**Vyplněná příloha č. 3 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název části veřejné zakázky: Nemocniční lůžka, matrace a noční stolky**

**Část veřejné zakázky: 7**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel v případech, kdy u parametrů v technické specifikaci není stanoven min./max. rozsah nebo min. či max. hodnota připouští použít pro splnění parametru obecné pravidlo odchylky +/- 10 % od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo naplnění požadovaných medicínských výkonů.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

**Technická specifikace**

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lůžko pro standardní péči –** univerzální nemocniční lůžko, elektricky polohovatelné s příslušenstvím, určené pro standardní péči o pacienty na lůžkových odděleních | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **40 ks – interní oddělení**  **34 ks – chirurgické oddělení**  **30 ks – gynekologicko-porodnické oddělení**  **25 ks - ortopedické oddělení** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti přístroje** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Bezpečnostní lůžka dle standardu IEC 60601-2-52 v platném znění\* | |  |  |
| 1.2 | Servisní organizace v ČR s platným oprávněním dle zákona č. 375/2022 Sb. | |  |  |
| 1.3 | Vnější rozměr lůžka max. ~~220~~ 224 x 100 cm | |  |  |
| 1.4 | Stabilní, robustní a jednoduše čistitelná sloupová konstrukce lůžka (bez obtížně čistitelných záhybů nebo otevřených dutin) | |  |  |
| 1.5 | Elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha – tj. minimálně zádový a stehenní díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů | |  |  |
| 1.6 | Konstrukce lůžka musí umožnit polohovat ložnou plochu a její jednotlivé části i při zatížení pacientem s maximální možnou váhou | |  |  |
| 1.7 | Elektricky výškové nastavení lůžka minimálně v rozsahu ~~40~~ 41 až 75 cm | |  |  |
| 1.8 | Ložná plocha z odnímatelných plastových dílů o velikosti min. 200 x 90 | |  |  |
| 1.9 | Bezpečná pracovní zátěž min. 250 kg | |  |  |
| 1.10 | Integrované prodloužení ložné plochy o min. 20 cm s možností aretace | |  |  |
| 1.11 | Autoregrese ložné plochy při změně nastavení zádového a stehenního dílu | |  |  |
| 1.12 | Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy min. ~~15~~ 14° pomocí elektromotoru | |  |  |
| 1.13 | Mechnické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovládané oboustranně | |  |  |
| 1.14 | Ochrana všech motorů proti mechanickému přetížení | |  |  |
| 1.15 | Centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností deaktivace funkcí na pacientském ovladači a přednastavenými důležitými polohami (minimálně kardiacké křeslo, resuscitační poloha CPR, TR/ATR poloha) | |  |  |
| 1.16 | Ruční pacientský ovladač s podsvícenými tlačítky, snadno odnímatelný, připojený na krouceném kabelu | |  |  |
| 1.17 | Integrované sklopné dělené postranice ¾ plastové s plynulým dojezdem a možností doplnění o protektor do plné délky boční strany lůžka nebo integrované sklopné dělené plastové postranice s plynulým dojezdem s pokrytím celé ložné plochy. ~~Postranice musí zajistit dostatečnou ochranu proti pádu či zaklínění pacienta dle platné normy (~~*~~viz. požadavek č. 1 výše).~~*  ~~Postranice musí mít možnost o doplnění protektorem do plné délky boční strany lůžka.~~ | |  |  |
| 1.18 | Minimální výška horní hrany postranice 36 cm nad ložnou plochou, maximální výška horní hrany postranice 45 cm nad ložnou plochou | |  |  |
| 1.19 | Kolečka o průměru min. 150 mm | |  |  |
| 1.20 | Centrální ovládání brzd koleček (brzda v každém rohu lůžka) | |  |  |
| 1.21 | 4 horizontální nárazová kolečka pro ochranu rohů lůžka | |  |  |
| 1.22 | Odnímatelná plastová čela s madly a s fixačními zámky proti samovolnému vytažení při transportu | |  |  |
| 1.23 | Lůžko musí být z hygienického hlediska snadno čistitelné, nejlépe s bezespárovou konstrukcí jednotlivých dílů a ploch pro minimalizaci prostor k usazení infekce | |  |  |
| 1.24 | Provoz lůžka zálohovaný baterií | |  |  |
| 1.25 | Oboustranné univerzální lišty a držák na příslušenství | |  |  |
| 1.26 | Ochrana elektromotoru proti přetížení (odpojení a zabránění zničení motoru) | |  |  |
| 1.27 | Kroucený (spirálový) napájecí kabel s kvalitní a odolnou izolací proti mechanickému namáhání, desinfekcím a UV záření o délce min. 3 m od čela lůžka při natažení | |  |  |
| 1.28 | Veškerá kabeláž lůžka musí být vhodně upevněna a umístěna tak, aby polohování jednotlivých dílů nemohlo vést k její deformaci, mechanickému namáhání a poškozování | |  |  |
| **Příslušenství** | | | | |
| 1.29 | **Interní oddělení:**  - ke každému lůžku infuzní stojan nasazovací do držáku hrazdy (možnost záměny stran umístění)  - polička na psaní na čelo lůžka (podpora pro psaní pro ošetřující personál) – 40 ks  - držák podložní mísy – 40 ks  - přenosný držák močové lahve – 40 ks  - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 40 ks  - přenosný kovový držák na berle – 40 ks  - držák monitoru – 4 ks  - lišta se 4 ks pohyblivých háčků na obě strany lůžka – 40 ks  - vážící systém – 2 ks | |  |  |
| 1.30 | **Chirurgické oddělení**  - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 34 ks  - lišta se 4 ks pohyblivých háčků na obě strany lůžka – 34 ks  - přenosný kovový držák na berle – 34 ks  - držák na infuze k zavěření infuzních sáčků nebo lahví na hrazdu – 34 ks  - držák na ručník – 34 ks | |  |  |
| 1.31 | **Gynekologické oddělení**  - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 7 ks  - infuzní stojan nasazovací do držáku hrazdy (možnost záměny stran umístění) – 5 ks | |  |  |
| 1.32 | **Ortopedické oddělení**  - přenosný držák močové láhve – 25 ks  - extenční nerezová souprava – 1 ks  - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 25 ks  - lišta se 4 ks pohyblivých háčků na obě strany lůžka – 25 ks  - přenosný kovový držák na berle – 30 ks | |  |  |

