**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadavatel:** | Nemocnice Nymburk s.r.o. |
| **Sídlo:****Zastoupený:** | Boleslavská třída 425/9, 288 02 NymburkMgr. Nela Gvoždiáková, jednatelka |
| **IČ / DIČ:** | 28762886 / CZ28762886 |
| **Název zakázky:** |  |  |
| **Dodávka nemocničních lůžek včetně antidekubitních matrací pro Nemocnici Nymburk s.r.o.** |
| **Datum vyhlášení:**  | **10.11.2021** | **Evidenční číslo:** | **VZ16/2021** |

Předmětem plnění veřejné zakázky s názvem „Dodávka nemocničních lůžek včetně antidekubitních matrací pro Nemocnici Nymburk s.r.o.“ je dodávka šedesáti elektrických nemocničních lůžek s pasivními antidekubitními matracemi včetně příslušné dokumentace, školení a BTK po dobu předpokládaného životního cyklu lůžek.

|  |
| --- |
| Zadavatel připouští u hodnot číselně vyjádřených technických parametrů toleranční rozsah +/- 10 % od uvedených technických údajů, pokud touto změnou nebude narušena požadovaná kvalita a funkce zařízení a pokud ve specifikaci nejsou uvedeny žádné zvláštní toleranční rozsahy v zadávací dokumentaci. Technické parametry, označené jako minimální (resp. maximální) musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci. Ostatní odchylky a požadavky na přesnost musí splňovat platnou legislativu, technické normy apod. Pokud účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) hodnoty ve sloupci „C“, bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek a důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.Pokud ve sloupci "C" zadavatel uvedl "ano", znamená to, že tuto vlastnost musí zařízení mít – účastníci uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem (např. konkrétním odkazem na technickou dokumentaci). |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **Název zařízení, subsystému, fyzikálně-technické vlastnosti** | **Popis** | **Požadovaná hodnota** | **Účastník vyplní dle typu požadavku: skutečnou hodnotu parametru plnění/název položky resp. / odkaz na položku č. v nabídce/ANO/NE** |
| **Název** | nemocniční elektrické lůžko |  | ÚČASTNÍK DOPLNÍ OBCHODNÍ NÁZEV |
| **Technická specifikace** | sklopná odnímatelná postranice po obou stranách v délce cca ¾ ložné plochy (tj. nerestriktivní) – dělená postranice kovová nebo plastová (ocenit jako pár – levá a pravá postranice), postranice v oblasti hlavy se pohybuje spolu se zádovým dílem | **ANO** | ANO/NE |
| doplňkový díl postranice do lýtkové části | **ANO** | ANO/NE |
| hrazda kovová lakovaná | **ANO** | ANO/NE |
| hrazdička (madlo) plastová včetně popruhu | **ANO** | ANO/NE |
| plastová odnímatelná čela (ocenit jako pár – přední a zadní čelo) | **ANO** | ANO/NE |
| infuzní stojan ke každému lůžku | **ANO** | ANO/NE |
| stabilita lůžka (např. při pohybu pacienta) | **ANO** | ANO/NE |
| hladký povrch jednotlivých dílů, celistvé a hladké sváry | **ANO** | ANO/NE |
| výška postranic min. 38 cm nad povrchem ložné plochy, s ochranou pacienta před pádem či zaklíněním, postranice dělené a stabilní bez výkyvů | **ANO** | ANO/NE |
| kroucený napájecí kabel s odolnou izolací proti mechanickému namáhání, desinfekci a UV záření o délce min. 3 m od čela lůžka při natažení | **ANO** | ANO/NE |
| kabeláž je vhodně umístěna, aby při polohování lůžka nedošlo k její deformaci | **ANO** | ANO/NE |
| napájení | **230-240 V / 50-60 Hz** | HODNOTA |
| čtyřdílná ložná plocha – zádový a stehenní díl polohovatelný pomocí elektromotorů, lýtkový díl mechanicky | **ANO** | ANO/NE |
| maximální úhly polohovatelných dílů minimálně – zádový 65°, stehenní 30°, lýtkový 20° s funkcí autoregrese | **ANO** | ANO/NE |
| náklony do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy minimálně $\pm $14°pomocí elektromotoru | **ANO** | ANO/NE |
| poloha CPR (mechanická i elektrická schopnost nastavení) | **ANO** | ANO/NE |
