



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technická specifikace

Veřejná zakázka „Vybavení pro rehabilitaci“, část 5 VZ „Fokusovaná lineární rázová vlna“

Předmětem plnění části 5 VZ je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy a uvedení do provozu 1 ks fokusované rázové vlny s 2 aplikátory pro rehabilitaci pacientů.

Předmět veřejné zakázky 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 zadavatel povoluje toleranci $\pm 10\%$ od uvedených technických údajů, a to u parametrů neoznačených u požadované hodnoty jako minimální nebo maximální. V případě využití tolerance dodavatel na výzvu zadavatele musí prokázat, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Technické parametry označené slovem „minimální“ nebo „maximální“, nebo zkratkou „min.“ nebo „max.“, musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Technická specifikace

„Vybavení pro rehabilitaci“, část 5 VZ „Fokusovaná lineární rázová vlna“



(Tabulku vyplní dodavatel)

Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
Lineární fokusovaná rázová vlna na piezoelektrickém principu s 2 aplikátory		
Piezoelektrický princip generování fokusovaných rázových vln	Ano	Splňuje
Přímá fokusace generovaných vln bez odrazné plochy	Ano	Splňuje
20 úrovní nastavení intenzity fokusovaných rázových vln	Ano	20 úrovní
Možnost nastavení mezistupňů intenzity pro velmi citlivé pacienty od 0,0 po 0,9	Ano	0,0-0,9
Hloubka penetrace nezávislá na intenzitě	Ano	Splňuje
Minimum energie odevzdané do okolní tkáně – precizní zacílení – ohnisko o velikosti 10 mm x 2,5 mm x 2,5 mm	Ano	10 mm x 2,5 mm x 2,5 mm
Vhodné pro diagnostiku i terapii (speciálně u spouštěvých bodů)	Ano	Splňuje
Dlouhá životnost aplikátoru (garantováno minimálně 5 mil. rázů, může být až 25 mil.)	Ano	Min. 5 miliónů
Nastavení frekvence od 1 Hz do 8 Hz	Ano	1Hz-8Hz
Ovládání s dotykovými tlačítky pro nastavení frekvence, intenzity a počtu pulzů	Ano	Splňuje
Pojízdný vozík s přihrádkou na uložení gelových aplikátorů a aplikačního gelu, nosnost přihrádek do 20 kg	Ano	Max 20 kg
Třípedálový nožní spínač pro spouštění aplikace a ovládání intenzity aplikovaných rázů	Ano	Splňuje
Dva aplikátory:		
Fokusovaný s hloubkou průniku 4 cm – 6,6 cm (energetická úroveň až 0,702 mJ/mm ²)	Ano	4 cm - 6,6 cm, Energetická úroveň do 0,702mJ/ mm ²
Lineární s hloubkou průniku (energetická úroveň až 0,160 mJ/mm ²) s ohniskem o velikosti 46 mm x 20 mm x 4 mm	Ano	Max 0,160 mJ/mm ² ohnisko 46 mm x 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
		mm x 4 mm
Hloubka aplikace pomocí 6 gelových nástavců s odlišným průřezem	Ano	6 gelových nástavců
Bezdrátový tablet se softwarem	Ano	Splňuje