**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 obézní (bariatrická) – 7 ks** | | | |
| **Účel použití:** Poskytování lůžkové péče hospitalizovaným bariatrickým pacientům na jednotkách intenzivní péče interního a chirurgického oddělení. | | | |
| Bezpečnost lůžka - shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění |  |  |  |
| Stabilní a jednoduše čistitelná kovová lakovaná konstrukce lůžka |  |  |  |
| Vnější rozměry lůžka vč. postranic maximálně 220x110cm | Max. 220x110 cm |  |  |
| Bezpečná provozní zátěž minimálně 320 kg | Min. 320 kg |  |  |
| Zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 30-75 cm pro bezpečnou péči o bariatrického pacienta, velmi snadnou mobilizaci pacienta, bezpečnou práci personálu | Min. rozsah  30 - 75 cm |  |  |
| Čtyřdílná ložná plocha minimálně 200x100cm s odnímatelnými díly pro jednoduchou čistitelnost, zádový a stehenní díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů | Min. 200x100 cm |  |  |
| Možnost prodloužení ložné plochy minimálně o 30 cm s jednoduchou a bezpečnou aretací a podporou pro matraci | Min. 30 cm |  |  |
| Integrovaná výsuvná/sklopná polička na lůžkoviny |  |  |  |
| Ložná plocha s automatickým odsunem (autoregresí) při polohování pro eliminaci tlaku a střižných sil působících na tělo pacienta |  |  |  |
| Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy minimálně 12° pomocí elektromotoru pro včasnou postupnou vertikalizaci, posazení a mobilizaci pacienta, integrovaný indikátor stupně náklonu | Min. 12° |  |  |
| Oboustranně mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka s aktivovanými i sklopenými postranicemi |  |  |  |
| Čela hliníková s barevnou výplní, s aretací proti samovolnému vytažení při transportu, možnost výběru alespoň z 10 barevných dekorů | Min. 10 barevných dekorů |  |  |
| Jednodílné sklopné postranice s ergonomickým ovládáním (tj. ovládání na nebo nad úrovní ložné plochy) a bezpečnostní blokací při zatížení pacientem zevnitř, včetně protektoru |  |  |  |
| Centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, možností blokace jednotlivých funkcí a s přednaprogramovanými důležitými polohami ( minimálně: resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha, případně další) |  |  |  |
| Pacientský ovladač s ochranou proti nechtěnému polohování oboustranně nebo s možností rychlého připojení na obou stranách |  |  |  |
| Dvojitá kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr minimálně 150 mm, ovládací páka dobře dostupná při jakékoli poloze lůžka/postranic | 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 |  |  |
| Ochranná nárazová kolečka ve všech 4 rozích lůžka |  |  |  |
| Systém ochrany před opomenutím nezabržděného lůžka (alarm nezabrzděného lůžka, automatická brzda, apod.) |  |  |  |
| Postranní oboustranné univerzální lišty a držáky na příslušenství |  |  |  |
| Zálohová baterie s autodiagnostikou stavu nabití na sesterském panelu |  |  |  |
| 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:** | | | |
| Dvojitá (zesílená) hrazda s výškově stavitelnou rukojetí |  |  |  |
| Infuzní stojan NR/chrom výškově stavitelný |  |  |  |
| **Pasivní antidekubitní matrace pro obézní (bariatrická):** |  |  |  |
| * + materiál jádra matrace – kombinovaný ze studené pěny PUR (nosná část) a viscoelatické pěny (povrchová vrstva) |  |  |  |
| * + nosná část z PUR pěny o hustotě min. 45 kg/m3, odpor proti stlačení max. 6-7 kPa/m2 | Min. 45 kg/m3,  Max. 6-7 kPa/m2 |  |  |
| * + na celém povrchu vrstva min. 5 cm z viskoelastické pěny o hustotě min 40kg/m3, odpor proti stlačení max. 4 kPa/m2 | Min. 5 cm, min. 40kg/m3,  Max. 4 kPa/m2 |  |  |
| * + jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň v 7 zónách a dobrou ventilaci | Min. v 7 zónách |  |  |
| * + všechny pěny se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5) | Min. CRIB 5 |  |  |
| * + potah snadno snímatelný - tj. zip min. ze 2 stran (180°) s ochrannou chlopní proti znečištění, paropropustný, voděodolný, spoje potahu zabraňující průsaku nečistot do jádra - kontinuálně svařované či lepené |  |  |  |
| * + materiál potahu bakteriostatický, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný, se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5) | Min. CRIB 5 |  |  |
| * + na spodní straně potahu transportní madla pro jednoduchou manipulaci |  |  |  |
| * + nosnost matrace min. 300 kg | Min. 300 kg |  |  |
| * + funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem, výška min. 16 cm | Min. 16 cm |  |  |