**\****V souladu s § 90 odst. 3 zákona zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení odpovídající platné legislativě pro danou oblast. V případě nabídky rovnocenného řešení zadavatel požaduje, aby dodavatel povinně v rámci nabídky předložil materiál, který bude obsahovat podrobný popis nabízeného řešení ve vztahu k požadavkům dané normy.*

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasivní antidekubitní matrace pro standardní lůžka** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **40 ks – interní oddělení**  **34 ks – chirurgické oddělení**  **30 ks – gynekologicko-porodnické oddělení**  **25 ks - ortopedické oddělení** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Pasivní antidekubitní matrace vhodná pro pacienty se středním rizikem vzniku dekubitu – riziko II až III. | |  |  |
| 1.2 | Rozměr matrace dle ložné plochy lůžka (požadovaný rozměr bude součástí objednávky), výška min. 14 cm | |  |  |
| 1.3 | Matrace vyrobená z vícevrstvé studené polyuretanové a visco pěny se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5) nebo více zónová matrace z jedné pěny, pro zajištění zónové tuhosti a dobré ventilace | |  |  |
| 1.4 | Vyztužené boky jádra ze studené PUR pěny | |  |  |
| 1.5 | Jádro matrace s prořezy a spoje jednotlivých vrstev bez lepení pro dobou ventilaci a dokonalé přizpůsobení jádra při polohování lůžka | |  |  |
| 1.7 | Potah matrace vyrobený z pružného paropropustného, voděodolného a bakteriostatického materiálu, odolného vůči běžným dezinfekčním prostředkům, pratelný | |  |  |
| 1.8 | Potah matrace snadno dezinfikovatelný a snímatelný, vybavený transportními madly pro jednoduchou manipulaci, zip minimálně do L (180°) zakrytým ochrannou chlopní proti znečištění. ~~po celém obvodu matrace zakrytý ochrannou chlopní proti znečištění~~ | |  |  |
| 1.9 | Nosnost matrace min. 160 kg | |  |  |

