



Příloha č.2 Technické podmínky zboží požadované kupujícím

**Dvouramenné operační světlo – 1 ks**

**Minimální technické požadavky:**

<b>Zadavatelem požadované parametry</b>	<b>Účastníkem nabízená hodnota (účastník vyplní všechny řádky – u číselných údajů hodnotu, u ostatních slovo „splňuje (A)“ nebo „nesplňuje (N)“</b>
<b>Požadovaný přístroj</b>	
Operační 2 - zdrojové LED-diodové stropní svítidlo se dvěma rameny.	Splňuje (A)
<b>Základní parametry</b>	
2 osvětlovací tělesa (LED-diodové zdroje světla) na jednom stropním závěsu	Splňuje (A)
Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m min. 140 000 lx pro každé svítidlo.	140 000 Lux
Regulace minimálně v rozsahu 50–100 %	30 – 100%
Pracovní vzdálenost odpovídající chirurgickým výkonům, cca 800 až 1600 mm	Splňuje (A)
Plynulé nastavení průměru osvětleného pole, případně krokové nastavení, s dostatečným počtem kroků pro jemné nastavení, variabilní nastavení geometrie osvětleného pole	Splňuje (A)
Nastavení pracovního rozsahu bez nutnosti následného ostření při změně polohy svítidla	Splňuje (A)
Chromatičnost min. 4 400 K	Splňuje (A)
V případě nastavitelné chromatičnosti – požadujeme dostupnost výše uvedeného minima a možnost regulovat rozsah teploty při zachování chladného světla	Splňuje (A)
Index podání barev (CRI) min. 95	97
Index podání červené barvy min. 95	97
Bezestinné osvětlení operačního pole	Splňuje (A)
Homogenní osvětlení operačního pole bez barevných stínů	Splňuje (A)
Minimální tepelné vyzařování	Splňuje (A)
Životnost světelných zdrojů minimálně 50 000 provozních hodin a 10 let provozu	60 000 hod.
Nástěnné ovládání a ovládání na svítidle, vč. ovládání ze sterilního pole	Splňuje (A)
Snadné polohování za pomoci flexibilního a plně kardanového zavěšení, nízká hmotnost svítidla	Splňuje (A)
Výškově stavitelné, možnost naklánění a otáčení ve všech směrech prostřednictvím nesterilních i sterilních prvků na tělese svítidla	Splňuje (A)
Možnost otáčení svítidel v rozsahu 360° – zcela bez dorazové provedení	Splňuje (A)
3 sady resterilizovatelných rukojetí	Splňuje (A)
Parní sterilizace 121/134 st. C	Splňuje (A)
Kompatibilita s laminárním prouděním a malé prostorové nároky svítidla	Splňuje (A)
Použité materiály	Splňuje (A)



<ul style="list-style-type: none"><li>• maximálně odolné vůči běžně používaným čistícím a dezinfekčním prostředkům</li><li>• odolné proti poškrábání a prasknutí</li></ul>	
Dostatečný stupeň krytí proti kapalinám, vč. dezinfekčních přípravků, odpovídající běžnému užití na operačních sálech a standardní údržbě svítidel	Splňuje (A)
Minimální úbytek svítivosti za celou životnost operačních světel pro bezpečné užívání přístroje	Splňuje (A)
Bezpečné sekundární napětí svítidel, max. 48 V	Splňuje (A)
<b>Ostatní</b>	
Napájení 230V/50Hz	Splňuje (A)
Příprava pro HD kameru	Splňuje (A)
Požadavky na instalaci: <ul style="list-style-type: none"><li>• možnost instalace svítidla do místností s nízkými světlými výškami – konstrukční řešení od výrobce prostřednictvím speciálně navrženého systému ramen</li><li>• dodavatel operačního svítidla provede na vlastní náklady kontrolu stavební připravenosti, elektro-přívodů a kotevnic prvků na stávajícím operačním sále. Instalace bude provedena s maximální možnou šetrností a s využitím stávajících kotevnic a připojovacích prvků. Související celky jako například povrchy a pohledy budou po instalaci uvedeny do původního stavu. V souvislosti s instalací nového zařízení není plánována jakákoli stavební a stavebně instalační činnost ze strany zadavatele. <b>NA ZÁKLADĚ TOHO POŽADUJE ZADAVATEL MAXIMÁLNÍ KOMPATIBILITU SE STÁVAJÍCÍMI PŘIPOJOVACÍMI PARAMETRY</b> (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. Zejména pak prohlášením o shodě, certifikátem označení CE, návodem k obsluze v českém jazyce.</li></ul>	Splňuje (A)
Záruka 24 měsíců.	Splňuje (A)
V rámci záruky bude prováděna bezplatně pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích.	Splňuje (A)

- \* *Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.*