



**Technická specifikace
„LASER CO2 pro ORL“**

Předmět plnění smlouvy musí být nový, nikoliv demo, nepoužitý, nerepasovaný, nezastavený, nezapůjčený, nezatížený leasingem ani jinými právními vadami a nesmí porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví. Všechna dodávaná zařízení musí být určena pro medicínské prostředí a musí splňovat požadavky platné české legislativy pro zdravotnické prostředky.

U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů kupující povoluje toleranci +/- 10 % od uvedených technických údajů, a to u parametrů neoznačených u požadované hodnoty jako minimální nebo maximální.

Technická specifikace

Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nesplňuje)
Stolní laser pro ORL (1 ks) musí splňovat následující parametry:		
Photo-angiolytický laser pro ORL operativu	Ano	splňuje
Přenosný vláknový stolní diodový laser s hmotností do 3 kg	Ano	2,8 kg
Vlnová délka 445 nm pro angiolytický efekt	Ano	445 nm
Výkon přenesený na distální konec vlákna v rozsahu min. 0,5 – 10 W pro pulzní i kontinuální režim	Ano	0,5 - 10
Pulzní a kontinuální režim	Ano	Pulzní a kontinuální režim
Délka pulzu min. v rozsahu 1 ms - 45 sec.	Ano	1 ms - 45 sec.
Zaměřovací paprsek 532 nm, nastavitelný min. do 5 mW	Ano	Paprsek 532 nm, 5mW
Možnost použití v kontaktním i bezkontaktním režimu	Ano	splňuje
Barevný dotykový displej	Ano	splňuje
Ovládání laseru pomocí pedálu	Ano	splňuje
Bezkapalinové chlazení přístroje	Ano	splňuje
Flow modul chlazení zajišťující kontinuální proudění hélia v operačním poli, snižujícím nekrotizaci tkáně a vyšší výkon laseru	Ano	splňuje
Vozík pro laser, flow modul a chladící médium	Ano	splňuje
Podpora flexibilních vláken min. 300, 400 a 600 nm	Ano	300, 400 a 600 nm
Součást dodávky:	Ano	splňuje

Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota <i>(dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nesplňuje)</i>
<p>1 ks Laser 10 W, 445 nm</p> <p>1 ks Flow Modul</p> <p>1 ks Propojovací kabel pro Flow modul a laser</p> <p>5 ks Y konektor pro chlazení vlákna</p> <p>5 ks Hadice pro připojení média</p> <p>5 ks Ochranné brýle pro vlnovou délku 445 nm</p> <p>5 ks Vlákno jednorázové 400 um</p> <p>5 ks Vlákno jednorázové 300 um</p> <p>1 ks Stripper pro vlákno 400 um</p> <p>1 ks Stripper pro vlákno 300 um</p> <p>2 ks Nůž pro zkracování vlákna</p> <p>2 ks Chirurgická tužka pro vlákna s automatickou fixací a výměnnými jehlami</p> <p>10 ks Jehla pro chirurgické pero 100 mm</p> <p>10 ks Jehla pro chirurgické pero 250 mm</p> <p>1 ks Modrý filtr pro mikroskop Zeiss</p> <p>1 ks Modrý filtr pro endoskop kompatibilní s kamerovou hlavou R. Wolf</p> <p>1 ks Aplikační instrument 23 cm s ovládáním distálního konce</p>		