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resuscitační lůžko vč. pasivní antidekubitní matrace** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **6** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti přístroje** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Bezpečnostní lůžka dle standardu IEC 60601-2-52 v platném znění **\*** | |  |  |
| 1.2 | Servisní organizace v ČR s platným oprávněním dle zákona č. 375/2022 Sb. | |  |  |
| 1.3 | Lůžko musí být stabilní, tj. nesmí se pohybovat nebo kroutit při pohybu pacienta v jakékoliv poloze | |  |  |
| 1.4 | Jednoduše čistitelná konstrukce lůžka (snadno čistitelné veškeré záhyby a bez otevřených dutin) | |  |  |
| 1.5 | Plastový kryt podvozku | |  |  |
| 1.6 | Sloupová konstrukce lůžka | |  |  |
| 1.7 | Povrch jednotlivých dílů nesmí být pórovitý nebo se škrábanci, vrypy či výčnělky, které by ztížily či znemožnily jeho dekontaminaci či desinfekci | |  |  |
| 1.8 | Sváry musejí být hladké a celistvé | |  |  |
| 1.9 | 4dílná ložná plocha, díly ložné plastové/HPL, kompaktní, přizpůsobené pro rentgenování klasickým RTG přístrojem, C-ramenem bez omezení hrudníku až k pánvi | |  |  |
| 1.10 | Držák RTG kazety pod zádovým dílem | |  |  |
| 1.11 | Zdvih a polohování lůžka pomocí elektromotoru min. o ~~40 cm~~ 38 cm | |  |  |
| 1.12 | Elektrický Trendelenburg a Antitrendelenburg min. 13° | |  |  |
| 1.13 | Oboustranný laterální náklon ložné plochy min. 30° | |  |  |
| 1.14 | Metrologicky ověřitelný a kalibrovatelný vážící systém. Měřící rozsah min. 0 – 250 kg. Rozlišovací schopnost min. 0,5 kg | |  |  |
| 1.15 | Blokace laterálního náklonu při spuštěné postranici | |  |  |
| 1.16 | Alarm opuštění lůžka pacientem | |  |  |
| 1.17 | Integrované sklopné plastové postranice s tlumeným dojezdem a ochranou proti nechtěnému spuštění. Postranice po délce 2/3 lůžka s možností doplnění do plné délky protektorem nebo postranice po celé délce lůžka. Postranice musí zajistit dostatečnou ochranu proti pádu či zaklínění pacienta dle platné normy (*viz. požadavek č. 1 výše)* | |  |  |
| 1.18 | Zvýšená výška postranic min. 45 cm nad povrchem ložné plochy a maximální výška horní hrany postranice 50 cm nad ložnou plochou (*dostatečná pro použití aktivního antidekubitního systému)* | |  |  |
| 1.19 | Výškově stavitelné lůžko elektricky, vzdálenost ložné plochy od podlahy v rozsahu minimálně 45 – 75 cm pro bezpečnou mobilizaci a péči o pacienta a práci personálu, | |  |  |
| 1.20 | Bezpečné pracovní zatížení minimálně 250 kg, | |  |  |
| 1.21 | Elektromotorické polohování jednotlivých dílů ložné plochy (elektromotorické nastavení výšky minimálně zádového a stehenního dílu), | |  |  |
| 1.22 | Polohování lýtkového dílu ložné plochy pomocí min. dvou hřebenů, snadno proveditelné (tj. jednou sestrou jednou rukou), nebo pomocí elektromotorů, | |  |  |
| 1.23 | Funkce polohování zádového a stehenní dílu současně v jeden okamžik | |  |  |
| 1.24 | Autoregrese zádového min. ~~14 cm~~ 68 mm a nožního dílu pro eliminaci tlaku a střižných sil při polohování pacienta min. ~~7 cm~~ 32 mm, mechanizmus odsunu nesmí přesahovat šíři ložné plochy, nebo jinak vyčnívat (z důvodu bezpečnosti pacienta), | |  |  |
| 1.25 | Manuální a mechanické pohotovostní spuštění zádového dílu pro kardiopulmonální resuscitaci (CPR) musí být proveditelné snadno a rychle jednou sestrou, CPR musí jít použít v jakékoliv výšce ložné plochy, | |  |  |
| 1.26 | Centrální sesterský panel s ovládáním všech funkcí a vážícího systému, musí být opatřen ochranou proti nechtěné aktivaci, možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí a předprogramovanými důležitými polohami (min. CPR, vyšetřovací poloha, kardiacké křeslo a Trendelenburg), | |  |  |
| 1.27 | ~~Sesterský ovládací panel z vnitřní strany lůžka~~ Sesterský ovládací panel z vnější strany lůžka | |  |  |
