

Vybavení operačního sálu ORL TN – mikrochirurgické nástroje
--

1. Technické požadavky:

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky.** U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud uchazeč prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Kompatibilita: není požadována

3. Maximální nabídková cena: ,- Kč včetně DPH

4. Specifikace:

*Předmětem nabídky je (uchazeč uvede přesné obchodní označení, model výrobce): sada nástrojů výrobce **GEISTER MEDIZINTECHNIK GMBH, Föhrenstrasse 2, D-78532 Tuttlingen.***

	Uchazečem nabízená hodnota
Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	(uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje , zároveň uvede odkaz na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)
<i>(uchazeč do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce)</i>	
Technické požadavky pro nástroje	
Nástroje musí splňovat normy ČSN ISO 7741 a ČSN EN 868-8	splňuje
Nástroje musí být vyrobeny z nerezové oceli, titanu a hliníku / hliníkových slitin, Použité materiály musí odpovídat ČSN EN ISO 7153-1, ČSN EN 573-3, ČSN EN ISO 5832-2 a ČSN ISO 5832-3	splňuje
U nástrojů bez zámků musí být tyto bez zámků již vyrobeny (pouhé odstranění zámků je nepřípustné)	splňuje
Nůžky - tvrdost oceli 52 - 58 HRC (doložit prohlášením výrobce)	splňuje
Svorky, pinzety - tvrdost oceli 42 - 50 HRC (doložit prohlášením výrobce)	splňuje
Nástroje, které jsou zdravotnickými prostředky doložit prohlášení o shodě	splňuje
Nástroje musí být označeny značkou CE, katalogovým číslem a unikátním číslem	splňuje
Označení nástrojů nesmí narušit povrch a materiál nástroje (musí být hladké, nesmí vystupovat nad povrch)	splňuje
Značení musí být odolné proti mechanickému opotřeбенí během běžného používání včetně procesů sterilizace	splňuje
Odlesky musí být potlačovány speciální povrchovou úpravou po celém povrchu nástroje kromě kluzných a pracovních ploch	splňuje
Nástroje jsou určeny pro opakované použití s možností sterilizace v parním autoklávu při teplotě 134°C, maximum 137 °C, musí být odolné proti dezinfekci, sterilizaci a nesmí dojít jejich vlivem ke zhoršení jejich kvality Nástroje musí splňovat požadavky normy ČSN EN ISO 13402	splňuje
Nástroje musí být od jednoho výrobce.	splňuje
2 ks mikropinzeta s protizávažím, vázací, 18 cm, hrot 0,4mm, s mikroprotiskluzovou úpravou	splňuje
2 ks mikropinzeta, s protizávažím, atraumatická, 18 cm, hrot 1mm,	splňuje
1 pár svorek, mikro, jednoduchá, plochá, venózní, číslo 3 pro cévy 1,0-2,2mm	splňuje
1 pár svorek, mikro, jednoduchá, plochá, arteriální, číslo 3 pro cévy 1,0-2,2mm	splňuje
1 ks pinzeta nakládací pro svorky dle Derra, kompatibilita se svorkami viz výše	splňuje
1 ks svorka atraumatická dle Derra, 16,5 cm, zahnutá	splňuje
1 ks mikronůžky, koronární, dle Pottse, oblé rukojeti, 17 cm, ostří 10 mm	splňuje
1 ks mikronůžky preparační (tupé), oblé rukověti, 15 cm, zahnuté	splňuje

1 ks mikrojehelec, oblé rukojeti, 18 cm, zahnutý hrot 0,4 mm, pracovní část čelistí musí být opatřena nekovovým zdrsňujícím potahem, bez zámku	splňuje
1 ks mikrojehelec, oblé rukojeti, 18 cm, hrot 0,4 mm, pracovní část čelistí musí být opatřena nekovovým zdrsňujícím potahem, bez zámku	splňuje
1 ks držák skalpelových čepelí, kruhový průřez rukojeti o průměru 8–9 mm, délka 15,0 cm, proximální část zúžená, max. průměr 5 mm	splňuje
1 ks rongeur, dle Boehlera, celková délka 15 cm, šíře 3 mm	splňuje
1 ks rongeur dle Luer-Stilleho, celková délka 22 cm, šíře 10 mm	splňuje
1 ks raspatorium, šíře 6 mm, zahnuté, délka 19 cm	splňuje
2 ks retraktor dle Weitlanera, 3x4 hroty, 20-22 mm, délka 20 cm, ostrý, otevření čelistí 0–10 cm (měřeno ve střední části)	splňuje
1 ks retraktor dle Weitlanera, 3x4 hroty, 18-20 mm, délka 13 cm, ostrý, otevření čelistí 0–5 cm (měřeno ve střední části)	splňuje
2 ks nůžky cévní, dle Reynoldse, 15 cm, zahnuté	splňuje