

AGEL Středomoravská nemocniční a.s.

Nemocnice Přerov
Dvořákova 1800/75
751 52 Přerov

Cenová nabídka N22-0551
Datum 16.06.22

Číslo	Popis	Množství	Jednotková cena	Sleva %	Částka bez DPH
214C1D21	<p>ASA MLS laser M8</p> <ul style="list-style-type: none"> - robotizovaná optická soustava se 3 MLS zdroji, průměrný výkon 3,6 W, špičkový výkon 3x75 W - ruční hlavice s patentovaným MLS zdrojem průměrný výkon 1,2 W, špičkový 75 W - dotykový displej se zobrazením anatomie lidského těla pro zacílení terapie - simultánní ovládání dvou nezávislých kanálů - MLS modulace CPW a FPW - modulační frekvence od 1 do 2000 Hz - úroveň výkonu 25%, 50%, 75% a 100% - variabilní nebo fixní duty cycle - automatická kalkulace vyzařované energie dle nastavených parametrů - standardní příslušenství: 2x ochranné brýle <p>Cena zahrnuje: doprava, zaškolení a instalace Dodací lhůta: 8 týdnů Záruční lhůta: 24 měsíců</p>	1 ks	590 000,00		590 000,00
Celkem CZK bez DPH					590 000,00
21% DPH					123 900,00
Celkem CZK včetně DPH					713 900,00

**Vysokovýkonný laser -
specifikace minimálních
požadavků**

Lokace: AGEL Středomoravská
nemocniční a.s. - Nemocnice AGEL
Přerov

Kód ID: 00003230

Množství: 1 ks

Technické parametry	Uchazeč	Kardio-Line spol. s r.o.
	Název nabízené technologie	M8
Technické parametry	Výrobce	ASA s.r.l.
	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
Bezpečnostní třída laseru	Uvede dodavatel	IV.
Maximální výkon	min. 30 W	75 W (robotizovaná hlavička 3x 75 W)
Kontinuální a pulzní režim	Ano	ANO vždy současně a synchronně kontinuální (přerušovaná) 808 nm a pulzní 905 nm (patentovaná modulace MLS)
Průměrný výkon v pulzním i kontinuálním režimu	Uvede dodavatel	Robotizovaná hlavička Charlie 3,6 W, ruční hlavička 1,2 W
Přednastavené programy	Ano	ANO (vše evidence based m. protokoly a parametry)
Možnost uživatelských programů	Ano	ANO
Terapeutická encyklopedie s anatomickými obrázky a ukázkou aplikace	Ano	ANO, včetně triggerpointových map
Databáze pacientů	Uvede dodavatel	NE, nevyužívá se u ter. Přístrojů obecně
Ovládání v českém jazyce	Ano	ANO
Dotykový displej s uhlopříčkou	min 4"	5,7"
Konektor pro dálkové ovládání (např. pro vypnutí při otevření dveří, nebo opakování vizuálního signálu laserového emitování)	Ano	ANO
Aplikátor	ANO	ANO
Plocha terapie	Uvede dodavatel	uchazeč vyplní nabízenou hodnotu parametru
Emise více vlnových délek	Ano, min. 1 vlnovou délku, je však možno nabídnout přístroj svými vlnovými délkami a popsat	ANO, kombinace a synchronizace 808 nm+905 nm v rámci jednoho paprsku (vždy současně a synchronně pro synergické působení v rámci otoku, zánětu, bolesti -celosvětově patentovaný MLS puls i technologie optické soustavy, která umožňuje sloučit 2 zdroje do jednoho paprsku)
Kombinace a synchronizace, modulace vlnových délek	uvedte zda přístroj umožňuje nějakou kombinaci, synchronizaci, modulaci vyzařovaných vlnových délek a popis této funkce	kombinace a přesná synchronizace 808 nm+905 nm v rámci jednoho paprsku (vždy současně a synchronně pro synergické působení v rámci otoku, zánětu, bolesti -celosvětově patentovaný MLS puls i technologie optické soustavy, která umožňuje sloučit 2 zdroje do jednoho paprsku)
Navigační světlo	Uvede dodavatel	ANO
Vlnová délka 1	1064 nm	kombinace o přesná synchronizace 808 nm+905 nm v rámci jednoho paprsku (vždy současně a synchronně pro synergické působení v rámci otoku, zánětu, bolesti -celosvětově patentovaný MLS puls i technologie optické soustavy, která umožňuje sloučit 2 zdroje do jednoho paprsku)
Maximální výkon	Uvede dodavatel	75 W
Aplikátor SKENER s robotickým ramenem	ANO	ANO (Pohyb sloupu a ramene a robotizované hlavičky v 5 robotizovaných směrech umožňují dokonalé umístění na cílovou oblast.
Plocha terapie	Uvede dodavatel	900 cm2 v rámci jedné zóny, možnost nastavit vícero zón (2,3,4..., tedy 2x900 cm2, 3x 900 cm2...)
Emise více vlnových délek	Ano, min. 1 vlnovou délku, je však možno nabídnout přístroj svými vlnovými délkami a popsat	ANO, kombinace a synchronizace 808 nm+905 nm v rámci jednoho paprsku (vždy současně a synchronně pro synergické působení v rámci otoku, zánětu, bolesti -celosvětově patentovaný MLS puls i technologie optické soustavy, která umožňuje sloučit 2 zdroje do jednoho paprsku)
Kombinace a synchronizace, modulace vlnových délek	uvedte zda přístroj umožňuje nějakou kombinaci, synchronizaci, modulaci vyzařovaných vlnových délek a popis této funkce	kombinace o přesná synchronizace 808 nm+905 nm v rámci jednoho paprsku (vždy současně a synchronně pro synergické působení v rámci otoku, zánětu, bolesti -celosvětově patentovaný MLS puls i technologie optické soustavy, která umožňuje sloučit 2 zdroje do jednoho paprsku)
Navigační světlo	Uvede dodavatel	ANO
Vlnová délka 1	1064 nm	808 nm+905 nm (vždy současně a synchronně pro synergické působení v rámci otoku, zánětu, bolesti -celosvětově patentovaný MLS puls)
robotické rameno pro SKENER	ANO	ANO
IR kamera pro kontrolu teploty ošetřované oblasti	ANO	NE
Příslušenství		

Nemocnice Olomouckého kraje

Jeremenkova 1191/40a

779 00 Olomouc

IČ: 268 73 346, DIČ: CZ268733

-0-

Držák na aplikátory	Ano	
Ochranné brýle	min. 2 ks	
Výstražné značení pro označení laserového pracoviště	min. 1 ks	
OSTATNÍ		
Záruka (během záruky BTK a servis zdarma)	ANO, min. 24 měsíců	ANO
Přístroj musí mít prohlášení o schodě a CE označení	ANO	ANO
Zaškolení lékařů aplikačním specialistou	ANO	ANO