| 1.28 | Ložná plocha min. (š x d) 90 x 200 cm | |  |  |
| 1.29 | Pacientský ovládací panel s možností blokace- umístění z ~~vnější~~ vnitřní strany lůžka | |  |  |
| 1.30 | Úchyty na hrazdu a infuzní stojan zaručující snadné zasunutí, vysunutí a stabilní uchycení hrazdy nebo infuzního stojanu, zasunutí a vysunutí musí být schopna provést snadno a rychle samostatně jedna sestra, | |  |  |
| 1.31 | 2 odnímatelná kompaktní plastová čela s aretací proti samovolnému vytažení při transportu; zasunutí a vysunutí čel musí být schopna provést snadno a rychle samostatně jedna sestra, | |  |  |
| 1.32 | Elektrické integrované prodloužení/zkrácení ložné plochy min. o 20 cm umožňující přizpůsobit délku ložné plochy výšce pacienta, prodloužení/zkrácení musí být schopna provést snadno samostatně jedna sestra, nebo pomocí elektromotoru, | |  |  |
| 1.33 | Nožní pedál z každé strany lůžka ~~jeden~~ (min. laterální náklon pravý, laterální náklon levý, vyšetřovací poloha, CRP poloha, polohování ložné plochy nahoru, polohování ložné plochy dolů + aktivace pedálu) | |  |  |
| 1.34 | Kroucený (spirálový) napájecí kabel s kvalitní a odolnou izolací proti mechanickému namáhání, desinfekcím a UV záření délce min. 3 m od čela lůžka při natažení, | |  |  |
| 1.35 | Veškerá kabeláž lůžka musí být vhodně umístěna a upevněna tak, aby polohování jednotlivých dílů nemohlo vést k její deformaci, mechanickému namáhání a poškozování, | |  |  |
| 1.36 | Napájení 230 – 240 V/ 50-60Hz, | |  |  |
| 1.37 | Záložní baterie | |  |  |
| 1.38 | Eurolišta s univerzálními háčky po bocích lůžka, min. 3 háčky | |  |  |
| 1.39 | Nosná kolečka antistatická plastová o průměru minimálně 150 mm s brzdou a aretací, brzda a aretace musejí být plně použitelné a funkční v jakékoliv poloze lůžka, | |  |  |
| 1.40 | Minimálně 4 nárazová kolečka v rozích lůžka, | |  |  |
| 1.41 | Páté centrální kolečko pro jednodušší transport a ovládání společně s centrálním ovládáním brzd hlavních koleček (nožní dvouramennou překlopnou pákou nebo nožní pákou po celé šířce lůžka), | |  |  |
| **Příslušenství** | | | | |
| 1.42 | Univerzální držák příslušenství - hlavová část a nožní část – 12 ks | |  |  |
| 1.43 | Hrazda k lůžku – 6 ks | |  |  |
| 1.44 | Plastová hrazdička včetně popruhu s navijákem - 6 ks | |  |  |
| 1.45 | Lakovaný závěsný košík – 6 ks | |  |  |
| 1.46 | Polička na odkládání pomůcek a psaní na plastová nebo trubková čela lůžka podpora pro psaní pro ošetřující personál, nosnost min. ~~20 kg~~ 10 kg – 6 ks | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasivní antidekubitní matrace pro resuscitační lůžka** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **6** | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Pasivní antidekubitní matrace vhodná pro pacienty IV. stupně rizika vzniku dekubitů, VYSOKÉ RIZIKO | |  |  |
| 1.2 | Matrace určena pro zdravotnické zařízení s obložností 24/7 | |  |  |
| 1.3 | Jádro matrace/spodní vrstva ze studené pěny o hustotě min. 45 kg/m³ | |  |  |
| 1.4 | Vrchní vrstva matrace z pěny o min. hustotě 50 kg/m³, o výšce min. 5 cm | |  |  |
| 1.5 | Po stranách musí být matrace vyztužena pěnou hustoty min. ~~50~~ 41 kg/m³ | |  |  |
| 1.6 | Vrstvy matrace spojeny tvarováním (bez lepení) - pro lepší provzdušnění matrace a redukci střižných sil vznikajících při polohování | |  |  |
| 1.7 | Potah snadno snímatelný – zip minimálně do L s ochranou proti průsaku nečistot do jádra | |  |  |
| 1.8 | Materiál potahu antibakteriální, dezinfikovatelný běžnými prostředky, pružný ve dvou směrech, omyvatelný, prodyšný, nepropustný, pratelný | |  |  |
| 1.9 | Rozměr matrace dle resuscitačního lůžka, výška matrace min. 14 cm | |  |  |
| 1.10 | Nosnost matrace min. 200 kg | |  |  |
| 1.11 | Matrace je vybavena transportními úchyty | |  |  |
| 1.12 | Nehořlavost pěn a potahu min. CRIB 5 | |  |  |

