

154-ZT-2019

Světlo operační LED 2ks**1. Technické požadavky:**

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky.** U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud uchazeč prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Medicínský účel: operační světla pro 2 operační sály, k osvětlení chirurgické operační plochy na sálech KDCHT, pro každé operační světlo jsou požadována 2 ramena, každé osazené osvětlovacím tělesem, jedno ze dvou osvětlovacích těles je s kamerou (celkem tedy 2ks kamer – na každý sál jedna)

3. Kompatibilita: je požadována u přenosu dat z kamer do stávajícího záznamového systému pracoviště (Inoumedical, SW pinnacle studio 23, vestavěné sálové monitory NEC)

4. Specifikace:

Předmětem nabídky je (uchazeč uvede přesné obchodní označení, model výrobce):

RIMSA UNICA 520 + UNICA 520 + kamera Sony + nástěnný ovládací panel RIMSA

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Uchazečem nabízená hodnota (uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje , zároveň uvede odkaz na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)
1. Světlo operační stropní	Ano
2. LED technologie	Ano
3. operační světlo dvojramenné se dvěma satelity (tedy na 2 ramenech osvětlovací těleso, jedno z nich s integrovanou kamerou – specifikované níže)	Ano
4. ramena výškově stavitelná, otočná v rozsahu 360°	Ano, 360°
5. svítivost všech osvětlovacích těles min. 160.000 lux	Ano, 160 000 lux
6. barevná teplota min. v rozsahu 3800 - 5000K (nastavitelná min. v 5 krocích nebo plynule)	Ano, 3800-5000 K, v 7 krocích
7. Index Ra min. 94	Ano, Ra 96
8. hloubka osvětlení (L1+L2) na 60% min. 320mm	Ano, 490 mm
9. hloubka osvětlení (L1+L2) na 20% min. 800mm	Ano, 1030 mm
10. Ø hlavy světla cca 50 cm	Ano, 52 cm
11. životnost LED min. 40.000 hod.	Ano, min. 50 000 h
12. regulace světelné intenzity	Ano, v 10 krocích
13. ovládání operačního světla na těle svítidel	Ano
14. ovládací panel na stěně operačních sálů (vč. prokabelování)	Ano
15. full HD kamera integrovaná do jednoho ze dvou osvětlovacích těles: <ul style="list-style-type: none"> • v těle satelitního svítidla, • odnímatelná • snímač obrazu CMOS • efektivní pixely min. 2 Mpx • rozlišení 1920x1080px • zoom min. 10x optický/12x digitální • vyvážení bílé automaticky • video výstup HD, analogový komponent Y/Pb/Pr • ovládání z nástěnného panelu (včetně kabeláže) • přenos dat do datového úložiště pracoviště OS • možnost pořizování a archivace jednotlivých snímků (foto) 	Ano

<p>16. příslušenství ke každému operačnímu světlu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2ks rukojeť sterilizovatelná standardní (celkem 4ks v zakázce) • 2ks rukojeť sterilizovatelná pro satelit s kamerou (celkem 4ks v zakázce) 	<p>Ano, 2 ks standart (celkem 4 ks) Ano, 2 ks pro kameru (celkem 4 ks)</p>
<p>17. endoskopický režim</p>	<p>Ano</p>
<p>18. dodávka vč. všech souvisejících stavebních nákladů, např. případné úpravy rozvaděče, stropní nosné konstrukce, rozkrytí podhledů a instalace mezistropní kotevní desky, napojení přenosu dat z kamer do stávajícího záznamového zařízení OS, a výchozí elektrovizí dle zákona č. 268/2014 Sb.</p>	<p>Ano</p>

Vypracoval: Štorkánová

Schválil (klinické pracoviště – koncový uživatel):