**Technická specifikace poptávaného zařízení**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | | |
| **Lůžka pro intenzivní péči – 5 ks** | | | |
| **Účel použití:** Poskytování lůžkové péče hospitalizovaným pacientům na jednotce intenzivní péče interního oddělení. | | | |
| Bezpečnost lůžka - shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění |  |  |  |
| Stabilní a jednoduše čistitelná kovová lakovaná konstrukce lůžka |  |  |  |
| Bezpečná provozní zátěž minimálně 250kg | Min. 250 kg |  |  |
| Zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 45-75 cm pro bezpečnou práci personálu, bezpečnou péči a mobilizaci pacienta | Min. rozsah  45 -75 cm |  |  |
| Plně elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha min. 200x90cm - zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů | Min. 200x90 cm |  |  |
| Integrovaný indikátor stupně náklonu zádového dílu |  |  |  |
| Zádový a stehenní díl s automatickým odsunem (autoregresí) při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta (prevenci dekubitů) |  |  |  |
| Možnost snímání pacienta C ramenem |  |  |  |
| Integrované prodloužení/zkrácení lůžka minimálně 20 cm pomocí elektromotoru | Min. 20 cm |  |  |
| Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy minimálně 12° pomocí elektromotoru, integrovaný indikátor stupně náklonu | Min. 12° |  |  |
| Oboustranný laterální náklon minimálně +/- 15°, automatická blokace náklonu při spuštěné postranici | +/- 15° |  |  |
| Oboustranně mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka s aktivovanými i sklopenými postranicemi |  |  |  |
| Kompaktní (velmi snadno čistitelná, bez pórů a spár) plastová odnímatelná čela s aretací proti samovolnému vytažení při transportu |  |  |  |
| Kompaktní (velmi snadno čistitelné, bez pórů a spár) plastové dělené postranice po celé délce ložní plochy lůžka (v případě, že postranice nejsou po celé délce ložní plochy, je nutné lůžka vybavit dodatečným dílem postranic pro pokrytí celé délky lůžka po obou stranách) |  |  |  |
| Výška postranic dostatečná pro použití aktivního antidekubitního systému - minimálně 45cm, bezpečné sklápění postranic s tlumičem či plynopružinou, automatická blokace spuštění při zatížení pacientem zevnitř | Min. 45 cm |  |  |
| Centrální sesterský ovládací panel pro ovládání lůžka, vážícího systému a programovatelných funkcí. Musí být opatřen ochranou proti nechtěné aktivaci, s možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí a přednaprogramovanými důležitými polohami (minimálně: resuscitační poloha KPR, Trendelenburgova poloha, nastavení zádového dílu na 30°, kardiacké křeslo, případně další…) – v provedení buď oboustranně pouze z vnější strany postranic integrované centrální sesterské dotykové LCD ovládací panely nebo v provedení, kdy centrální sesterský ovládací panel je jednoduše přístupný obsluhujícímu personálu a je možné ho bezpečně umístit na lůžko a zároveň oboustranně z vnější strany postranic integrovaný sesterský modul se základními funkcemi | Prosíme uvést způsob provedení |  |  |
| Integrovaný pacientský ovladač z vnitřní strany postranic s možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí |  |  |  |
| Integrovaný vážící systém umožňující vážení pacienta, s pamětí naměřených hodnot a s eliminací vlivu přidávaných a odebíraných předmětů na vlastní hmotnost pacienta |  |  |  |
| Alarm opuštění lůžka pacientem |  |  |  |
| Dvojitá kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr minimálně 150 mm, ovládací páka dobře dostupná v jakékoli poloze lůžka, postranic, atd. | Min. 150 mm |  |  |
| Páté centrální kolečko pro snadný transport a manipulaci, odpružené - musí zajišťovat dokonalou adhezi k podlaze a jeho zdvih odpružení musí umožnit bez problému překonat dle norem nerovnost o výšce min. 20mm | Min. 20 mm |  |  |
| Systém ochrany před opomenutím nezabržděného lůžka (alarm nezabrzděného lůžka, automatická brzda, apod.) |  |  |  |
| Univerzální lišty a držáky na příslušenství |  |  |  |
| Ochranná kolečka v rozích lůžka |  |  |  |
| Zálohová baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti |  |  |  |
| Systém automatické ochrany všech motorů při mechanickém přetížení |  |  |  |
| Přívodní barevně zvýrazněný kroucený EU přívodní kabel 230-240V |  |  |  |
| Svorka pro vyrovnání el. potenciálu |  |  |  |
| Možnost exportu servisních dat z řídící jednotky pro rychlou diagnostiku a prevenci závad |  |  |  |
| Zařízení musí být certifikováno jako zdravotnický prostředek a musí být označeno značkou shody CE |  |  |  |
| **Příslušenství ke 2 lůžkům:** | | | |
| Dodatečný díl matrace pro prodloužení ložní plochy |  |  |  |
| **Příslušenství ke každému lůžku:** | | | |
| Hrazda se samonavíjecí rukojetí |  |  |  |
| **Pasivní antidekubitní matrace:** |  |  |  |
| * + rozměr odpovídající rozměru lůžka |  |  |  |
| * + výška 14-15 cm | 14 – 15 cm |  |  |
| * + materiál jádra matrace – kombinovaný ze studené pěny PUR (nosná část) a viscoelatické pěny (povrchová vrstva) |  |  |  |
| * + povrchová vrstva z viscoelatické pěny min. 5 cm | Min. 5 cm |  |  |
| * + jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň v 5 zónách a dobrou ventilaci | Min. v 5 zónách |  |  |
| * + materiál jádra (všechny pěny) se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5) | Min. CRIB 5 |  |  |
| * + nosná část z PUR pěny o hustotě materiálu min. 40 kg/ m3 | Min. 40 kg/ m3 |  |  |
| * + odpor proti stlačení u nosné části z PUR pěny max. 4 kPa/ m2 | Max. 4 kPa/ m2 |  |  |
| * + povrchová vrstva z viscoelatické pěny o hustotě materiálu min. 50 kg/ m3 | Min. 50 kg/ m3 |  |  |
| * + odpor proti stlačení u povrchové vrstvy z viscoelatické pěny max. 3 kPa/ m2 | Max. 3 kPa/ m2 |  |  |
| * + okraje matrace vyztuženy studenou PUR pěnou o vyšší tuhosti, tj. hustota min. 45 kg/ m3, odpor proti stlačení 6 – 7 kPa/ m2 | Min. 45 kg/ m3,  6 – 7 kPa/ m2 |  |  |
| * + potah pružný, voděodolný, parapropustný, bakteriostatický, dezinfikovatelný běžnými prostředky, omyvatelný, spoje potahu zajištěny proti průsaku nečistoto do jádra |  |  |  |
| * + materiál potahu se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5) | Min. CRIB 5 |  |  |
| * + nosnost matrace (hmotnostní limit) min. 200 kg | Min. 200 kg |  |  |