

Technická specifikace

Stomatologické výukové modely 3

Tato veřejná zakázka je rozdělena na dvě 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 1 VZ:

Modely pro výuku dětského zubního lékařství:

1.1 Model dětských čelistí

Počet kusů: 15

Zadavatel poptává model horní a dolní dětské čelisti, splňující následující požadavky:

- Model musí být kompatibilní s dentálními simulačními jednotkami KaVo 5198 DSE clinical od výrobce Kaltbach & Voigt GmbH, kterými již zadavatel disponuje.
- Model musí být osazen 20 dočasnými zuby, v horní čelisti zuby 55 až 65, v dolní čelisti zuby 85 až 75, a čtyřmi prvními stálými moláry 16, 26, 36, 46.
- Zuby musí být vsazeny do báze modelu, model je kryt měkkou gingivou (růžovou), která není odnímatelná.
- Zuby lze snadno z modelu vyjmout rukou nebo extrakčními kleštěmi, a to bez demontáže modelu z čelisti.
- Zuby nejsou upevněny v čelisti šroubky ani jiným upevňovacím zařízením, lze je vyjímat tahem v dlouhé ose a jednoduše začlenit do zubního oblouku tlakem v dlouhé ose zubu.
- Anatomický tvar zubů odpovídá středoevropské populaci. V distálním úseku jsou zachovány body kontaktu.
- Zuby musí umožňovat preparaci kavit všech tříd, mini invazivní preparace, broušení na korunky a pečetění fisur.

Modely pro výuku parodontologie:

1.2 Model pokročilého postižení parodontu u dospělých

Počet kusů: 10 (+10 ks opce)

Zadavatel poptává model horní a dolní čelisti dospělého pacienta demonstrující závažné pokročilé postižení parodontu, splňující následující požadavky:

- Model demonstruje závažné pokročilé postižení parodontu, které v některých částech lze klasifikovat jako RPP (rychle progredující parodontitidu). Gingivální okraj sleduje většinou cementosklovinovou hranici.
- Je simulována ztráta attachmentu a je možno sondovat parodontální kapsy (choboty) hluboké 5-8 mm. U některých zubů jsou přítomny kostní choboty.
- Jsou přítomny furkace až II. - III. stupně.



Požadované příslušenství:

- Náhradní balení syntetického zubního kamene musí být součástí dodávky ke každému požadovanému parodontickému modelu.

1.3 Model časného postižení parodontu s nepravými parodontálními choboty

Počet kusů: 10 (+10 ks opce)

Zadavatel poptává model horní a dolní čelisti dospělého pacienta demonstrující časné postižení parodontu, splňující následující požadavky:

- Model demonstruje stav postižení parodontu u dospělého pacienta s mnohočetnými gingiválními hyperplasiemi.
- Okraj gingivy leží koronálně od cementosklovinné hranice, místy jsou patrné I recesy.
- Na modelu je zřetelná hyperplázie gingivy v mezizubních prostorech.
- Díky hyperplastické gingivě jsou přítomny nepravé parodontální choboty.
- Model vhodný k nácviku rozpoznání ztráty attachmentu.

Požadované příslušenství:

- Náhradní balení syntetického zubního kamene musí být součástí dodávky ke každému požadovanému parodontickému modelu.