

Technická specifikace

Přístroje pohybové terapie (MUNI 3.2.1)

Tato veřejná zakázka je rozdělena na čtyři 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 3 VZ:

3.1 Rehabilitační bicyklový ergometr pro cvičení v leže

Počet kusů: 1

Požadovaná specifikace:

- rehabilitační přístroj – bicyklový ergometr pro cvičení na lůžku;
- mobilní konstrukce umožňuje umístění rotační (pedálové) jednotky nad lůžkem;
- vhodné pro motorický trénink nohou nebo paží / horní části těla v leže;
- možnost polohování rotační (pedálové) jednotky ve všech směrech;
- výklopný otočný dotykový display min. 6" (nastavení parametrů tréninku, informace o tréninku);
- rukojeť pro personál (přesun a nastavení zařízení);
- stabilní báze s kolečky pro snadný transport, možnost aretace / zabrzdění / fixace;
- individuální nastavení flexe a extenze kolenních a kyčelních kloubů;
- předinstalované terapeutické režimy / tréninkové programy;
- programovatelný – možnost tvorby vlastních programů cvičení;
- zpětná vazba k absolvovanému cvičení (trvání, vzdálenost, aktivita, symetričnost zapojení končetin...);
- podpora cvičení motorem – umožnění cvičení i při použití minimální síly;
- snímání parametrů aktivního pohybu (např. detekce spasticity) a optimalizace zátěže / pohybu trenážeru na jejich základě;
- USB vstup / výstup (např. export dat);
- dezinfikovatelný a omyvatelný;
- hmotnost max. 100 kg.