

Technická specifikace poptávaného zařízení

Robotický systém pro rehabilitaci ruky	
<p>Účel použití: Propracovaný robotický systém pro rehabilitaci rukou a prstů pacientů s neurologickými nebo posttraumatickými poškozeními, nebo po úrazech a operacích v oblasti horní končetiny. Umožňuje intenzivní motorické cvičení ruky a prstů, podporuje kloubní hybnost ruky a prstů a umožňuje různorodá cvičení ruky a prstů, snižuje bolestivost, otok a svalové napětí, zlepšuje propriocepci, obnovuje omezené funkce ruky a zlepšuje koordinaci.</p>	
<p>Obor návazné péče: rehabilitační a fyzikální medicína</p>	
Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry	Účastníkem nabízená hodnota
Kompletní zařízení (přístroj) musí být použitelný v různém prostředí a u pacientů s různou mobilitou (aktivních, pasivních, spastických)	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Pacient sleduje virtuální cvičení na obrazovce, kde terapeutické programy umožní simulované pohyby	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Možnost podpory horní končetiny s možností nastavení kompenzace hmotnosti horní končetiny.	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
<i>/Splnění této technické podmínky není povinné, účastníci jsou v tomto případě oprávněni do sloupce „účastníkem nabízená hodnota“ uvést „nesplňuje“ bez následku vyloučení ze zadávacího řízení. /</i>	
Nastavení výšky podpůrného systému pro ruku dle pacienta	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Podpůrný systém pro ruku nastavitelný v závislosti na rozměrech horní končetiny pacienta	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Vhodný pro pravostrannou i levostrannou rehabilitaci – snadná přestavba	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Nastavení (regulování) náročnosti herního prostředí dle pohybových schopností pacienta	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Nastavení podle rozsahu pohybu pacienta	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Nastavení rozsahu pohybu pro jednotlivé prsty	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Terapie je doprovázena audiovizuálními efekty, které doplňují jednotlivé pohyby	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129

PC a monitor s úhlopříčkou min. 20"	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Software s diagnostickými programy, které zaznamenají dosaženou míru hybnosti	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Přehledné zpracování a ukládání dosažených výsledků cvičení a export dat	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129
Ovládací jednotka na kolečkách	ANO splňuje - katalog str. 126 až 129

Pozn.: ve sloupci „Účastníkem nabízená hodnota“ doplní účastník všechny řádky: u číselných údajů **uvedením hodnoty** parametru, u ostatních slovem **splňuje s jednou výjimkou shora popsanou, zároveň uvede odkaz** na příložený nebo výrobcem schválený veřejně **přístupný dokument - zdroj, strana, kapitola**).

Zadavatel upozorňuje, že u číselných technických parametrů shora uvedených zařízení je toleranční rozsah +/- 10% za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu.