**Příloha č. 6**

**Specifikace**

**Lůžka pro intenzivní péči v prostředí ARO 2 kusy vybavené plně integrovaným aktivním antidekubitním systémem do IV. st.,**

**Minimální technické parametry lůžka:**

* bezpečná pracovní zátěž – min. 200 kg
* elektricky polohovatelná ložná plocha cca 200x85cm – jednotlivé díly polohovatelné nezávisle pomocí elektromotorů, nastavení jakékoliv polohy plně pomocí motoru
* elektricky nastavitelná výška lůžka
* oboustranný laterální náklon minimálně 15° ,
* automatická bezpečnostní blokace laterálního náklonu při spuštěné postranici
* indikátor stupně náklonu zádového dílu (náklon alespoň do 30°)
* náklon při pozici Trendelenburg / anti–Trendelenburg minimálně 10°, integrovaný indikátor stupně náklonu
* ortopnoická poloha
* možnost prodloužení lůžka minimálně o 10 cm pomocí elektromotoru
* oboustranně mechanické rychlospuštění zádového dílu při KPR
* kompaktní, odnímatelná, celoplastová, snadno čistitelná čela s aretací proti samovolnému vytažení při transportu
* kompaktní snadno čistitelné celoplastové dělené postranice s integrovanými ovladači, výška postranic minimálně 45 cm nad povrchem ložné plochy, automatická blokace jejich spuštění při zatížení pacientem zevnitř, podmínka bezpečných mezer mezi jednotlivými díly
* automatická váha - integrovaný vážící systém
* centrální ovládací panel pro ovládání lůžka, vážícího systému, event. integrovaného antidekubitního systému a programovatelných funkcí v nožní postranici, panel musí být opatřen ochranou proti nechtěné aktivaci s možností blokace jednotlivých funkcí, s výhodou možnost přednaprogramování důležitých poloh (poloha KPR, ortopnoická poloha, Trendelenburgova poloha, případně další)
* ovladač pro pacienty
* RTG transparentní ložná plocha (RTG vyšetření plic na lůžku pacienta)
* dvojitá kolečka s centrálním ovládáním brzd ve všech rozích lůžka, průměr minimálně 150 mm, centrální páté kolečko pro snadný transport a manipulaci s lůžkem
* univerzální lišty a držáky na příslušenství
* ochranné prvky v rozích lůžka (ochrana lůžka před poškozením při transportu)
* stabilní a jednoduše čistitelná konstrukce lůžka
* noční podsvícení lůžka
* nožní ovladače - nastavení výšky a laterálního náklonu, s ochranou proti neúmyslné aktivaci
* bezpečnost lůžka - shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění
* alarm opuštění lůžka pacientem a alarm upozorňující na hrozící nebezpečí pádu pacienta z lůžka
* systém ochrany před opomenutím nezabrzděného lůžka (alarm nezabrzděného lůžka, event. automatická brzda)
* svod el. potenciálu, bezpečnostní kroucený přívodní kabel
* zálohová baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti

**Minimální technické parametry antidekubitního systému:**

* Plně integrovaný dynamický aktivní antidekubitní systém do IV. st. včetně (tj. bez externího kompresoru, hadic a kabelů, ovladatelný z centrálního panelu lůžka)
* nosnost minimálně 200kg
* systém s možností nastavení tlaku dle váhy pacienta, s automatickým přizpůsobením tlaku při změnách polohy pacienta
* funkce automatického rychlého vypuštění matrace při KPR
* podpora při sedu (vertikalizace pacienta), např. systém „eat inflate mode"
* alarm nízkého tlaku
* potah voděodolný, paropropustný, dezinfikovatelný běžnými prostředky, snadno snímatelný