



Technická specifikace dodávky

Zadavatel akceptuje odchylku od číselných parametrů o +/- 10 %

Část 3

1. HOLMIOVÝ LASER – 1 KS

(Celková maximální cena za KS vč. DPH: **1 655 823,00 Kč**)

Popis přístroje, jeho přínos a využití

Laser umí drtit močové kameny jakékoliv velikosti a složení, dokáže provádět i velmi jemné řezy tkání. Minimální invazivita, krátká doba hospitalizace a rekonvalescence jsou obrovskou výhodou laserových operací. Další aplikací holmiového laseru je drcení kamenů v močových cestách. Laser drtí bez problémů kameny jakéhokoliv složení ve všech lokalizacích.

Technická specifikace:

Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné, tzn., že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění podmínek účasti a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

P. č.	Požadavek	Parametr	Nabízená hodnota (ANO/NE)
1	Ho:YAG laser s pevným skupenstvím, pulsní, systém vhodný pro ablaci, koagulaci, lithotripsii a další chirurgické operace		
2	Minimální průměrný výkon	30 W	
4	Pulzní energie	500-3500 mJ	
5	Frekvence pulzů	3-20 pulsů/s	
6	Velikost připojitelných vláken (Ø jádra)	230-1000 µm	
7	Minimální rozsah délky pulsu	100-700 µs	
8	Vlnová délka	2,1 µm	
9	Naváděcí paprsek laseru 532 nm, nastavitelná intenzita do 4mW		
10	Možnost použití resterilizovatelných světlovodných vláken		
11	Uživatelské nastavení energie a frekvence pulzů, módu efektu nebo délky pulzu		
14	Mobilní provedení s kolečky pro možnost transportu		
15	1x Striper pro vlákna s Ø 0,25-0,8 mm pro 230 – 600 µm vlákna, resterilizovatelný (může být řešeno i pomocí dvou nástrojů)		
16	1x Diamantový kráječ a striper vlákna autoklávovatelný		
17	4x Standardní ochranné brýle		
18	Záruka minimálně 3 roky (max. 5 let)	3 roky	
20	Min. garance životnosti zdroje rázových vln	5 let	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Pozn.: ve slupci „Nabízená hodnota“ doplní uchazeč hodnotu měřitelného parametru nabízeného zařízení a v případě neměřitelných parametrů potvrdí splnění požadavku slovem „ANO“, případně doplní další vysvětlující text.

Předmětem plnění této VZ jsou kromě výše specifikovaných přístrojů také dílčí dodávky světlovodného vlákna po dobu 5 let. Cenu vlákna uvede účastník do Krycího listu (příloha ZD č. 1).

Předmětem plnění této VZ je rovněž provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol v pozáruční době. Cenu uvede účastník do Krycího listu (příloha ZD č. 1).