



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

veřejné zakázky s názvem

„LF/UPOL – Pacientská lůžka – rozděleno na části“

Technická specifikace pro část 1 VZ – Pacientská lůžka s příslušenstvím

A. Popis předmětu Veřejné zakázky

Pacientské lůžko standardní

Požadované množství: 4 ks

- lůžko musí být v souladu s normou ČSN EN 60601-2-52 v platném znění
- vnější rozměr lůžka musí být maximálně 230 x 100 cm
- rozměr ložné plochy musí být minimálně 200 x 90 cm
- zdvih lůžka pomocí elektromotoru musí být minimálně v rozsahu 40-70 cm
- lůžko musí umožňovat náklon do Trendelenburgovy polohy minimálně 10° a do Antitrendelenburgovy polohy minimálně 10°
- lůžko musí mít ergonomické polohování ložné plochy (tedy schopnost minimalizovat zvýšení tlaku a střížných sil na tělo a vnitřní orgány pacienta při polohování)
- ložná plocha lůžka musí být čtyřdílná z odnímatelných plastových dílů
- lůžko musí mít možnost mechanického spuštění zádového dílu (funkce pro kardiopulmonální resuscitaci – CPR)
- součástí lůžka musejí být odnímatelná čela, celoplastová se zámky
- součástí lůžka musejí být integrované dělené plastové postranice (krátká hlavová, centrální a krátká nožní) s ergonomickým ovládáním a tlumeným spouštěním
- v postranicích musí být oboustranně integrované pacientské ovládání výšky lůžka a polohování zádového a nožního dílu
- v postranicích musí být integrovaný sesterský ovládací panel s možností blokace jednotlivých funkcí a s naprogramovanými důležitými polohami (minimálně resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha)
- lůžko musí být vybaveno sesterským ovladačem pro veškerá nastavení polohy lůžka
- lůžko musí být pojízdné na kolečkách o průměru minimálně 125 mm s centrálním ovládáním brzd
- lůžko musí být vybaveno ochrannými kolečky v rozích lůžka
- bezpečná pracovní zátěž musí být minimálně 250 kg

- napájení lůžka musí být ze standardní zásuvky
- součástí lůžka musí být zálohová baterie
- součástí lůžka musejí být držáky na hrazdu a infuzní stojan
- součástí lůžka musí být lišta na příslušenství s držáky na močové sáčky

Matrace pro standardní patientské lůžko

Požadované množství: 4 ks

- matrace musí mít antidekubitní prořez jádra ve třech zónách
- hustota jádra musí být minimálně 30 kg/m³
- potah matrace musí být rozepínatelný (minimálně 180°), nepropustný pro tekutiny, prodyšný
- výška matrace musí být minimálně 14 cm

Hrazda ke standardnímu patientskému lůžku

Požadované množství: 2 ks

- napřimovací hrazda musí být kompatibilní se standardním patientským lůžkem
- součástí hrazdy musí být výškově nastavitelná plastová rukojeť

Infuzní stojan ke standardnímu patientskému lůžku

Požadované množství: 2 ks

- infuzní stojan musí být kompatibilní se standardním patientským lůžkem
- infuzní stojan musí být teleskopický a vyrobený z nerezového materiálu
- nosnost jednotlivých háčků stojanu musí být minimálně 2 kg
- celková nosnost infuzního stojanu musí být minimálně 15 kg

Pacientské lůžko s laterálním náklonem

Požadované množství: 1 ks

- lůžko musí být v souladu s normou ČSN EN 60601-2-52 v platném znění
- lůžko musí mít stabilní a jednoduše čistitelnou konstrukci
- díly ložné plochy musejí být plastové, kompaktní a odnímatelné
- bezpečná pracovní zátěž musí být minimálně 270 kg
- zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru musí být minimálně v rozsahu 40-75 cm
- rozměr ložné plochy musí být minimálně 200 x 90 cm
- ložná plocha musí být čtyřdílná a elektricky polohovatelná – minimálně zádový a stehenní díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů
- lůžko musí umožňovat laterální náklon v minimálním rozsahu +/- 15°
- zádový a stehenní díl musejí být s automatickým odsunem v horizontálním směru při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta
- lůžko musí umožňovat integrované prodloužení/zkrácení o minimálně 25 cm, snadno dostupné jedním krokem z čela lůžka
- lůžko musí umožňovat pomocí elektromotoru náklon do Trendelenburgovy polohy minimálně 12° a do Antitrendelenburgovy polohy minimálně 12°

