

Zadávací dokumentace k veřejné zakázce

POKYBYBAVENÍ IKTOVÉHO CENTRA NEMOS SOKOLOV S.R.O. - MOTODLAHYÍ

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**

<h2>Příloha . 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE: Technická specifikace</h2>

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.

Motodlahy

Předmět plnění Veřejné zakázky obsahuje:

- 5ks. Motodlaha pro dolní končetiny – koleno, kyčel
- 2ks. Motodlaha pro horní končetiny - rameno
- 2ks. Motomed pro horní i dolní končetiny
- 3ks. Motomed přenosný pro pacienty upoutané na lůžko

Maximální přípustná cena za předmět plnění Veřejné zakázky: **1.654.036,39 Kč vč. DPH**

Technické parametry – Motodlaha pro dolní končetiny – koleno, kyčel, 5ks.

(maximální přípustná cena za 1ks.: 124.363,64 Kč vč. DPH)

- zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- Motodlaha pro plynulý pasivní pohyb kolenního a kyčelního kloubu
- Motodlaha řízena dálkovým ovládacím systémem se základními rehabilitačními programy
- Snadné nastavení parametrů rehabilitace
- Podpory a polstrování pro stehno a lýtko z lehce omyvatelného materiálu
- Možnost použití pro pravou i levou končetinu
- Možnost bezpečnostního zastavení motodlahy
- Snadná manipulace . nízká hmotnost
- Protiskluzová podložka
- Hmotnost jedné končetiny až 30kg
- Manuální nastavení úhlu ohybu podle potřeb pacienta
- Flexe/extenze . kolenní kloub
- Flexe/extenze . kyčelní kloub
- Pauzy ve flexi i extenzi
- Snadné nastavení základních léčebných parametrů - extenze, flexe, rychlost, pauza
- Snadné nastavení na anatomické rozměry pacienta
- transportní vozík pro každou motodlahu

Technické parametry – Motodlaha pro horní končetiny – rameno, 2ks.

(maximální přípustná cena za 1ks.: 238.363,64 Kč vč. DPH)

- zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- programovací jednotka k jemnému nastavení všech léčebných hodnot
- snadná manipulace a možnost snadné přestavby pro levou nebo pravou končetinu
- individuální nastavení všech léčebných parametrů (rychlost, pauza, rozsah, doba)
- možnost manuálního nastavení úhlů dle potřeb pacienta
- vnitřní/vnější rotace
- extenze/flexe (elevace)
- abdukce/addukce
- zpětný chod – bezpečnostní prvek
- možnost okamžitého vypnutí motodlahy pacientem
- možnost přizpůsobení anatomickým parametrům pacienta

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.

- omyvatelné polstrování

Technické parametry – Motomed pro horní a dolní končetiny, 2ks.

(maximální přípustná cena za 1ks.: 161.154,55 Kč vč. DPH)

- zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- Přístroj pro procvičování horních i dolních končetin
- Velká barevná obrazovka nebo velký barevný dotykový displej
- Jednoduché START/STOP ovládání na obrazovce
- Změnu parametrů na obrazovce lze provádět během terapie
- Možnost bezpečnostního vypnutí přístroje
- Snadné upevnění a výměna madel pro horní končetiny
- Možnost nastavení výšky a sklonu držáku rukou
- Možnost přizpůsobení anatomickým parametram pacienta
- Stabilní konstrukce zabraňující snadnému převrácení
- Tichý a výkonný motor
- Vyhodnocení tréninku, monitoring rehabilitace
- Kontrola srdečního tepu
- pasivní cvičení (celková paralýza)
- cvičení s asistencí (ústejná svalová aktivita)
- symetrické cvičení (možnost sledování aktivity pravé a levé končetiny)
- aktivní cvičení (jako na rotopedu)
- isokinetické cvičení
- podpora lýtek
- fixace chodidel
- podpora prstů
- snímatelové frekvence, cvičení pro kardiaky (kontrola srdečního tepu)

Technické parametry – Motomed přenosný pro pacienty upoutané na lůžko, 3ks.

(maximální přípustná cena za 1ks.: 77.727,27 Kč vč. DPH)

- zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- přístroj pro rehabilitaci a procvičení DK
- přístrojní, cvičební přístroj pro aktivní (při svalové aktivitě), i pasivní (s podporou motoru) cvičení na lůžku
- chodidla zafixována v pedálech
- fixační pomůcky pro chodidla
- podpora lýtek
- pomocí ovládacího nastavitelná rychlost cvičení, směr otáčení, i odpor motoru
- dálkový ovládací s nezbytnými funkcemi
- flexibilní fixace k lůžku (rychlé a jednoduché upevnění k různým lůžkům)
- pasivní cvičení s podporou motoru
- aktivní cvičení pro posílení dolních končetin
- bezpečnostní prvky vypnutí