

Technická specifikace

Stomatologické ordinační a laboratorní přístroje

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 – Míchací přístroje

1.1 Míchací přístroje na kapslované dentální materiály

Počet kusů: 12 ks

Zadavatel poptává univerzální míchací přístroj pro přípravu veškerých kapslovaných dentálních výplňových materiálů.

- Rychlost míchání min. 4 600 otáček/min.
- Držák kapslí s automatickou retencí.
- Možnost volby míchacích časů minimálně v rozmezí 2 – 35 s.
- Možnost předvoleb k rychlému spuštění (čas míchání, alespoň 2 přednastavené míchací režimy).
- Bezpečnostní spínač, který zastaví třepání při otevření krytu.
- Příkon max. 350 W.
- Napájení ze sítě 230 V / 50 HZ.
- Rozměry max. 20 x 20 x 18 cm.

1.2 Míchací přístroj pro přípravu otiskovacích elastomerů

Počet kusů: 8 ks

Zadavatel poptává systém pro automatické míchání a dávkování otiskovacích materiálů a materiálů pro registraci skusu. Podmínkou je plně automatické otevírání zásobníků, jednoduchá aplikace, ekonomičnost a spolehlivost. Přístroj musí být vhodný pro silikonové a polyéterové otiskovací hmoty v balení kompatibilním s přístrojem.

- Hygienické dávkování všech typů otiskovacích hmot.
- Vysoká kvalitu namíchání (homogenně namíchaná hmota bez bublin).
- Snadné ovládání pouhým stiskem tlačítka.
- Jednoduchá výměna kartuší a míchacích kanyl (možnost výměny míchacích kanyl i při zavřeném krytu).
- Aretace uzávěru kartuše v otevřené poloze (možnost výměny kanyly jednou rukou).
- LED indikátor provozního stavu (např. blikající při vlastní kontrole při zapnutí a při všech stavech, kdy nelze přístroj použít).
- Možnost odpojení od sítě pomocí síťového spínače (optimálně na přední straně přístroje).
- Automatická detekce kompatibility vloženého materiálu.



- Automatické nastavení rychlosti míchání podle charakteru vloženého materiálu.
- Jednoduché vložení kartuše při zablokování pístu v nejvyšší poloze.
- Optimalizace pro praváky a leváky (tlačítko start na obou stranách přístroje).
- Možnost nástěnného umístění přístroje.
- Napájení ze sítě 230 V / 50 Hz.
- Příkon max. 200 W.
- Hmotnost max. 10 kg.
- Požadované příslušenství kompatibilní s nabízeným přístrojem:
 - 3 různé druhy adičních silikonů (ideálně od různých výrobců) a 1 druh polyeterových otiskovacích hmot po 5 balení (objem 300–450 ml/balení + katalyzátor včetně míchacích kanyl), tzn. celkem 15 ks přesných adičních silikonových a 5 ks polyeterových otiskovacích materiálů sloužících jako podkladový tmel na dvojí otiskování, který je indikován pro otisky korunek a můstků, inlejí a onlejí, otisky pro implantáty. Vysoká přesnost otisku. V pevných kartuších pro míchání v přístroji, včetně míchacích kanyl.
 - 3 různé druhy adičních silikonů (ideálně od různých výrobců) po 10 balení a 1 druh polyeterových otiskovacích hmot po 10 balení (objem 150-300 ml/balení + katalyzátor včetně míchacích kanyl), tzn. celkem 30 ks přesných adičních silikonů a 10 ks polyeterových otiskovacích materiálů sloužících jako jemný krém na dvojí otiskování, který je indikován pro otisky korunek a můstků, inlejí a onlejí, otisky pro implantáty. Vysoká přesnost otisku. Určené k použití do míchací pistole, včetně míchacích kanyl.

1.3 Míchací přístroj pro přípravu alginátových otiskovacích hmot

Počet kusů: 8 ks

Zadavatel poptává plně automatickou míchačku otiskovacích hmot pro přípravu homogenního materiálu bez bublin.

- Rychlost míchání min. 3400 ot./min.
- Součástí dodávky:
 - 4 ks míchacích kalichů (nádoby s víčkem)
 - 1 ks plastové špachtle
 - 1 ks dávkovací láhev na vodu
 - 1 ks čistící tyčinka
 - 1 ks magnetický košík pro uložení příslušenství
 - 4 různé druhy (ideálně od různých výrobců) materiálu alginátů po 25 balení (objem 400-850 g/balení).