Veřejná zakázka **Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V**, **část 1 – Nemocniční lůžka**

Příloha č. 1a Zadávací dokumentace / smlouvy – **Specifikace předmětu plnění**

**Nemocniční lůžka – 8 kusů na oddělení ARO**

Předmětem plnění je dodávka nových nemocničních lůžek včetně matrací.

Nabízená lůžka splňují níže uvedené technické podmínky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmínka plnění** | **Splnění podmínky dodavatelem[[1]](#endnote-1)**  ***V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.*** | **Číslo strany nabídky dodavatele[[2]](#endnote-2)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry lůžka** | | |
| **Technické označení – typ – doplní dodavatel** |  |  |
| **Lůžko elektrické resuscitační – 8 ks** | | |
| nosnost min. 250 kg | ANO |  |
| nové nerepasované lůžko | ANO |  |
| zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 45-75 cm od podlahy | ANO |  |
| plně elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha min. 90x200 cm (šířka x délka) - zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů, integrovaný indikátor stupně náklonu zádového dílu | ANO |  |
| celkové maximální vnější půdorysné rozměry lůžka 105x220 cm (šířka x délka bez prodloužení) | ANO |  |
| zádový a stehenní díl s automatickým odsunem (autoregresí) při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta (prevenci dekubitů) | ANO |  |
| ložná plocha RTG transparentní umožňující vyšetření plic pacienta na lůžku s držákem RTG kazety dobře dostupným z boku lůžka možnost snímání pacienta C ramenem kontinuálně bez omezení od hlavy k pánvi pacienta | ANO |  |
| integrované prodloužení/zkrácení lůžka minimálně 20 cm pomocí elektromotoru | ANO |  |
| náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy minimálně 12° pomocí elektromotoru, možný i v případě maximálního prodloužení ložné plochy, integrovaný indikátor stupně náklonu | ANO |  |
| oboustranný laterální náklon minimálně +/- 30° s možností automatického režimu polohování (např. systém CLRT, ALT, apod.) - lze řešit funkcemi lůžka nebo integrované matrace, automatická blokace náklonu při spuštěné postranici | ANO |  |
| oboustranně mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka s aktivovanými i sklopenými postranicemi | ANO |  |
| plastová odnímatelná čela, čelo v nožní části s aretací proti samovolnému vytažení při transportu | ANO |  |
| plastové dělené 3/4-ní (tj. nerestriktivní) postranice s ergonomickým ovládáním shora (tj. ovládání na nebo nad úrovní ložné plochy) | ANO |  |
| výška postranic dostatečná pro použití aktivního antidekubitního systému - minimálně 45cm, maximálně 50cm, bezpečné sklápění postranic s tlumičem či plynopružinou, automatická blokace spuštění při zatížení pacientem zevnitř | ANO |  |
| oboustranně v postranicích integrované centrální sesterské dotykové LCD ovládací panely pro ovládání lůžka, vážícího systému, antidekubitního systému a programovatelných funkcí. Musí být opatřeny ochranou proti nechtěné aktivaci, možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí a přednaprogramovanými důležitými polohami (minimálně: resuscitační poloha KPR, Trendelenburgova poloha, nastavení zádového dílu min. na 30°, kardiacké křeslo, případně další…) | ANO |  |
| samostatný sesterský ovládací panel na spirálovém kabelu pro ovládání základních funkcí lůžka, možnost zavěšení na čelo lůžka, s ochranou proti nechtěnému polohování | ANO |  |
| oboustranně integrované nožní ovladače pro výškové nastavení lůžka s ochranou proti nechtěné aktivaci | ANO |  |
| oboustranně integrované nožní ovladače pro laterální náklon s ochranou proti nechtěné aktivaci | ANO |  |
| integrovaný vážící systém umožňující vážení pacienta, s pamětí naměřených hodnot a s eliminací vlivu přidávaných a odebíraných předmětů na vlastní hmotnost pacienta a grafickým znázorněním trendu, váživost minimálně 250 kg, provedení jako stanovené měřidlo dle Nařízení vlády č. 121/2016 Sb. | ANO |  |
| Integrovaný bezpečnostní alarm při opuštění lůžka pacientem | ANO |  |
| Integrovaný bezpečnostní alarm při nebezpečném pohybu (poloze) pacienta na lůžku | ANO |  |
| dvojitá kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr minimálně 150 mm, ovládací páka dostupná v jakékoli poloze lůžka, postranic, atd. | ANO |  |
| páté kolečko na středu podvozku pro snadný transport a manipulaci, disponující motorizovaným pohonem nebo jiným systémem zabezpečující motorizovanou podporu pojezdu lůžka vpřed i vzad | ANO |  |
