

## 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 1 VZ – Laboratorní mikromotory ordinačního typu (E typ) s příslušenstvím

##### 1.1 Laboratorní motor s mikromotorem ordinačního typu (E typ)

Nabízený mikromotor musí být vhodný pro preklinickou výuku studentů zubního lékařství.

Počet kusů: 20

- Celková hmotnost max. 1 kg.
- Max. točivý moment min. 4,0 Ncm.
- Minimální rozsah otáček 1000 - 35 000 / min.
- Na řídicí jednotce je potenciometr pro regulaci otáček s číselnou stupnicí – umožňuje nastavení otáček mikromotoru.
- Nožní pedál.
- Ochrana před přetížením motoru s automatickým vypnutím.
- Maximální rozměry 75 x 200 x 180 mm.
- Možnost udržovat konstantní otáčky, aniž by byl neustále sešlápnut nožní pedál.
- Napájení z el. sítě, AC 230V 50/60Hz.
- Možnost přepnout na zpětný chod.
- Ordinační mikromotor (E-typ).
- Hmotnost mikromotoru do 150 g (bez kabelu).
- Součástí dodávky kolénkový násadec s převodem otáček 1:1 (tzv. s modrým pruhem), nesvětelný.
- Hmotnost kolénkového násadce do 90 g.
- Součástí dodávky rovný ordinační násadec, nesvětelný.
- Hmotnost rovného násadce do 90 g.
- Součástí dodávky stojan na mikromotor.

##### 1.2 Kolénkový násadec pro mikromotory pro výuku implantologie

Počet kusů: 10

- Nutná kompatibilita s ordinačním mikromotorem KaVo KL 701/703, kterými disponuje zadavatel, a laboratorním mikromotorem v ordinační verzi E typ (viz položka č. 1 výše).
- Tělo z nerezové oceli.
- Tlačítkové upínání.
- Dvojitý systém těsnění hlavy kolénka.
- Vnější a vnitřní chlazení
- Maximální kroutící moment: min. 80 Ncm
- Maximální otáčky: max. 2000 ot./min.