

Technická specifikace Stomatologické soupravy

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.

Zařízení je plánováno pro klinickou výuku studentů zubního lékařství. Účelem sledovaným touto veřejnou zakázkou je proto pořídit kvalitní stomatologické soupravy, které kvalitativně vydrží každodenní zatížení při výuce a umožní jejich snadnou každodenní údržbu, umožní provádění všech běžných stomatologických výkonů a maximálně usnadní výuku těchto stomatologických výkonů, zároveň umožní připravit studenty pro jejich budoucí stomatologickou praxi a usnadnit jejich přechod ze školního prostředí do ordinace.

Součástí předmětu plnění je i montáž a instalace stomatologických souprav v místě plnění, včetně jejich napojení na nezbytná média. Místa pro vyvedení přípojek jednotlivých stomatologických souprav určí dodavatel dle technického provedení nabízených stomatologických souprav. Dodavatel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost projektantům stavby místa plnění zadavatele, aby zadavatel mohl včas provést nezbytné stavební úpravy pro možnost následné montáže a instalace stomatologických souprav dodavatelem.

Stomatologická souprava

Počet kusů: 4 ks

Požadované vlastnosti:

- Stomatologická souprava s pevným plivátkovým blokem a samostatně stojícím křeslem pro pacienta.
- Pacientské křeslo:
 - Samostatné křeslo, nezávislé na těle jednotky.
 - Nosnost křesla v celém rozsahu min. 180 kg.
 - Ovládání křesla ze strany lékaře, sestry a nožního ovládání.
 - Možnost uložení minimálně 5 poloh křesla včetně Trendelenburgovy polohy.
 - Držák pro uchycení světla.
 - Vnitřní paměť s možností uložení nastavení křesla (polohy křesla, funkce pohonů) pro min. 5 uživatelů.
 - Příprava na suché sání.
 - Opěrka pro ruce pacienta na levé straně.
 - Zadavatel si vyhrazuje právo na možnost výběru konkrétního barevného provedení (odstínu) přímo z katalogu výrobce.
- Ovládací panel na straně sestry s velkou a malou savkou:
 - Ovládací panel – možnost ovládání minimálně polohy křesla, plivátka, pohárku.
 - Malá savka.
 - Velká savka.
 - Výškově nastavitelná strana sestry.
- Operační světlo:
 - Intenzita osvětlení min. 30 000 LUX.

- o Zdroj světla: LED
 - o Možnost nastavení teploty světla v rozmezí minimálně 4000 až 6000 K
 - o Možnost regulace výkonu (intenzity) světla.
 - o Bezdotykové zapínání a vypínání světla.
- Ovládací panel na straně lékaře:
 - o Ovládací panel – možnost ovládání minimálně polohy křesla, plivátka, pohárku, světla.
 - o Stolek lékaře s minimálně 6 pracovními pozicemi.
 - o Min. 5 obsazených pracovních pozic (včetně nástrojů):
 - 1 pozice - 3 funkční pistole (vzduch, voda, sprej).
 - 1 vzduchová pozice vč. hadice a LED světelné rychlospojky s násadcem.
 - 1 pozice pro ultrazvuk, LED světelný OZK s EMS závitěm pro UZ koncovky.
 - 1 pozice pro bezuhlíkový LED světelný mikromotor s násadcem s převodem 1:5 (červený kód) s rozsahem otáček minimálně v rozsahu 100 - 40 000 ot./min.
 - 1 pozice pro bezuhlíkový LED světelný mikromotor s násadcem s převodem 1:1 (modrý kód) s rozsahem otáček minimálně v rozsahu 100 - 40 000 ot./min.
 - o Horní vedení hadic nástrojů.
 - o Pracovní délka bičů (hadic) musí být minimálně 90 cm
- Nožní ovladač:
 - o Ovládání polohy křesla a předvolené pozice soupravy.
 - o Ovládání stomatologických pohonů.
- Polymerační lampa
 - o Technologie LED.
 - o Intenzita v rozsahu minimálně 1250 – 2000 mW/cm².
 - o sterilizace parní max. 134 °C.

Otočná stomatologická ordinální židle

Počet kusů: 8 ks

Požadované vlastnosti:

- Nastavitelná výška sedáku minimálně v rozmezí 48 cm až 60 cm.
- Nastavitelný náklon sedáku a opěrky.
- Ergonomicky tvarované polstrovaní opěradla a sedáku.
- Zaoblená stehenní podpora.
- Přirozená anatomická poloha.
- Snadno omyvatelný a dezinfikovatelný povrch pro snadné udržování hygieny a rychlého a účinného čištění povrchu židle.
- Židle vhodná pro intenzivní každodenní používání a čištění (omývání).
- Kovový kříž.

- Pojízdna (na kolečkách).
- Zadavatel si vyhrazuje právo na možnost výběru konkrétního barevného provedení (odstínu) přímo z katalogu výrobce.