

Technická specifikace

Stomatologické výukové modely 2

Tato veřejná zakázka je rozdělena na čtyři části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 4 VZ:

Modely pro výuku protetiky:

4.1 Čelisti pro výuku zavádění anestezie horní a dolní

Počet kusů: 1

Zadavatel poptává model pro lokální anestezii s plně ozubenou horní a dolní artikulovanou čelistí, splňující následující požadavky:

- Model obsahuje integrovaný mikroelektronický obvod napájený baterií s min. 7 kontaktními body pro správné zavedení anestezie. Při správném zavedení se ozve/zobrazí světelný nebo akustický signál.
- Model umožňuje zavádět všechny typy anestezie v horní i dolní čelisti.

4.2 Čelisti pro výuku protetiky – transparentní model, fixní náhrada, implantát

Počet kusů: 1

Zadavatel poptává transparentní demonstrativní model horního chrupu s různými příklady fixní náhrady na implantátu i přirozených zubech.

- Model se zavedenými implantáty, můstkem a korunkou pro ukázkou protetické práce na horní čelisti.

Modely pro výuku záchovné stomatologie a endodoncie

4.3 Endodontické transparentní modely zubů s viditelným kořenovým systémem

Počet kusů: viz níže (každý z požadovaných zubů po 1 ks)

Zadavatel poptává transparentní endodontické modely zubů s viditelným kořenovým systémem, splňující následující požadavky:

- Zub 16 (první horní molár) se 4 kořenovými kanálky, se zubní dření, intaktní, transparentní (1 ks).
- Zub 24 (první horní premolár) se 2 kořenovými kanálky, intaktní, transparentní (1 ks).
- Zub 14 (první horní premolár) se 3 kořenovými kanálky, intaktní, transparentní (1 ks).
- Zub 11 (horní velký řezák) se dření, intaktní, transparentní (1 ks).
- Zub 21 (horní velký řezák) s vnitřní resorpcí, transparentní (1 ks).
- Zub 84 (první dolní dočasný molár) se 2 meziálními a 3 distálními kořenovými kanálky, intaktní, transparentní (1 ks).

4.4 Zuby se zubním kazem

Počet kusů: 10



- Horní střední řezák postižený kazem na meziální a distální straně (III. třída dle Blacka).
- Kompatibilní (tzn. může být vsazen do) s čelistmi simulátoru KaVo 5198 DSE clinical od výrobce Kaltenbach & Voigt GmbH.
- Se simulovanou sklovinou, simulovaným zdravým dentinem a měkkým exkavovatelným dentinem.