| systém ochrany před opomenutím nezabržděného lůžka (alarm nezabrzděného lůžka, automatická brzda, apod.) | ANO |  |
| univerzální lišty a držáky na příslušenství | ANO |  |
| ochranná kolečka v rozích lůžka | ANO |  |
| zálohová baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti | ANO |  |
| systém automatické ochrany všech motorů při mechanickém přetížení - jakýkoli systém na bázi destrukce jeho komponent (pojistek, apod.) není přípustný | ANO |  |
| přívodní barevně zvýrazněný spirálový EU přívodní kabel 230-240V | ANO |  |
| možnost exportu servisních dat z řídící jednotky pro rychlou diagnostiku a prevenci závad | ANO |  |
| svorka pro vyrovnání el. potenciálu | ANO |  |
| integrovaný antidekubitní systém pro připojení aktivní matrace minimálně u jednoho lůžka | ANO |  |
| lůžko v souladu s normou ČSN 60601-2-52 v platném znění  (dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení) | ANO |  |
| **příslušenství:** | | |
| sada fixačních klínů pro laterální náklon minimálně u dvou lůžek | ANO |  |
| držák hadic ventilátoru pro laterální náklon minimálně u dvou lůžek | ANO |  |
| pár (2ks) dodatečných segmentů postranic pro možnost doplnění ¾ postranic pro bezpečné zabezpečení celé délky ložné plochy minimálně u tří lůžek | ANO |  |
| 1 kus hrazdy se samonavíjecí rukojetí pro každé lůžko | ANO |  |
| 1 ks infuzního stojanu teleskopického pro každé lůžko | ANO |  |
| **integrovaná aktivní antidekubitní matrace - 1ks** | | |
| plně integrovaný antidekubitní systém v lůžku (tj. bez externího kompresoru, hadic, kabelů), ovládaný z centrálního sesterského panelu | ANO |  |
| matrace pro pacienty s vysokým rizikem vzniku dekubitů | ANO |  |
| systém s plně automatickým nastavením tlaku dle váhy a polohy pacienta, tj. bez nutnosti nastavení obsluhou | ANO |  |
| funkce aktivního provzdušnění pro odvedení vlhkosti a přebytečného tepla od těla pacienta | ANO |  |
| uspořádání cel do kompaktních modulů zamezujících zapadání pacienta mezi cely při polohování | ANO |  |
| uspořádání cel alespoň ve třech zónách (hlava, tělo, paty) s různou strukturou a velikostí cel a různým tlakem v jednotlivých zónách pro jeho optimální rozložení na tělo pacienta | ANO |  |
| nosnost integrovaného systému minimálně 250 kg | ANO |  |
| snímatelný potah, opatřený minimálně ze tří stran zipem krytým chlopní, paropropustný, voděodolný, antimikrobiální, se sníženou hořlavostí min. CRIB 5 | ANO |  |
| možnost rychlé výměny za jakýkoliv jiný aktivní nebo pasivní antidekubitní systém | ANO |  |
| **Matrace antidekubitní hybridní – 7 ks** | | |
| matrace pro pacienty s vysokým rizikem vzniku dekubitů | ANO |  |
| hybridní systém - kombinace aktivního vzduchového systému se střídáním tlaku v celách uvnitř a viskoelastické pěny na povrchu jádra | ANO |  |
| režimy minimálně: dynamický (terapeutický), statický (pro vyšetření, zavádění katetrů, apod.) | ANO |  |
| možnost nastavení tlaku dle váhy pacienta | ANO |  |
| možnost neomezeného provozu hybridní matrace i bez kompresoru | ANO |  |
| nosnost minimálně 210kg | ANO |  |
| alarm v případě výpadku napájení a špatné funkčnosti | ANO |  |
| potah rozepínatelný po celém obvodu matrace, nepropustný pro tekutiny, paropropustný | ANO |  |
| funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem, výška matrace max. 20cm | ANO |  |
| samonosný systém k použití přímo na ložnou plochu lůžka | ANO |  |

**Podmínkou je předvedení vzorku lůžka a matrace v odpovídající technické specifikaci.**

**Účastník musí po otevření nabídek do 14 dnů doručit vzorové lůžko s matrací a ponechat ho min. 2 pracovní dny na pracovišti zadavatele.**

V [\_\_\_\_\_] doplnit dne [\_\_\_\_\_] doplnit

(el.) podpis:

…………………………………………….

[\_\_\_\_\_] doplnit titul, jméno, příjmení

[\_\_\_\_\_] doplnit funkci osoby oprávněné jednat za dodavatele

1. *Dodavatel vyplní každé pole sloupce. Dodavatel v každém poli sloupce uvede „ANO“ v případě, že jím nabízený přístroj podmínku splňuje, „NE“ v případě, že ji nesplňuje.* ***V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.***

   *Splnění veškerých podmínek plnění s předvyplněným textem „ANO“ je závazné – jejich nedodržení bude mít za následek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.* [↑](#endnote-ref-1)
2. *Dodavatel uvede číslo strany nabídky, na které lze splnění podmínky ověřit v technické dokumentaci nabízeného přístroje.*

   ***Tyto pokyny dodavatel před finalizací dokumentu vymaže.*** [↑](#endnote-ref-2)