

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 1 VZ:

Modely pro výuku protetiky:

1.1 Čelisti pro výuku protetiky bezzubé horní a dolní

Počet kusů: 10 (+10 ks opce)

Zadavatel poptává kompletní model horní a dolní bezzubé čelisti pro nácvik zavádění implantátu (celkových náhrad), splňující následující požadavky:

- Model vyrobený z materiálu blízkého standardní kosti, vhodný pro nácvik zavádění implantátů.
- Obsahuje měkkou růžovou snímatelnou (vyměnitelnou) gingivu.
- Čelisti je možné otiskovat.
- Musí být kompatibilní s fantomovou hlavou (položka č. 1.2 níže) a snadno vyjímatelné z této fantomové hlavy.

Fantomové hlavy, obličejové oblouky, artikulátory:

1.2 Fantom hlavy s laterálním pohybem částečně ozubené čelisti

Počet kusů: 10 (+10 ks opce)

Zadavatel poptává sadu fantomové hlavy s ušima, částečně ozubenou horní čelistí III. třídy dle Voldřicha, částečně ozubenou dolní čelistí II. třídy dle Voldřicha, maskou, stolním držákem, adaptérem pro odvod tekutiny a lahví, splňující následující požadavky:

- Model hlavy umožňující otevírání, zavírání, lateropulze.
- Částečně ozubená horní čelist III. třídy dle Voldřicha a částečně ozubená dolní čelist II. třídy dle Voldřicha s jednoduchým upevněním na šroub, s růžovou měkkou gingivou, kterou je možné otiskovat.
- Snímací omyvatelná maska.
- Stolní držák umožňující pohyb na výšku a na ležato, umožňující upevnění fantomové hlavy na stůl ve svislé i vodorovné poloze.
- Model s kloubem z nerezavějících materiálů.
- Snadno udržovatelný.
- Adaptér pro odvod tekutiny s lahví.

1.3 Obličejový oblouk

Počet kusů: 10 (+10 ks opce)



Zadavatel poptává obličejové oblouky určené k registraci podle Frankfurtské horizontály nebo Camperovy roviny, splňující následující požadavky:

- Kompatibilní s fantomovými hlavami (viz položka 1.2 výše) a artikulátorem (položka č. 1.4 níže).
- Vhodné pro registraci mezičelistních vztahů pro ozubenou čelist, částečně ozubenou čelist a bezzubou čelist.
- Sestává z rámu oblouku, ušních olivek, upevňující matice pro ušní olivky, glaberální tyčinky (nosovky), aretační páky pro glaberální tyčinku (podpěru nosu), referenčního ukazatele pro Frankfurtskou horizontálu, matice pro upevnění přenosového klíče, nastavení šířky ušních olivek, přenosového klíče, aretačního šroubu přenosového klíče, registrační lžičky (skusové vidličky) pro ozubenou čelist a horní a dolní registrační destičky pro horní i dolní skusovou šablonu pro metodu šípového hrotu u bezzubých čelistí.
- Možnost nastavení šířky měřeného obličje (rozpětí) minimálně 80 mm.

1.4 Artikulátor

Počet kusů: 10 (+10 ks opce)

Zadavatel poptává artikulátory s integrovaným magnetickým systémem modelových destiček, splňující následující požadavky:

- Kompatibilní s fantomovými hlavami (viz položka 1.2 výše) a obličejovými oblouky (viz položka 1.3 výše).
- Vhodný pro vytváření jednotlivých fází snímatelných zubních náhrad pro částečně ozubené snímatelné náhrady a celkové zubní náhrady.
- S integrovaným magnetickým systémem modelových destiček.
- Stabilní, tělo artikulátoru kompletně z nerezové oceli, doplňky z hliníku.
- Sagitální sklon kloubní dráhy nastavitelný v rozsahu min. -10° až 90° .