

Veřejná zakázka: „Nákup elektrických polohovacích lůžek“

VZ-15-2023

## Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Nové elektrické polohovací lůžko určené pro použití v nemocniční péči pro standardní oddělení (akutní a dlouhodobá péče). Lůžko musí být provedeno a vybaveno dle níže uvedených požadavků. Počet 20 ks.

### 1. Základní parametry:

- nosnost min. 270 kg,
- vnější rozměry max. 219 x 99,5 cm
- rozměr ložné plochy (matrace) 200 x 90 cm,
- elektrický pohon nastavení výšky a poloh lůžka,
- dekor lůžka zelená, dekor všech kovových částí stříbrná,

### 2. Ložná plocha:

- 4 dílná ložná plocha,
- zádový díl – maximální úhel nastavení 70°, minimální délka zádového dílu 80 cm,
- možnost prodloužení lůžka libovolně o 20 cm a 30 cm,
- prodloužení lýtkového dílu min. o 20 cm,
- elektricky nastavitelná výška ložné plochy nad podlahou v rozsahu od max. 45 cm do min. 80 cm, střední automatická poloha 56 cm, tolerance  $\pm 2$  cm,
- ložná plocha Ergoframe, vzdálenost zádového dílu min. 5 cm, vzdálenost stehenního dílu min. 3 cm.
- laterální náklon do boční strany min. 15°,
- úhel náklonu Trendelenburg min. 14°.

### 3. Postranice:

- dělené postranice na každé straně 100 x 100 cm, výška postranic od ložné plochy min. 43 cm,
- minimálně 4 stupně výškového zdvihu s indikací správného nastavení,
- teleskopický systém, bez vyklápění,
- bez středového sloupku.

### 4. Čela lůžka:

- pevná s hliníkovým nebo kovovým madlem,
- možnost vyjmutí celých čel (pouze rukou) z důvodu přístupu k hlavě a nohou bez omezení nebo varianta vyjímané výplně čela s horním madlem, opatřeno pojistkou,
- panely čela z HPL materiálu v kombinaci s hliníkem nebo kovem,
- ochranná kolečka v rozích lůžka.

### 5. Podvozek:

- kolečka s centrální brzdou průměr min. 15 cm,
- možnost odbrzdění u nohou i u hlavy,
- možnost nastavení brzdového pedálu pro aretaci jednoho kolečka pro jednodušší manipulaci a jízdu,
- maximální podjezdnost podvozku ve standardní poloze 12,4 cm.

## 6. Ovladače:

- sestreský hlavní ovladač označen piktogramy jednotlivých poloh (polohy ložné plochy, laterální náklon, TR/ATR, kardiacké křeslo, CPR, mobilizační poloha, ovládání osvětlení lůžka a možnost uzamčení všech poloh dalších ovladačů lůžka), ovladač opatřen světelným indikátorem stavu nabití akumulátoru + stavu napájení ze sítě,
- ruční ovladač se základními funkcemi pro používání pacientem a s LED osvětlením nahrazujícím baterku,
- nožní ovladač na laterální náklon s ochranným rámem umožňující polohování bočního náklonu a automatickou polohou CPR,
- nožní ovladač na výškové polohování lůžka s ochranným rámem umožňující polohování požadované výšky lůžka s automatickou možností vyšetřovací polohy.

## 7. Příslušenství:

- hrazda s navíjecí rukojetí (nastavení délky popruhu), min. nosnost 75 kg,
- postranní lišty na bocích lůžka na příslušenství,
- USB konektor integrován v lůžku na dosah pacienta s bezpečnostním zakrytím,
- zálohová baterie s ukazatelem kapacity stavu.

## 8. Matrace:

- pasivní zónová matrace vhodná pro pacienty s rizikem IV. stupně vzniku dekubitů dle EUAP,
- nosnost minimálně 150 kg,
- výška matrace min. 14 cm, max. 15 cm,
- šířka a délka matrace musí odpovídat vnitřním rozměrům ložné plochy dodávaných lůžek,
- vícevrstvá matrace, objemová hmotnost pěn min. 50 kg/m<sup>3</sup>,
- zpevněné okraje po celé délce,
- potah matrace voděodolný, paropropustný, antibakteriální, snímatelný (např. krytý zip na 2 stranách), opatřený madly, odolnost vůči dezinfekčním prostředkům, krvi, moči, mastím, olejům a tukům.