**\*** *V souladu s § 90 odst. 3 zákona zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení odpovídající platné legislativě pro danou oblast. V případě nabídky rovnocenného řešení zadavatel požaduje, aby dodavatel povinně v rámci nabídky předložil materiál, který bude obsahovat podrobný popis nabízeného řešení ve vztahu k požadavkům dané normy*

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivní antidekubitní systém pro nejvyšší riziko vzniku dekubitů pro resuscitační lůžko** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **6 ks** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Pro nejvyšší riziko dekubitů a podporu léčby již vzniklých dekubitů až IV. stupně | |  |  |
| 1.2 | Šetrný a účinný dynamický systém zajišťující dostatečnou podporu pro pacienta – systém střídání tlaku v celách 1-3 (třícelový) nebo vyšší | |  |  |
| 1.3 | Kompresorem řízené aktivní provzdušnění jádra matrace pro odvedení přebytečného tepla a vlhkosti od těla pacienta (min. 20l/hod.) | |  |  |
| 1.4 | Možnost samostatně ovládat/vypustit cely pod hlavou pro pronační polohu pacienta, apod. | |  |  |
| 1.5 | Možnost samostatně ovládat/vypustit cely pod patami pro zvýšenou ochranu pat | |  |  |
| 1.6 | Režimy minimálně: dynamický (terapeutický), statický (pro vyšetření, zavádění katetrů, apod.) s bezpečnostním automatickým návratem do dynamického režimu, režim konstantního nízkého tlaku (při kontraindikaci dynamického režimu, před přesunem na pasivní matraci, apod.) | |  |  |
| 1.7 | Senzor pro automatické zvýšení tlaku v hýžďové části při posazení pacienta | |  |  |
| 1.8 | Možnost transportu pacienta bez kompresoru | |  |  |
| 1.9 | Uspořádání cel do kompaktních modulů zamezujících zapadání pacienta mezi cely při polohování | |  |  |
| 1.10 | Uspořádání cel alespoň ve třech zónách (hlava, tělo, paty) s různou strukturou a velikostí cel v jednotlivých zónách pro optimální rozložení tlaku na tělo pacienta | |  |  |
| 1.11 | Dvě vrstvy na sobě nezávislých cel s oddělenými okruhy (systém cela na/v cele) pro dosažení nulového tlaku na tkáň pacienta | |  |  |
| 1.12 | Nejkratší perioda dynamického režimu maximálně 10 minut | |  |  |
| 1.13 | Rychlé vypuštění pro KPR | |  |  |
| 1.14 | Systém ochrany před nežádoucí manipulací a chybným nastavením | |  |  |
| 1.15 | Nosnost min. 230 kg | |  |  |
| 1.16 | Alarm v případě výpadku napájení a špatné funkčnosti | |  |  |
| 1.17 | Integrovaná zálohová baterie pro provoz mimo dosah el. sítě (transport pacienta, výpadek, apod.) | |  |  |
| 1.18 | Potah snadno snímatelný – zip dokola 360°, paropropustný, voděodolný, s ochranou před znečištěním jádra | |  |  |
| 1.19 | Úchyty na boku matrace pro bezpečné vedení napájecího kabelu | |  |  |
| 1.20 | Funkčně a rozměrově plně kompatibilní s resuscitačním lůžkem | |  |  |
| 1.21 | Výška max. 23 cm | |  |  |

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elektricky polohovatelná lůžka s laterálním náklonem určené pro potřeby intenzivní péče vč. pasivní antidekubitní matrace** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **6 ks – interní oddělení**  **3 ks – chirurgické oddělení** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti přístroje** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Bezpečnostní lůžka dle standardu IEC 60601-2-52 v platném znění**\*** | |  |  |
| 1.2 | Servisní organizace v ČR s platným oprávněním dle zákona č. 375/2022 Sb. | |  |  |
| 1.3 | Sloupová konstrukce podvozku pro jeho snadné čištění a údržbu a pro zajištění vysoké stability lůžka | |  |  |
| 1.4 | Konstrukce lůžka stabilní, lakovaná a snadno čistitelná včetně krytu podvozku | |  |  |
| 1.5 | Ložná plocha z plastových odnímatelných dílů nebo PHL dílů pro snadné čistění a údržbu | |  |  |
| 1.6 | Bezpečná pracovní zátěž min. 250 kg | |  |  |
| 1.7 | Plně elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha min. 200x90 cm – zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů | |  |  |
| 1.8 | Zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru min. v rozsahu 45 – 75 cm | |  |  |
| 1.9 | Ochrana všech motorů proti přetížení | |  |  |
| 1.10 | Integrované prodloužení/zkrácení lůžka o min. 15 cm pomocí elektromotoru | |  |  |
| 1.11 | Zádový a stehenní díl s automatickým odsunem (autoregresí) při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta (prevenci dekubitů) | |  |  |
| 1.12 | Integrovaný indikátor stupně náklonu zádového dílu | |  |  |
| 1.13 | Možnost snímání pacienta C-ramenem – ložná plocha RTG transparentní v rozsahu minimálně od hlavy po pánevní oblast. RTG kazeta pod ložnou plochou dostupná ze strany lůžka. | |  |  |
| 1.14 | Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy min. 12° pomocí elektromotoru, integrovaný indikátor stupně náklonu. | |  |  |
| 1.15 | Oboustranný laterální náklon min. +/-15° pomocí elektromotoru, automatická blokace náklonu při spuštění postranice | |  |  |
| 1.16 | Mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač dobře dostupný z obou stran a v jakékoli poloze lůžka s aktivovanými i sklopenými postranicemi | |  |  |
| 1.17 | Kompaktní (velmi snadno čistitelná, nejlépe bez pórů a spár) plastová odnímatelná čela s aretací proti samovolnému vytažení při transportu | |  |  |
| 1.18 | Kompaktní (velmi snadno čistitelné, nejlépe bez pórů a spár) plastové dělené postranice | |  |  |
| 1.19 | Sklopné dělené plastové postranice s pojistkou proti nežádoucímu spuštění (sklopená postranice nesmí omezovat pacienta při vstávání ani překážet při sezení na okraji lůžka), bezpečné plynulé sklápění s tlumičem (plynovou pružinou), ergonomické polohování dělených postranic spolu s příslušným zádovým či stehenním dílem. Automatická blokace laterálního náklonu při spuštěné postranici.  Výška postranic min. 43 cm a maximálně 50 cm nad povrchem ložné plochy z bezpečnostních důvodů. Minimálně 12 cm od země při spuštění postranice (minimální bezpečná výška pro obsluhu). Postranice musí zajistit dostatečnou ochranu proti pádu či zaklínění pacienta dle platné normy (*viz. požadavek č. 1.1 výše).* | |  |  |
| 1.20 | Integrovaný pacientský ovladač z vnitřní strany postranic s možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí | |  |  |
| 1.21 | Sesterský ovládací panel oboustranně integrovaný v postranicích, s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností deaktivace funkcí na pacientském ovladači a přednastavenými důležitými polohami (minimálně kardiacké křeslo, resuscitační poloha CPR, TR/ATR poloha, případně další.) | |  |  |
| 1.22 | Nožní ovladače po obou stranách spodního rámu lůžka s ochranou proti nechtěnému spuštění | |  |  |
| 1.23 | Integrovaný vážící systém umožňující vážení pacienta v absolutním i diferenčním režimu s možností paměti naměřených hodnot, váživost min. 250 kg, provedení jako stanovené měřidlo dle Nařízení vlády č. 121/2016 Sb. | |  |  |
| 1.24 | Integrovaný bezpečnostní alarm při opuštění lůžka pacientem | |  |  |
| 1.25 | Dvojitá kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr min. 150 mm, ovládací páka dobře dostupná v jakékoli poloze lůžka, postranic, atd. | |  |  |
| 1.26 | Páté centrální kolečko pro snadný transport a manipulaci – musí zajišťovat dokonalou adhezi k podlaze a jeho zdvih odpružení musí umožnit bezproblému překonat dle norem nerovnost o výšce min. 20 mm | |  |  |
| 1.27 | Centrální ovládání brzd koleček, 4 brzdové páky, ovládání od nožní i hlavové části, ovládá i aretaci kolečka pro přímý směr. | |  |  |
| 1.28 | Systém ochrany před opomenutím nezabrzděného lůžka (alarm nebržděného lůžka, automatická brzda, apod.) | |  |  |
| 1.29 | Ochranná kolečka v rozích lůžka | |  |  |
| 1.30 | Univerzální lišty a držáky na příslušenství po obou stranách lůžka | |  |  |
| 1.31 | Pouzdra na hrazdu a infuzní stojan, min. 2 ks u hlavy pacienta | |  |  |
| 1.32 | Zálohová baterie autodiagnostikou kapacity na sesterském ovladači | |  |  |
| 1.33 | Veškerá kabeláž lůžka musí být vhodně umístěna a upevněna tak, aby polohování jednotlivých dílů nemohlo vést k její deformaci, mechanickému namáhání a poškozování | |  |  |
| 1.34 | Přívodní barevně zvýrazněný kroucený EU přívodní kabel 230-240V | |  |  |
| 1.35 | ~~Možnost připojení integrovaného antidekubitního systému (matrace)~~ | |  |  |
| **Příslušenství** | | | | |
| 1.36 | Chirurgické oddělení (3 lůžka)  - polička na psaní na platová nebo trubková čela lůžka, podpora pro psaní pro ošetřující personál – 3 ks  - infuzní stojan nasazovací do držáku hrazdy (možnost záměny stran umístění) – 3 ks  - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 3 ks | |  |  |
| 1.37 | Interní oddělení (6 ks lůžek)  - polička na psaní na platová nebo trubková čela lůžka, podpora pro psaní pro ošetřující personál – 6 ks  - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 6 ks  - ke každému lůžku 2 ks infuzního stojanu – 12 ks  - přenosný držák močové láhve – 6 ks  - lišta se 4 ks pohyblivých háčku na obě strany lůžka – 6 ks  - možnost upevnění mobilního monitoru na jakékoliv lůžko – 6 ks | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasivní antidekubitní matrace, vhodná pro vyšší riziko vzniku dekubitů k lůžkům pro intenzivní péči** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **6 ks – interní oddělení**  **3 ks – chirurgické oddělení** | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Pasivní antidekubitní matrace pro vyšší stupeň dekubitů (III. – IV. stupeň) | |  |  |
| 1.2 | Výška matrace min. 14 cm | |  |  |
| 1.3 | Rozměr odpovídající rozměru lůžka | |  |  |
| 1.4 | Materiál jádra matrace – kombinovaný ze studené pěny PUR (nosná část) a viskoelastické pěny (povrchová vrstva) | |  |  |
| 1.5 | Povrchová vrstva z viscoelatické pěny min. 5 cm | |  |  |
| 1.6 | Jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň v 5 zónách a dobrou ventilaci | |  |  |
| 1.7 | Nosnost matrace min. 190 kg | |  |  |
| 1.8 | Materiál jádra (všechny pěny) se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5) | |  |  |
| 1.9 | Nosná část z PUR pěny o hustotě materiálu min. 40 kg/m³ | |  |  |
| 1.10 | Okraje matrace vyztuženy studenou PUR pěnou o vyšší tuhosti, tj. hustota min. 40 kg/m³, odpor proti stlačení 6 -7 kPa/m² | |  |  |
| 1.11 | Potah pružný, voděodolný, paropropustný, bakteriostatický, omyvatelný, spoje potahu zajištěny proti průsaku nečistoty do jádra, pratelný na 95° | |  |  |

**\*** *V souladu s § 90 odst. 3 zákona zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení odpovídající platné legislativě pro danou oblast. V případě nabídky rovnocenného řešení zadavatel požaduje, aby dodavatel povinně v rámci nabídky předložil materiál, který bude obsahovat podrobný popis nabízeného řešení ve vztahu k požadavkům dané normy*

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivní antidekubitní systém pro nejvyšší riziko vzniku dekubitů** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **6 ks JIP lůžko + 4 ks standard lůžko – interní oddělení**  **3 ks JIP lůžko +5 standard lůžko – chirurgické oddělení** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Pro nejvyšší riziko dekubitů a podporu léčby již vzniklých dekubitů až IV. stupně | |  |  |
| 1.2 | Šetrný a účinný dynamický systém zajišťující dostatečnou podporu pro pacienta – systém střídání tlaku v celách 1-3 (třícelový) nebo vyšší | |  |  |
| 1.3 | Kompresorem řízené aktivní provzdušnění jádra matrace pro odvedení přebytečného tepla a vlhkosti od těla pacienta (min. 20l/hod.) | |  |  |
| 1.4 | Možnost samostatně ovládat/vypustit cely pod hlavou pro pronační polohu pacienta, apod. | |  |  |
| 1.5 | Možnost samostatně ovládat/vypustit cely pod patami pro zvýšenou ochranu pat | |  |  |
| 1.6 | Režimy minimálně: dynamický (terapeutický), statický (pro vyšetření, zavádění katetrů, apod.) s bezpečnostním automatickým návratem do dynamického režimu, režim konstantního nízkého tlaku (při kontraindikaci dynamického režimu, před přesunem na pasivní matraci, apod.) | |  |  |
| 1.7 | Senzor pro automatické zvýšení tlaku v hýžďové části při posazení pacienta | |  |  |
| 1.8 | Možnost transportu pacienta bez kompresoru | |  |  |
| 1.9 | Uspořádání cel do kompaktních modulů zamezujících zapadání pacienta mezi cely při polohování | |  |  |
| 1.10 | Uspořádání cel alespoň ve třech zónách (hlava, tělo, paty) s různou strukturou a velikostí cel v jednotlivých zónách pro optimální rozložení tlaku na tělo pacienta | |  |  |
| 1.11 | Dvě vrstvy na sobě nezávislých cel s oddělenými okruhy (systém cela na/v cele) pro dosažení nulového tlaku na tkáň pacienta | |  |  |
| 1.12 | Nejkratší perioda dynamického režimu maximálně 10 minut | |  |  |
| 1.13 | Rychlé vypuštění pro KPR | |  |  |
| 1.14 | Systém ochrany před nežádoucí manipulací a chybným nastavením | |  |  |
| 1.15 | Nosnost min. 230 kg | |  |  |
| 1.16 | Alarm v případě výpadku napájení a špatné funkčnosti | |  |  |
| 1.17 | Integrovaná zálohová baterie pro provoz mimo dosah el. sítě (transport pacienta, výpadek, apod.) | |  |  |
| 1.18 | Potah snadno snímatelný – zip dokola 360°, paropropustný, voděodolný, s ochranou před znečištěním jádra | |  |  |
| 1.19 | Úchyty na boku matrace pro bezpečné vedení napájecího kabelu | |  |  |
| 1.20 | Funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem:  - nabízené JIP lůžko na interní odd.  - nabízené standardní lůžko na interní odd.  - nabízené JIP lůžko na chirurgické odd.  - nabízené standardní lůžko na chirurgické odd. | |  |  |
| 1.21 | Výška max. 23 cm | |  |  |

