**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**Onkogynekologická péče Nemocnice Jihlava –**

**Vybavení operačních sálů**

**Část 7 – Operační lampy s LED technologií**

**Celková maximálně přípustná cena předmětu plnění: 3 510 172,66 Kč bez DPH**

**4 247 308,92 Kč vč. DPH**

(Předmětem plnění je **6 kompletních sad** operačních svítidel s LED technologií, včetně dalšího příslušenství).

**Účastník je povinen níže uvedenou tabulku vyplnit dle pravdivých skutečností a učinit ji součástí svojí nabídky. U číselně vyjádřitelných parametrů je účastník povinen uvést konkrétní hodnotu nabízeného předmětu plnění.**

**Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné, tzn., že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.**

**Specifikace pro 1 sadu svítidel:**

| **Číslo p.** | **Požadavek** | **Splnění**  **ANO/NE** | **Konkrétní hodnota nabízeného zařízení** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Základní charakteristika** | | | |
| **1** | Operační lampa s LED technologií (hlavní a satelit) |  |  |
| **2** | Ovládání operační lampy na závěsu svítidla a na zdi |  |  |
| **3** | Ramena lamp (hlavní i satelit) otočná o 360° bez omezení, výškové a stranové nastavení v jakékoli pozici |  |  |
| **4** | Zdroj světla – monochromatické bílé, LED diody  (barevné LED diody jsou nepřípustné) |  |  |
| **5** | Teplota chromatičnosti – 4 300 K |  |  |
| **6** | Osvětlení ve vzdálenosti 1 m - min. 160 000 Lux |  |  |
| **7** | Hloubka osvitu - 110 cm |  |  |
| **8** | Endo mode – zelené osvětlení |  |  |
| **9** | Nastavitelná intenzita osvětlení v rozsahu 10 % - 100 % |  |  |
| **10** | Průměr světelného pole (d10) v rozsahu min. 20 – 25 cm |  |  |
| **11** | Životnost LED diod min. 60 000 h |  |  |
| **12** | Připravenost na instalaci HD kamery u hlavního světla i satelitu, v centru svítidla |  |  |
| **13** | Resterilizovatelná rukojeť pro manipulaci se svítidlem – **5 kusů** |  |  |
| **14** | Systém stropního zavěšení svítidla |  |  |
| **Jedna sada operačního svítidla (pouze 1 ze 6) navíc musí splňovat:** | | | |
| **15** | Operační světlo vybavené bílými monochromatickými LED diodami s nastavitelnou teplotou chromatičnosti 3 900 – 5 100 K (barevné LED diody jsou nepřípustné) |  |  |
| **16** | Operační světlo vybavené systémem aktivního inteligentního vykrývání zastínění (zesílení svítivosti nezastíněných částí lampy, zeslabení svítivosti zastíněných částí lampy) – bez efektu blikání, změny intenzity v operačním poli |  |  |
| **17** | Operační světlo vybavené systémem aktivního inteligentního řízení jasu – ochrana zraku operatéra (automatické zeslabení při odrazech světla, zesílení při pohlcení světla, např. zakrvácenou ránou) |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Příslušenství** (platí pro celý předmět plnění, nikoli pro 1 sadu) | | | |
| **18** | HD kamera použitelná a kompatibilní pro všechna světla (hlavní i satelity) – **1 kus** |  |  |