|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Formulář technické specifikace *" technické požadavky na elektricky polohovatelné lůžko intenzivní "* | | | |
|
|
|  |  |  |  |
| **Elektricky polohovatelné lůžko intenzivní - 6 ks** | | | |
| *elektricky polohovatelné lůžko intenzivní pro urgentní příjem a ortopedické JIP* | | | |
|
|  |  |  |  |
| ***Technická specifikace*** | ***Požadavek zadavatele*** | ***Parametr*** | ***Nabídka uchazeče*** |
| ***výrobce:*** |  |  | ***L I N E T spol. s r.o.*** |
| ***typ:*** |  |  | ***Eleganza 2*** |
| bezpečnost lůžka | shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění, bez výhrad | absolutní | ANO |
| stabilní konstrukce lůžka (konstrukce se nesmí pohybovat či kroutit ani při maximálním provozním zatížení) | ano | absolutní | ANO |
| jednoduše čistitelná sloupová konstrukce lůžka | ano | absolutní | ANO |
| bezpečná provozní zátěž | minimálně 250kg | absolutní | ANO, 250 kg |
| prodloužení lůžka | minimálně o 30 cm s integrovanou podporou pro matraci, prodloužení musí být schopna provést snadno samostatně jedna sestra | absolutní | ANO, 32 cm |
| zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru | minimálně v rozsahu 40-70 cm pro bezpečnou práci personálu a mobilizaci pacienta, s vizuálním LED indikátorem bezpečné (tj. nejnižší) polohy lůžka | absolutní | ANO, 39,5 - 77,5 cm |
| elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha | o rozměrech minimálně 200x90cm - minimálně zádový a stehenní díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů, s indikátorem stupně náklonu zádového dílu, lýtkový díl může být polohovatelný i mechanicky | absolutní | ANO, 200 x 90 cm |
| ložná plocha | s automatickým odsunem (autoregresí) zádového i stehenního dílu při polohování pro eliminaci tlaku a střižných sil působících na tělo pacienta | absolutní | ANO |
| ložná plocha | RTG transparentní umožňující vyšetření plic pacienta na lůžku, s držákem RTG kazety dobře dostupným z boku lůžka | absolutní | ANO |
| náklon do TR/ATR polohy | minimálně 12° pomocí elektromotoru pro včasnou postupnou vertikalizaci, posazení a mobilizaci pacienta, s indikátorem stupně náklonu | absolutní | ANO, 16° |
| oboustranně mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR) | ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka, s aktivovanými i sklopenými postranicemi | absolutní | ANO |
| kompaktní plastová odnímatelná čela | s aretací proti samovolnému vytažení při transportu, možnost výběru alespoň z 10 barevných dekorů | absolutní | ANO, 12 dekorů |
| hlavové čelo | s konstantní výškou při polohování lůžka pro bezpečnou manipulaci v blízkosti ramp, přístrojů, apod. | absolutní | ANO |
| plastové dělené postranice | s ergonomickým ovládáním (polohování dělených postranic spolu s příslušným zádovým či stehenním dílem), možnost výběru alespoň z 10 barevných dekorů | absolutní | ANO, 12 dekorů |
| bezpečné sklápění postranic | s tlumičem či plynopružinou, automatická blokace spuštění při zatížení pacientem zevnitř | absolutní | ANO |
| volný prostor pro nohu a špičku nohy mezi pohyblivými částmi a podlahou | nesmí být dle norem menší než 120 mm | absolutní | ANO, 150 mm |
| v postranicích integrované ovladače | s podsvícenou klávesnicí a ochranou proti nechtěnému polohování | absolutní | ANO |
| centrální sesterský ovládací panel | s ochranou proti nechtěnému polohování, možností blokace jednotlivých funkcí na všech ovladadačích a s přednaprogramovanými důležitými polohami ( minimálně: resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha, automatické nastavení zádového dílu do 30°, případně další) | absolutní | ANO |
