

Zadávací dokumentace k veřejné zakázce

POVYBAVENÍ IKTOVÉHO CENTRA NEMOS SOKOLOV S.R.O. Ě REHABILITACÍ PŘÍSTROJEÍ

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“)

Druh zadávacího řízení:

**Otevřené řízení dle § 27 Zákona
veřejná zakázka na dodávky**

Příloha . 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE: Technická specifikace

Veřejná zakázka je součástí projektu „Pořízení a obnova přístrojového vybavení Iktového centra NEMOS SOKOLOV s.r.o.“, který je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Rehabilitační přístroje

Předmětem plnění Veřejné zakázky je:

1ks. Kombinovaný přístroj pro vertikalizaci, mobilizaci a proprioceptivní stimulaci

1ks. Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou

Maximální přípustná cena za předmět plnění Veřejné zakázky: **3.500.530,- vč. DPH**

Technické parametry – Kombinovaný přístroj pro vertikalizaci, mobilizaci a proprio. stimulaci, 1ks.

(maximální přípustná cena za 1ks.: 2.050.950,- Kč vč. DPH)

- vertikalizační stůl s integrovaným motorickým pohybem dolních končetin
- proprioceptivní stimulace – simulace došlápnutí
- podpěry chodidel se systémem cyklické zátěže (došlápnutí)
- nastavení zátěže při došlápnutí v rozsahu min. 0-30kg s mechanickým indikátorem
- nastavitelné nášlapné plochy pro různé postavení chodidel
- počítačem řízený pohyb dolních končetin
- softwarové nastavení rozsahu pohybu odděleně pro pravou a levou končetinu
- nastavení podle délky dolní končetiny v rozsahu 75 – 100cm (+- 10cm)
- polohování stolu 0° - 80° (+- 10°)
- frekvence pohybu nastavitelná v rozsahu 6 – 80 kroků za minutu (tolerance +- 10 kroků)
- rozsah pohybu v kyčelním kloubu 0° - 45° (tolerance +-10°)
- výška stolu nastavitelná v rozsahu min. 55 – 80cm (tolerance +- 10cm)
- kolečka s centrální brzdou
- řídicí hardware a software
- databáze pacientů s možností ukládání údajů o průběhu cvičení
- antidekubitní polstrování
- bezpečnostní mechanismus pro sklopení pacienta do horizontální polohy v případě výpadku proudu
- manžety či popruhy pro fixaci a uchycení pacienta pokud jsou nutné
- pro pacienty o hmotnosti min. do 120 kg
- zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC

Technické parametry – Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou, 1ks.

(maximální přípustná cena za 1ks.: 1.449.580,- Kč vč. DPH)

- přístroj pro procvičování horní končetiny
- snadná přestavba na pravou a levou stranu
- nastavení podle rozsahu pohybu pacienta
- manžety pro uchycení končetiny nebo jiná fixace
- nastavení exoskeletu pro různé rozměry horní končetiny

Veřejná zakázka je součástí projektu „Pořízení a obnova přístrojového vybavení Iktového centra NEMOS SOKOLOV s.r.o.“, který je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

- mechanický exoskelet s nastavitelnou kompenzací gravitační tíhy paže
- elektrické nastavení výšky exoskeletu dle pacienta
- odnímatelná rukojeť se snímačem stisku
- motivační zpětná vazba – pohybová cvičení ve virtuálním prostředí
- zpětná vazba s různými funkčními cvičeními
- nastavení obtížnosti cvičení
- databáze pro nastavení a uložení individuálních terapeutických postupů
- ukládání a export dat
- nástroje pro hodnocení terapie
- řídicí HW a SW = PC s motivačním a vyhodnocovacím SW propojený s exoskeletem, min.21” monitor
- stolek pod PC
- kolečka s brzdami
- zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC