

Številka: 451-88-EN(810202)/2021-3

Datum: 22. 4. 2021

POVPRAŠEVANJE

Vabimo vas k oddaji ponudbe za: **NABAVA OPERACIJSKE LUČI (1 kom)**

Specifikacija zahtev naročnika:

Predmet naročila je nabava operacijske luči po sledeči specifikaciji zahtev:

1. Svetilka naj zajema najnovejšo LED tehnologijo, ki ustvarja homogeno svetlobno področje.
2. **Intenzivnost svetlobe mora biti nastavljiva vsaj med 25% - 100% in z najmanj 8 različnimi nivoji nastavitve. Ustreza tudi brezstopenjska oz. zvezna nastavitve med 25% do 100%.**
3. LCD nadzorna plošča z upravljanjem na dotik ali membranska folijska tipkovnica ali membranska plošča.
4. Imeti mora vsaj tri načine osvetlitve za različne kirurške zahteve (vsaj način splošne osvetlitve, način polne osvetlitve in način osvetlitve okolice za minimalno invazivno kirurgijo).
5. Sistem nosilne roke, mora biti vrtljiv vsaj 360 stopinj okoli svoje osi oz. točke pritrditve. Glava svetilka pa mora biti dodatno vrtljiva vsaj za 300 stopinj okoli svoje osi.
6. Največji kot premikanja vzmetne roke mora biti najmanj 45 ° navzgor in 50 ° navzdol.
7. Maksimalno območje gibanja vodoravne roke in vzmetne roke mora biti najmanj 1.610 mm.
8. V primeru okvare mora imeti svetilka možnost zamenjave vsaka posamezne LED žarnice. **Ustreza tudi, da je luč sestavljena iz več modulov (vsaj desetih modulov), pri čemer posamezni modul zajema več LED žarnic. V tem primeru mora biti v primeru okvare omogočena menjava posameznega modula.**
9. Možnost izbire različne nastavitve barvne temperature, vsaj v območju od 3.800 do 5.000 K v vsaj 4 nivojih.
10. Osrednja osvetlitev na razdalji 1 meter vsaj 160.000 lx
11. Nastavljiv premer svetlobnega polja od vsaj 18 do 28 cm (Ustreza tudi premer svetlobnega polja 21 do 35 cm)
12. **Indeks barvne reprodukcije Ra vsaj 94**
13. **Indeks barvne reprodukcije R9 vsaj 94**
14. Globina osvetlitve (L1 + L2) (mm) vsaj 950 mm
15. Obseg zatemnitve: vsaj v območju 25 - 100%
16. Ambientna osvetlitev: med 7.000-16.000 luxov

17. Energija sevanja (povprečno) vsaj 3,59 mW / (m² * lx)
18. Življenjska doba LED: vsaj 60.000 ur
19. Dimenzija svetlobne glave: premer maksimalno 700 mm
20. Maks. poraba energije vseh svetlobnih virov: največ 120 W
21. Napajanje: 100 - 240VAC, 50 - 60Hz
22. Imeti mora ES izjavo o skladnosti

Podatek o stropu:

Strop je sestavljen iz opečno betonskih nosilcev in vmesnih opečnih polnil.

Nad tem je izvedena tlačna plošča ter nadgradnja z estrihom in zaključno talno oblogo.

Ogled lokacije za montažo luči je možen po predhodnem dogovoru z ga. Simono Vogrin (tel. 02/ 321 12 66).

Merilo za izbor: **najnižja končna vrednost ponudbe v EUR z DDV.**

Rok dobave in montaže: **največ 30 dni od prejema naročila.**

Pri oblikovanju cene upoštevajte:

- plačilo: 60 dni od prejema pravilno izstavljenega računa;
- dostava in montaža: UKC Maribor;
- popuste in rabate;
- davek na dodano vrednost (izkazati je potrebno stopnjo in znesek DDV)
- morebitne druge stroške.

Rok za sprejem ponudb: **23. april 2021 do 15. ure**

Ponudbo pošljite po e-pošti na e-naslova: ales.dobaj@ukc-mb.si in grega.zrimsek@ukc-mb.si z oznako **451-88-EN(810202)/2021-3.**

SLUŽBA ZA NABAVO OPREME, MATERIALA IN STORITEV

Oddelek nabave opreme:

Grega Zrimšek