



Technická specifikace

Veřejná zakázka „Vybavení pro rehabilitaci“, část 4 VZ „Mobilizační a vertikalizační systémy“

Předmětem plnění části 4 VZ je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy a uvedení do provozu 2 ks patientských zvedáků a 3 ks aktivně pasivních trenažérů pro DK a HK.

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 4 VZ „Mobilizační a vertikalizační systémy“

(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)
Pacientský zvedák:		
Zvedací židle při pádu pacienta ze země do sedu	Ano	splňuje
Přípustné zatížení min. 150 kg	Ano	150 kg
Elektrický pohon na baterii 12 V	Ano	12 V
Nabíjení ze sítě + automobilový adaptér	Ano	splňuje
Možnost ovládání přístroje z obou stran	Ano	splňuje
Zvedání s možností dálkového ovládání	Ano	splňuje
Tlačítko vypnutí – hlavní vypínač	Ano	splňuje
Doba zvednutí max. 30 sec.	Ano	30 sec
Snadná manipulace a přeprava/přenosnost zařízení	Ano	splňuje
Přenosné provedení	Ano	splňuje
Maximální hmotnost přístroje 13 kg	Ano	13 kg
Možnost složení do max. dvou příručních zavazadel	Ano	splňuje
Obsluha jednou osobou	Ano	splňuje
Jednoduchá montáž a demontáž	Ano	splňuje
Signalizace stavu nabití baterie	Ano	splňuje
Signalizace stavu připravenosti k použití přístroje	Ano	splňuje
Vybavení bezpečnostním pásem pro fixaci pacienta	Ano	splňuje
Aktivně pasivní trenažér pro DK a HK:		
Léčebný pohybový přístroj na dolní a horní končetiny s barevným dotykovým displejem a dalším příslušenstvím		
Aktivně pasivní léčebný pohybový přístroj na dolní a horní končetiny	Ano	splňuje



Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
Procvičování dolních končetin nebo horní část těla pasivně s podporou motoru nebo aktivně proti brzděmu odporu	Ano	splňuje
Přístroj umožňuje s pomocí motoru aktivovat zbytkovou svalovou sílu pacienta	Ano	splňuje
Druhy cvičení:		
Pasivní cvičení (celková paralýza)	Ano	splňuje
Cvičení s asistencí (částečná svalová aktivita)	Ano	splňuje
Symetrické cvičení (možnost sledování aktivity pravé a levé končetiny)	Ano	splňuje
Symetrické cvičení – Biofeedback - možnost hraní her – motivace pro pacienta	Ano	splňuje
Aktivní cvičení (jako na rotopedu)	Ano	splňuje
Isokinetické cvičení (trénink se stálou rychlostí, ale s měnícím se odporem)	Ano	splňuje
Požadované parametry přístroje:		
Velký dotykový displej cca 10 palců	Ano	10 palců
Symetrický trénink – silnice nebo sloupce – snadno přepnutelné	Ano	splňuje
Možnost změny všech důležitých parametrů během cvičení	Ano	splňuje
Vyhodnocení tréninku – monitoring rehabilitace	Ano	splňuje
Jednoduché START/STOP ovládání na obrazovce	Ano	splňuje
Biofeedback – pohybové hry brankař, ježek, auta, vesmír - barevná motivace	Ano	splňuje
Citlivá detekce křečí – antispazmová kontrola, tři úrovně	Ano	splňuje
Aktivní podpora svalů	Ano	splňuje
Vypnutí přístroje hlasem	Ano	splňuje
Dvě možnosti nastavení pedálové kliky	Ano	splňuje
Plastové, lehce omyvatelné podložky chodidel	Ano	splňuje
Bezpečnostní madlo – nastavitelný sklon a výška	Ano	splňuje



Parametr / požadavek	Zařízení splňuje ANO/NE	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje/nespĺňuje)
Tichý a výkonný 240 wattový motor	Ano	240 watt
Možnost aktualizace softwaru přístroje pomocí flash disku	Ano	splňuje
Kolečka pro snadný transport	Ano	splňuje
Příslušenství:		
Podpěrky lýtek	Ano	splňuje
Fixace nártů	Ano	splňuje
Podpěry předloktí	Ano	splňuje
Fixace vozíku	Ano	splňuje