametry: | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Operační světla musí být osazena LED diodami | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Minimální hodnota intenzity osvětlení každého samostatného světla ve vzdálenosti 1 m musí být | min. 160 000 luxů | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Průměr obou osvětlovacích těles | min. 600 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Hloubka osvětlení | min. 1300 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Počet LED diod | min. 90 na jedno těleso | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Minimální hodnota indexu podání barev Ra | Ra musí být ≤ 95 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Minimální hodnota indexu podání barev R9 | R9 musí být ≤ 94 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Minimální deklarovaná životnost LED | min. 50 000 hodin | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Operační světla musí umožňovat nastavení intenzity osvětlení v rozsahu | Minimálně 30 – 100% | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Operační světla musí umožňovat nastavení velikosti světelného pole ve 3 krocích od 19 do 28 cm | 3 krocích  od 19 do 28 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Operační světla musí umožňovat nastavení barevné teploty (tepelné chromatičnosti) v | Minimálně 3 krocích | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Operační světla musí disponovat funkcí automatického odstranění stínů v operačním poli při zaclonění operatérem | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Poloha svítidla musí být nastavitelná sterilně operatérem – v případě využití nacvakávacího držadla (držadla součástí dodávky) | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ovládání funkcí a nastavování parametrů světel (intenzita osvětlení, velikost světelného pole, apod.) musí být nastavitelná jednak individuálně pro každé světlo z ovládacího panelu na daném světle, zároveň i prostřednictvím centrálního ovládacího panelu na stěně a zároveň prostřednictvím dotyku na centrálním držadle | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ovládací panel na zdi bude mít ovládání HD kamery | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Centrální ovládací panel musí umožňovat individuální i synchronní nastavení jednotlivých světel | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Hlavní rameno 1. operačního světla s FULL HD kamerou pro natáčení** | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Hlavní rameno 2. operačního světla s přípravou pro FULL HD kameru** | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Hlavní rameno 3. operačního světla s přípravou pro FULL HD kameru** | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Minimální parametry kamery**: Full HD, spojení kamery ve vzdálenosti minimálně 10 m, zachována nekonečná rotace celého ramena dokola, výstupy z přijímače (2x HD-SDI nebo 1x HD/DVI-CZ), min. 2 přijímače na jednu kameru | min. 10 m  nekonečná rotace celého ramena dokola  2x HD-SDI  nebo  1x HD/DVI-CZ  min. 2 přijímače na jednu kameru | Klikněte a uveďte hodnotu parametru  Klikněte a uveďte hodnotu parametru  Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Všechny pohyblivé části světla musí být uvnitř nepohyblivého obalu (v uzavřeném krytu) | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Povrch svítidla musí být snadno omyvatelný a dezinfikovatelný běžnými desinfekčními prostředky | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Operační světla musí mít integrovaný bezpečnostní oddělovací transformátor | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Vstupní napětí pro připojení operačních světel musí být typických 230 V | | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Součástí dodávky je min. 60 kusů sterilních držadel umožňujících plnou funkci dotykového ovladače na centrálním držadle, a z toho minimálně 4 kusy sterilizovatelných držadel | min. 60 kusů  sterilních držadel  min. 4 kusy sterilizovatelných držadel | Klikněte a uveďte hodnotu parametru  Klikněte a uveďte hodnotu parametru |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenová kalkulace dodávky** | | | |
| **Položka s názvem** | **MJ** | **Cena v Kč bez DPH za MJ** | **Cena v Kč bez DPH celkem** |
| **Operační světla pro plasticko-chirurgický operační sál 2 ks:** | | | |
| 1. operační svítidlo s FULL HD kamerou 1ks | 1 | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| 2. operační svítidlo s přípravou pro FULL HD kameru 1ks | 1 | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Operační světlo pro gynekologický operační sál 1 ks:** | | | |
| 3. operační svítidlo s přípravou pro FULL HD kameru 1ks | 1 | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Celková nabídková cena v Kč bez DPH** | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **DPH** | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Celková nabídková cena v Kč vč. DPH** | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |

V místo dne datum

Jméno, funkce, podpis