**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**Dodávka přístrojů pro fyzikální medicínu a rehabilitaci**

**- znovuvyhlášení část 4 (motorové dlahy, motomed)**

#### Název části 4 veřejné zakázky

### Motorové dlahy, motomed

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Splnění závazných charakteristik a požadavků popíše uchazeč v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží relevantními dokumenty ve své nabídce**.** Specifické požadavky je třeba doložit technickým listem výrobku.

Nabízené plnění musí splňovat technické požadavky dle platné legislativy

## Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Motomed (1 ks Litomyšl)** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| léčebný pohybový přístroj na dolní a horní končetiny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Velká plně dotyková barevná obrazovka s vysokým rozlišením | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Jednoduché START/STOP ovládání na obrazovce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost změny parametrů během cvičení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost aktivního, pasivního a asistovaného cvičení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Isokinetické cvičení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Trénink symetrie končetin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stabilní konstrukce s kolečky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelné pedálové kliky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelné bezpečnostní madlo | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vyhodnocení tréninku – monitoring rehabilitace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Systém proti převrhnutí vozíku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Fixace ruky a zápěstí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| **Položka veřejné zakázky** | **Motodlaha Typ I. - Koleno/kyčel (7 ks – Pardubice, Litomyšl, Ústí nad Orlicí)** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| rychlé a snadné nastavení motodlahy na anatomické rozměry pacienta, zaručený anatomicky správný pohyb končetiny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| monitoring rehabilitace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| není nutná přestavba pravá / levá končetina | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| plynulé nastavení rozsahu pohybu podle potřeb pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| podpěry stehna, lýtka a botička z lehce omyvatelného materiálu, protiskluzová podložka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| řízení pomocí dálkového ovladače s displejem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost nastavení pauz v krajních polohách | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| protiskluzová úprava | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zpětný chod – bezpečnostní prvek fungující při zvýšeném odporu pacienta proti motodlaze | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vč. transportního vozíku k motodlaze | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| postupné zvyšování rozsahu pohybu – zahřívací program | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| doba trvání terapie – nastavení času cvičení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| grafické znázornění rehabilitace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Rozsah pohybů:** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| extenze / flexe koleno min. v rozmezí -10°- 120° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| extenze / flexe kyčel min. v rozmezí 10° - 75° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| **Položka veřejné zakázky** | **Motodlaha Typ II. – Rameno (3 ks – Pardubice, Ústí nad Orlicí)** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| anatomický pohyb – min. 2 motory | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost nastavení rozsahů pohybu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| individuální nastavení všech léčebných parametrů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| ovladač s displejem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| snadná přestavba pro levostrannou a pravostrannou rehabilitaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| maximální ergonomie –uložení zdravé končetiny a nastavitelná opěrka hlavy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| hygienické polstrování pro snadnou údržbu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zpětný chod – bezpečnostní prvek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| doba trvání terapie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| oddělené pauzy v krajních polohách | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| synchronní nebo asynchronní chod motorů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| izolované pohyby - samostatná abdukce / addukce, rotace, flexe | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Rozsahy pohybu:** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| abdukce /addukce min. 30° - 160° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnitřní / vnější rotace min. (-60° - 90°) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| flexe (elevace - zdvih) min. 30°-160° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| **Položka veřejné zakázky** | **Motodlaha Typ III. – Loket (1 ks Pardubice)** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| fyziologický pohyb | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| plynulé nastavení rychlostí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| snadná údržba, manipulace a transport | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Rozsahy pohybu** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| extenze / flexe min. v rozmezí 0° – 135° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| pronace / supinace min. v rozmezí 90° - 0° - 90° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| **Položka veřejné zakázky** | **Motodlaha Typ IV. – Hlezno (1 ks Pardubice)** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| motodlaha pro CPM terapii řízená dálkovým ovladačem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rychlá přestavba levostranné a pravostranné rehabilitace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| anatomicky správný pohyb končetiny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rehabilitace v sedě či v leže | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Funkce** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zahřívací program | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zpětný chod – bezpečnostní prvek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| doba trvání terapie | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| pauzy v krajních polohách | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Rozsahy pohybu** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| plantární / dorzální flexe min. v rozmezí 40°- 0°- 30° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| inverze / everze min. v rozmezí 25° – 0° – 20° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

| Další podmínky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |