

Technická specifikace

Magnetoterapeutické přístroje pro aplikovanou fyzioterapii (MUNI 3.2.1)

Tato veřejná zakázka je rozdělena na dvě části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 2 VZ:

2.1 Přenosný magnetoterapeutický přístroj s ELF magnetickým polem s příslušenstvím

Počet kusů: 1 (přístroj včetně níže uvedeného příslušenství)

Zadavatel poptává přenosný magnetoterapeutický přístroj k praktickému nácviku intervencí studentů při rehabilitaci u pacientů s mobilitou na vozíku a u lůžka při odborné výuce.

Minimální požadavky:

- validované protokoly dle MDR v léčbě neuropatie a osteoporózy;
- 1x generátor ELF pulzního magnetického pole:
 - sinusový průběh pulsu magnetického pole (nikoliv pouze buzení – průběh proudu);
 - min. 3 zcela nezávislé kanály;
 - min. 6 výstupů (2 pro každý kanál);
 - přednastavené programy, které mohou být upraveny;
 - frekvence v rozmezí min. 0,5 – 100 Hz;
 - možnost úpravy intenzity magnetického pole min. od 5-100 %;
 - akustický signál na začátku a na konci terapie;
 - světelná signalizace v průběhu emitování magnetického pole;
 - čas léčby min. 1-99 minut s možností pokračovat neomezeně;
 - dotykový displej;
 - přístrojový stolec s brzděnými kolečky a políčkou, transportní taška pro přenos řídicí jednotky a plošných aplikátorů;
 - hmotnost řídicí jednotky max. 3 kg;
- 2x plošné aplikátory:
 - solenoid pro velké klouby, pro malé a střední klouby, solenoid na horní a dolní končetinu;
 - hmotnost jednoho plošného aplikátoru max. 1,2 kg (mobilita);
 - zapínatelná vibrační masáž;
 - připevněné pružné pásy na suchý zip pro možnost upevnění aplikátoru na kteroukoliv oblast;

- flexibilní struktura aplikátorů pro dosažení kolmého působení magnetického pole vůči ošetřovaným tkáním a možnost přizpůsobit se všem oblastem těla a zajistit tak konstantní a homogenní rozdělení emisí magnetického pole;
- plochý aplikátor na páteř;
- 1x přenosný solenoid průměr 50 cm;
- 1x přenosný solenoid průměr 30 cm.