



3. část VZ	Laser CO2 1ks	Projekt: A2-046-RT
-------------------	----------------------	---------------------------

1. Technické požadavky:

- 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 je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Medicínský účel: CO2 chirurgický laser pro ORL výkony Tonsillectomy, Tonsillotomy, LAUP (laser-assisted uvulopalatoplasty), Nasal polyps, Stapes surgery, Vocal cord carcinoma, Rhynophyma atd.

3. Kompatibilita: není požadována

4. Specifikace:

Laser CO2 UNILAS Touch

5. Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
1. Laser CO2	Ano	TL, str 1
2. Vlnová délka laseru 10,6 μm	Ano	TL, str 1
3. Nastavitelný výkon min. 0,1- 30W (možnost upgrade na výkon 60W)	Ano	TL, str 1
4. Nastavitelné módy: <ul style="list-style-type: none"> Kontinuální min. 0,4 – 30 W (0,4 – 60 W) Pulzní min. 0,1 – 30 W (0,1 – 60 W) Superpulzní min. 0,1 – 20 W (0,1 – 30 W) 	Ano	TL, str 1
5. Doba pulsu od 1ms do 5s	Ano	TL, str 1
6. Paprsek zaměřovací červená dioda 635nm	Ano	TL, str 1
7. Výkon v rozsahu min. 0 - 10 mW	Ano	TL, str 1
8. Chlazení vzduchem	Ano	TL, str 1
9. Emisní paprsek TEM00	Ano	TL, str 1
10. Display ovládací dotykový, velikost min. 10"	Ano	TL, str 1
11. Přednastavené parametry pro ORL výkony: <ul style="list-style-type: none"> Tonsillectomy, Tonsillotomy, LAUP (laser-assisted uvulopalatoplasty), Nasal polyps, Stapes surgery, Vocal cord carcinoma, Rhynophyma 	Ano	TL, str 1
12. Možnost uložení individuálních nastavení se jménem lékaře a procedury	Ano	TL, str 1
13. Paměť pro min. 20000 uživatelských účtů a procedur	Ano	TL, str 1
14. Pojízdny přístroj (na kolečkách)	Ano	TL, str 1
15. USB port (export dat, update atd.)	Ano	TL, str 1
16. Otočné 7kloubové rameno 360°, s dosahem min. 150 cm pro připojení k ORL mikroskopu	Ano	TL, str 1
17. Možnost bezdrátového spojení s odsávačem kouře pomocí interní sítě	Ano	TL, str 1
18. Možnost rozšíření: o modul pro flexibilní dutá vlákna, odsávačku kouře, scanner, a ORL fokusační koncovky	Ano	TL, str 1
Příslušenství:		



Příloha č. 1. Technická specifikace

19. Mikromanipulátor zrcadlový pro ORL výkony:		
a. Pracovní vzdálenost od max. 200 do min. 600 mm	Ano	TL, str 2
b. Rozměr bodu max. 0,1 mm	Ano	TL, str 2
c. Plynulá defokuzace pro koagulaci do min. 9,5 mm	Ano	TL, str 2
d. Joystick možnost nastavení pro levou i pravou ruku	Ano	TL, str 2
e. Kompatibilita s mikroskopem	Ano	TL, str 2
f. Automatické pozicování při montáži na mikroskop	Ano	TL, str 2
g. Transparentní zrcadlo v ose mikroskopu (pro optimální viditelnost optické dráhy mikroskopu a kamery)	Ano	TL, str 2
20. 5ks brýle ochranné	Ano	TL, str 2
21. 1ks označení pracoviště dle platné vyhlášky	Ano	TL, str 2