



Technická specifikace

Dodávka stomatologických mikroskopů

Tato technická specifikace popisuje zadavatelem vyžadované parametry na dodávku stomatologických mikroskopů. Zadavatel optává 10 kusů stolních a 2 kusy pojízdných stomatologických mikroskopů.

Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Optika a zvětšení:

- Binokulární tubus nastavitelný v rozsahu min. 0° - 180°
- Manuální apochromatický měnič zvětšení v min. 5ti krocích
- Okulár standardní 12,5x21B
- Zorné pole 82 – 13 mm / při zvětšení 10x a objektivu 250 mm /
- Variabilní objektiv umožňující efektivní nastavení ohniskové vzdálenosti v rozmezí 200-300 mm

Světlo:

- Světelný zdroj integrovaný přímo do hlavy mikroskopu s dvěma LED diodami
- Životnost min. 60 000 hodin
- Minimální osvětlení 100 000 LUX ve vzdálenosti 250 mm
- Zabudovaný oranžový filtr
- Hladká regulace intenzity osvětlení pomocí otočného knoflíku / sterilizovatelné / v hlavě mikroskopu

Integrované záznamové zařízení:

- Integrovaná video kamera Full HD přímo v hlavě mikroskopu
- Rozlišení videa min. 1920 x 1080 px
- Formát záznamu videa MPEG4
- Rozlišení obrazu min. 10 MP
- Formát zápisu JPG
- Video a fotografie zaznamenávány na paměťovou kartu o kapacitě min. 4 GB
- Výstup USB
- Výstup HDMI
- Dálkové ovládání
- Možnost ovládání kamery za pomoci tlačítek na hlavě mikroskopu
- Funkce přehrávání miniatur videí a fotografií na monitoru
- Nastavení vyvážení bílé jedním tlačítkem na ovladači

Ergonomie a obsluha:

- Boční úchyty s odnímatelnými kryty, které lze dezinfikovat, či sterilizovat
- Skleněná ochrana objektivu / min. 5 ks / s možností sterilizace
- Antibakteriální povlak pro snadnou údržbu
- Kabele vedené uvnitř těla mikroskopu
- Možnost zamknutí ramene mikroskopu
- Stolní mikroskopy s možností upevnění úchytkou („na klip“)
- Pojízdňé mikroskopy na pojízdném stojanu