

Technická specifikace

Stomatologické motory, mikromotory a endomotory s příslušenstvím

Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované zadavatelem pro tuto část veřejné zakázky. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 3 VZ – Laboratorní mikromotory pro zubní laboranty

3.1 Laboratorní mikromotor pro zubní laboranty

Zadavatel poptává stolní mikromotor pro zubního laboranta, který sestává ze stolní řídicího přístroje (jednotky), násadce, nožního spínače, síťového kabelu, spojovacího kabelu, 2 upínacích objímek, kleštin, odkládací podložky pro násadce a sady pro údržbu.

Počet kusů: 4

- Požadavky na stolní řídicí přístroj (motor):
 - Stolní motor bez kartáčů a snímačů.
 - Nastavení směru otáček doleva a doprava.
 - Nastavení rychlosti minimálně v rozmezí 1 000 – 50 000 otáček/min.
 - Nastavení kroutícího momentu minimálně do 7 Ncm.
 - Digitální ukazatel směru otáček (doprava nebo doleva), kroutícího momentu a rychlosti.
 - Kuličkové ložisko s nečistoty odpuzujícím těsněním.
 - Demontáž sklíčidla za účelem čištění bez použití jakýchkoli nástrojů.
 - Napájení z el. sítě 100-240 V, 50/60 Hz
 - Hmotnost do 3,5 kg.
 - Výkon max. 160 W.
 - Kleština síla úchopu min. 100 N - výměna kleštiny bez nástrojů.
 - Nárůst teploty násadce přístroje při provozu maximálně o + 5°K
- Požadavky na násadec:
 - Možnost výměny 2 ks rukovětí (ergonomická nebo jednoduchá).
 - Malá celková délka.
 - Rozměry násadce:
 - délka násadce max. 140 mm
 - průměr násadce v intervalu 28 - 38 mm
 - Hmotnost do 210 g bez kabelu.
 - Min. 50 000 otáček za minutu při rotaci ve směru a proti směru hodinových ručiček.
 - Vysoký točivý moment – min. 7 Ncm.