- lůžko musí mít možnost mechanického rychlospuštění zádového dílu při kardiopulmonální resuscitaci - funkce CPR
- součástí lůžka musejí být celoplastová čela s aretací proti samovolnému vytažení při transportu
- součástí lůžka musejí být dělené plastové postranice s funkcí bezpečného tlumeného spuštění
- v postranicích musejí být oboustranně integrované patientské ovladače s možností nastavení výšky ložné plochy a polohování zádového a nožního dílu
- v postranicích musí být oboustranně integrovaný centrální sesterský ovládací panel s naprogramovanými důležitými polohami (minimálně resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, mobilizační poloha, autokontura, Trendelenburgova poloha)
- lůžko musí být vybaveno sesterským ovladačem pro veškerá nastavení polohy lůžka
- součástí lůžka musejí být integrované nožní ovladače pro nastavení laterálního náklonu
- lůžko musí být pojízdné na kolečkách o průměru minimálně 125 mm s centrálním ovládáním brzd
- lůžko musí být vybaveno ochrannými kolečky v rozích lůžka
- součástí lůžka musejí být univerzální lišty a držáky na příslušenství
- součástí lůžka musí být zálohová baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti
- napájení lůžka musí být ze standardní zásuvky

Matrace pro patientské lůžko s laterálním náklonem

Požadované množství: 1 ks

- matrace musí mít antidekubitní prořez jádra ve třech zónách
- hustota jádra musí být minimálně 40 kg/m³
- potah matrace musí být rozepínatelný (minimálně 180°), nepropustný pro tekutiny, prodyšný
- výška matrace musí být minimálně 14 cm

Batolecí lůžko

Požadované množství: 1 ks

- lůžko musí mít stabilní a jednoduše čistitelnou konstrukci
- bezpečná pracovní zátěž musí být minimálně 70 kg
- zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru musí být minimálně v rozsahu 60-80 cm
- ložná plocha lůžka musí být dvoudílná a elektricky polohovatelná o rozměrech 140 x 70 cm (tolerance +/- 5 cm)
- minimálně zádový díl musí být polohovatelný pomocí elektromotorů
- lůžko musí umožňovat pomocí elektromotoru náklon do Trendelenburgovy polohy minimálně 12° a do Antitrendelenburgovy polohy minimálně 12°
- lůžko musí mít možnost mechanického rychlospuštění zádového dílu při kardiopulmonální resuscitaci – funkce CPR
- součástí lůžka musejí být kompaktní plastová odnímatelná čela
- součástí lůžka musejí být jednodílné nebo dělené sklopné postranice s dostatečnou ochranou pacienta před pádem či zaklíněním včetně bezpečné a dobře dostupné aretace v horní části postranic
- výška čel a postranic musí být minimálně 80 cm nad povrchem ložné plochy

- součástí lůžka musí být centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěné aktivaci
- lůžko musí být pojízdné na kolečkách o průměru minimálně 125 mm s centrálním ovládáním brzd
- lůžko musí být vybaveno ochrannými kolečky v rozích lůžka
- součástí lůžka musejí být univerzální lišty a držáky na příslušenství
- napájení lůžka musí být ze standardní zásuvky

Matrace pro batolecí lůžko

Požadované množství: 1 ks

- batolecí lůžko musí být vybaveno pasivní antidekubitní matrací
- jádro matrace musí být ze studené PUR pěny o hustotě minimálně 30 kg/m³
- potah matrace musí být snadno snímatelný a rozepínatelný se zipem (minimálně 180°), paropropustný a voděodolný
- materiál potahu matrace musí být bakteriostatický
- rozměr matrace musí odpovídat rozměru ložné plochy lůžka
- výška matrace musí být minimálně 10 cm