

Technická specifikace Diagnostické přístroje pro stomatology

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. Účastník musí nabídnout všechny zadavatelem požadované položky. Nabízené produkty musí být vhodné a bezpečné do výuky zubního lékařství.

1. Přístroj pro diagnostiku zubního kazu

Počet kusů: 2

Zadavatel poptává pro výuku studentů zubního lékařství přístroj pro diagnostiku zubního kazu na principu metody DIFOTI.

Technické specifikace:

- Bezpečná detekce zubního kazu metodou DIFOTI (Digital Imaging Fiberoptic Transillumination) bez RTG záření.
- Přístroj se 2 laserovými diodami emitujícími světlo vlnové délky 780 nm o výkonu 1 mW u okluzních hrotů.
- Prosvícení zubu z cervikální oblasti.
- Snímání a zaznamenávání obrazů zubu do software v PC pomocí CMOS senzoru v rozlišení min. 640 x 480.
- Součástí dodávky obslužný software kompatibilní s operačním systémem MS Windows 10 pro vizualizaci a správu dat pořízených diagnostickým přístrojem.
- Součástí dodávky veškeré nezbytné příslušenství přístroje (násadce alespoň dvou velikostí, stojan/dokovací stanice, nezbytná kabeláž).

2. Digitální parodontologická sonda

Počet kusů: 1

Zadavatel poptává digitální parodontologickou (perio) sondu pro efektivní měření hloubky parodontologických chobotů, gingiviální recese, mobility zubů, indexů PBI, BOP, API a dalších.

Technické specifikace:

- Měření hloubky parodontologických chobotů, gingiviální recese, mobility zubů, indexů PBI, BOP, API.
- Měření konstantním tlakem 20 g.
- Měřené body i sekvence lze uživatelsky nastavit.
- Součástí dodávky obslužný software sondy pro grafické zobrazení a ukládání naměřených dat do karty pacienta. Software musí být kompatibilní s operačním systémem MS Windows 10.
- Součástí dodávky dokovací stanice pro uchycení a nabíjení sondy.
- Vyžaduje-li sonda k použití jednorázové koncovky, pak součástí dodávky musí být 100 ks jednorázových koncovek.