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

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

**Název veřejné zakázky:**

**Svítidla mobilní vyšetřovací a stropní zákroková**

**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, COŽ ZADAVATEL EXPLICITNĚ UVÁDÍ U KAŽDÉHO TAKOVÉHO ODKAZU. 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** | **Svítidlo mobilní vyšetřovací - 3 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.** |
| LED vyšetřovací svítidlo pojízdné | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| intenzita osvětlení (ve vzdálenosti 1 m) min. 60 000 lx | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| barevná teplota min. 4300 K | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| životnost světelného zdroje min. 60.000 hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| elektronický vypínač a nastavení intenzity na těle svítidla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| regulace světelné intenzity v rozsahu min. 30–100 % | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| hloubka osvětlení L1/L2 při 20% zastínění min 1000 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| hloubka osvětlení L1/L2 při 60% zastínění min 655 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| průměr světelného pole ve vzdálenosti 1 m min. 15–21 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| index podání barev Ra ≥ 96 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| čtyř kolečkový stabilní stativ a možností aretace pojízdných koleček | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neporézní povrchový materiál svítidla pro snadné čištění | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
|  | | |
| **Položka veřejné zakázky** | **Svítidlo stropní zákrokové - 2 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.** |
| stropní zákrokové svítidlo, 1-zdrojové s LED technologií a možností změny barevné teploty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| světelný zdroj LED – multicolorové provedení nebo jednobarevné LED s filtry | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| intenzita osvětlení (ve vzdálenosti 1 m) min. 140 000 lx | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| regulace intenzity osvětlení a elektronický vypínač ON-OFF na těle svítidla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| teplota chromatičnosti nastavitelná v rozmezí min. 3800-4750 K krokově v min. třech krocích | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| životnost světelného zdroje min. 60.000 hodin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| regulace světelné intenzity v rozsahu min. 30–100 % | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| regulace intenzity v ENDO režimu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| hloubka osvětlení L1/L2 při 20 % min 950 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| plynulé nastavení průměru světelného pole ve vzdálenosti 1 m min. 21–25 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| index podání barev Ra≥95  index podání červené barvy R9≥96 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nízký nárůst teploty v oblasti hlavy operatéra a operačním poli | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| úhel natočení těla svítidla i ramene o 360° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neporézní povrchový materiál svítidla pro snadné čištění | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| min. 3 sady rukojetí pro manipulaci se svítidlem ke každé sestavě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rukojeti musí být resterilizovatelné, počet resterilizačních cyklů musí být min. 1.000 (deklarováno výrobcem v manuálu) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| při provádění oprav musí být možnost výměny jednotlivé LED diody nikoliv celého segmentu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Instalace bude provedena s maximální možnou šetrností a s využitím stávajících kotevních a připojovacích prvků. Související celky jako například povrchy a podhledy budou po instalaci uvedeny do původního stavu. V souvislosti s instalací nového zařízení není plánována jakákoli stavební a stavebně instalační činnost ze strany zadavatele. Na základě toho požaduje zadavatel maximální kompatibilitu se stávajícími parametry (kotevními elementy, mezistropními konstrukcemi, stropními tubusy, elektroinstalací atd.) Všechna nově instalovaná zařízení budou opatřena příslušnými revizními zprávami a obvyklou dokumentací, která odpovídá zákonným normám v době instalace. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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