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivní antidekubitní systém pro prevenci a podporu léčby III. stupně dekubitu** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **2 ks standard lůžko – gynekologicko- porodnické oddělení**  **20 ks standard lůžko – interní oddělení**  **5 ks standard lůžko – ortopedické oddělení** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Pro prevenci a podporu léčby III. stupně dekubitu, pacienti se středním rizikem vzniku proleženin | |  |  |
| 1.2 | Nosnost matrace min. 160 kg | |  |  |
| 1.3 | Střídavý cyklus nafukování a vyfukování skupin článků matrace | |  |  |
| 1.4 | Matrace musí disponovat systémem cely v cele, nebo cely nad celou | |  |  |
| 1.5 | Nastavení tlaku dle hmotnosti pacienta | |  |  |
| 1.6 | CPR – rychlé vypuštění článků pod pacientem do max. 20 s | |  |  |
| 1.7 | Transportní režim – udržení stabilního tlaku min. 4 hodiny | |  |  |
| 1.8 | Bezpečnostní tlačítko proti náhodným změnám nastavení | |  |  |
| 1.9 | Výška matrace min. 15 cm | |  |  |
| 1.10 | Ovládací panel s možností nastavení režimů min. maximální tlak, režim konstantně nízkého tlaku apod. | |  |  |
| 1.11 | Potah voděodolný, paropropustný, vrchní potah snímatelný, zip po obvodu 360°, odolné proti průniku nečistot a tekutin dovnitř | |  |  |
| 1.12 | Povrch musí být dezinfikovatelný a pratelný na min. 60°C | |  |  |
| 1.13 | Spodní část matrace opatřena protiskluzovou úpravou | |  |  |
| 1.14 | Kompresor umožňující kontrolu systému, musí mít bezhlučný chod | |  |  |
| 1.15 | Bezpečnost pacienta zajištěna dobrým úchopovým systémem matrace k lůžku | |  |  |
| 1.16 | Snadná výměna/oprava jednotlivých cel | |  |  |
| 1.17 | Integrovaná zálohová baterie pro provoz mimo dosah el. sítě (transport pacienta, výpadek, apod.) | |  |  |
| 1.18 | Délka přívodního elektrického kabelu min. 4,5 m | |  |  |
| 1.19 | Úchyty na boku matrace pro bezpečné vedení napájecího kabelu | |  |  |
| 1.20 | Funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem:  - nabízené standardní lůžko na gynekologicko-porodnické odd.  - nabízené standardní lůžko na interní odd.  - nabízené standardní lůžko na ortopedické odd. | |  |  |
| 1.21 | Systém prevence poškození/přejetí kabelu lůžkem | |  |  |

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Noční stolky (Pacientský stolek s jídelní deskou, pojízdný)** | | | | |
| **Výrobce** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **46 ks – interní oddělení**  **37 ks – chirurgické oddělení**  **30 ks – gynekologicko-porodnické oddělení**  **25 ks - ortopedické oddělení** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **číslo** | **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** |
| 1.1 | Oboustranné provedení, stabilní kovová konstrukce včetně podvozku. | |  |  |
| 1.2 | Materiál desky z odolného a dobře udržovatelného i dezinfikovatelného materiálu (kov, plast, HPL, nikoli dřevo či LTD). | |  |  |
| 1.3 | Odolná horní plocha a jídelní deska s postranními lištami zamezujícími pádu položených předmětů | |  |  |
| 1.4 | Provedení stolku zásuvka, nika, dvířka nebo velká spodní zásuvka, prostor pro obuv | |  |  |
| 1.5 | Integrovaná plynule výškově stavitelná jídelní deska s posilováním zdvihu se zajištěním, naklopitelná pro čtení i psaní, s automatickou aretací výšky a náklonu pro bezpečné a jednoduché ovládání, rozměry jídelní desky vhodné pro tác s jídlem min. 550x330 mm | |  |  |
| 1.6 | Zásuvka s pojistkou proti vypadnutí | |  |  |
| 1.7 | Plastová vložka zásuvky z ABS | |  |  |
| 1.8 | Uvnitř stolku prostor pro nápojovou PET lahev | |  |  |
| 1.9 | Prostor pro obuv ve spodní části stolku (pod dvířky) přístupný z čela stolku – polička | |  |  |
| 1.10 | Dvojitá plastová kolečka o průměru min. 65 mm, min. 2 kolečka brzditelná. | |  |  |
| 1.11 | Uzamykatelná dvířka nebo zásuvka s dodávkou 2 klíčů | |  |  |
| 1.12 | Držák ručníku | |  |  |
| 1.13 | Korpus stolku díly (stejná barva jako lůžka) | |  |  |
| 1.14 | Barevné provedení zásuvky a dvířek dle požadavku zadavatele | |  |  |
| 1.15 | Možnost volby barevného provedení zásuvky a dvířek | |  |  |
| 1.16 | Nosnost jídelní desky min. 8 kg | |  |  |

**Doplňující informace:**

* v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
* klasifikační třída zdravotnického přístroje: …………… (doplní dodavatel)
* uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také): ……………..(doplní dodavatel)