| kolečka | s centrálním ovládáním brzd ve všech 4 rozích, průměr minimálně 150 mm, ovládací páky dvouzvratné (veškeré ovládání chodidlem, nikoli nártem) dobře dostupné z čela i boků | absolutní | ANO, 150 mm |
| vodorovná ochranná nárazová kolečka | ve všech 4 rozích lůžka | absolutní | ANO |
| systém ochrany před opomenutím nezabržděného lůžka | ano (alarm nezabrzděného lůžka, automatická brzda, apod.) | absolutní | ANO, alarm nezabržděného lůžka |
| postranní oboustranné univerzální lišty a držáky na příslušenství | ano | absolutní | ANO |
| zálohová baterie | s autodiagnostikou stavu nabití na sesterském panelu | absolutní | ANO |
| automatická nedestruktivní (proudová) ochrana všech motorů při mechanickém přetížení | ano (použití pojistek a jiných nadproudových ochran fungujících na destruktivních principech se nepřipouští) | absolutní | ANO |
| svorka pro vyrovnání elektrického potenciálu | ano | absolutní | ANO |
| přívodní EU přívodní kabel 230-240V | ano | absolutní | ANO |
| možnost exportu servisních dat z řídící jednotky pro rychlou diagnostiku a prevenci závad | ano | absolutní | ANO |
|  |  |  |  |
| **příslušenství:** |  |  |  |
| hrazda s rukojetí | ano | absolutní | ANO |
| infuzní stojan NR/chrom výškově stavitelný | ano | absolutní | ANO, chrom |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **pasivní antidekubitní matrace** |  |  | *ANO, ViskoMatt 30* |
| jádro matrace | kombinované ze studené PUR pěny a viskoelastické paměťové pěny pro vynikající rozložení tlaku a dlouhou životnost matrace, nosná část jádra ze studené PUR pěny o hustotě min. 50kg/m3 a odporem proti stlačení cca 3,6kPa (+/- 10%), na povrchu jádra vrstva min. 5cm viskoelastické paměťové pěny o hustotě min. 85kg/m3 a odporem proti stlačení cca 3kPa (+/- 10%), vyztužené boky jádra ze studené PUR pěny o hustotě min. 40kg/m3 a odporem proti stlačení cca 4kPa (+/- 10%), všechny pěny se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5), jádro matrace s prořezy a spoje jednotlivých vrstev bez lepení pro dobrou ventilaci a dokonalé přizpůsobení jádra při polohování lůžka | absolutní | *ANO, nosná část ze studené PUR pěny o hustotě 50kg/m3, odpor proti stlačení 3,6kPa, na povrchu vrstva 5 cm viskoelastické paměťové pěny o hustotě 85kg/m3, odpor proti stlačení 3kPa, boky hustota 41kg/m3, odpor proti stlačení 3,9kPa, CRIB 5* |
| na celém povrchu jádra | odolná separační tkanina o gramáži min 140g/m2 pro ochranu jádra, eliminaci smykových sil a snazší snímání/nasazování potahu matrace | absolutní | *ANO, 140g/m2* |
| potah snadno snímatelný | snadno snímatelný PES/PUR potah o gramáži min. 230g/m2, velmi odolný zip s ochrannou chlopní proti znečištění, paropropustný, voděodolný, spoje potahu zabraňující průsaku nečistot do jádra - kontinuálně vysokofrekvenčně svařované či lepené | absolutní | *ANO, 230g/m2, svařovaný* |
| materiál potahu | antimikrobiální s ionty stříbra/zinku apod., desinfikovatelný běžnými prostředky, obousměrně pružný, se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5) | absolutní | *ANO, CRIB 5* |
| na spodní straně potahu transportní madla pro jednoduchou manipulaci | ano | absolutní | *ANO* |
| nosnost | minimálně 165 kg | absolutní | *ANO, 165 g* |
| funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem | výška minimálně 14 cm | absolutní | *ANO, 14 cm* |