| sesterský/pacientský ovladač elektromotorů s možností uzamknutí funkcí | **ANO** | ANO/NE |
| ložná plocha z kovových lamel nebo odolná platová ložná plocha pro snadné čištění | **ANO** | ANO/NE |
| velikost ložné plochy  | **min. 85 x 200 cm** | HODNOTA |
| maximální vnější šířka lůžka (včetně postranic a rohových koleček) | **max. 100 cm** | HODNOTA |
| možnost prodloužení | **min. 15 cm** | HODNOTA |
| univerzální držák příslušenství – 2 ks umístěný v hlavové části | **ANO** | ANO/NE |
| eurolišta na příslušenství | **ANO** | ANO/NE |
| bezpečné provozní zatížení | **min. 250 kg** | HODNOTA |
| plastová nárazová kolečka v každém rohu lůžka | **ANO** | ANO/NE |
| plastová odnímatelná čela s jednoduchým systémem uvolnění s ochranou proti náhodnému vysunutí | **ANO** | ANO/NE |
| průměr kovových koleček | **min. 125 mm** | HODNOTA |
| centrální brzda dostupná z obou stran lůžka s 3 polohami (plné brždění, směrová aretace koleček, všechna kolečka volná) | **ANO** | ANO/NE |
| záložní baterie pro polohování bez připojení k elektrické síti | **ANO** | ANO/NE |
| barevné provedení kovových a laminovaných částí jednotlivých lůžek (bude upřesněno dle oddělení) | **ANO** | ANO/NE |
| barva kovových částí lůžka | **bílá** | ANO/NE |
| odolnost materiálu pro čištění běžně používanými desinfekčními prostředky na bázi alkoholu | **ANO** | ANO/NE |
| **Název** | antidekubitní pasivní matrace pro nízký až střední stupeň dekubitu |  | ÚČASTNÍK DOPLNÍ OBCHODNÍ NÁZEV |
| **Technická specifikace** | jádro matrace ze studené PUR pěny o hustotě min. 40 kg/m3 a sníženou hořlavostí (min CRIB 5) | **ANO** | ANO/NE |
| antidekubitní prořez na celém povrchu v podélném i příčném směru, s různou hustotou prořezu zajišťující zónovou tuhost jádra alespoň ve 4 zónách (hlava, tělo, paty a okraje matrace) | **ANO** | ANO/NE |
| potah snadno snímatelný – zip minimálně ze dvou stran (180°) s ochrannou chlopní proti znečištění, paropropustný, voděodolný, pratelný na 70 °C | **ANO** | ANO/NE |
| materiál potahu je bakteriostatický, dezinfikovatelný běžnými prostředky, pružný, se sníženou hořlavostí (min. CRIB 7) | **ANO** | ANO/NE |
| nosnost | **min. 200 kg** | HODNOTA |
| tvar a rozměry jsou plně kompatibilní s lůžkem, výška min. 14 cm | **ANO** | ANO/NE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instalace** | veškeré stěhovací služby součástí dodávky | **ANO** | ANO/NE |
| kompletní instalace, uvedení zařízení do provozu | **ANO** | ANO/NE |
| instalační validace včetně protokolu | **ANO** | ANO/NE |
| Instruktáž personálu | **ANO** | ANO/NE |
| **Návod k obsluze** | návod k obsluze (v ČJ) k nabídce  | **přiložit k nabídce** | ANO/NE |
| **CE certifikát** | CE certifikát k nabídce / ES Prohlášení o shodě | **přiložit k nabídce** | ANO/NE |
| **Prospekty přístroje** | prospekt či podrobná dokumentace k nabídce, datový list apod. | **přiložit k nabídce** | ANO/NE |
| **Další doklady** | doklady že účastník je oprávněn k distribuci a servisu dodávaného přístrojového vybavení | **přiložit k nabídce** | ANO/NE |
| **Servis** | délka záruky | **24 měsíců** | ANO/NE |
| po dobu záruky zdarma  | **ano, včetně všech náhradních dílů** | HODNOTA |
| kontakt na autorizovaný servis v ČR, který bude provádět servis zařízení | **uvést kontakt** | HODNOTA |
| uvést dobu zahájení servisního úkonu od ohlášení závady | **max. do 24 hod. od nahlášení závady zadavatelem** | HODNOTA |
| uvést dobu odstranění závady bez použití náhradních dílů | **max. do 72 hod. od nahlášení závady zadavatelem** | HODNOTA |
| uvést dobu pro odstranění vady od nahlášení (objednávky) při použití náhradních dílů | **max. do 5 pracovních dnů**  | HODNOTA |
| **Periodické kontroly vč. protokolu** | po dobu záruky zdarma | **ANO** | ANO/NE |
| uvést frekvenci dle návodu k použití | **počet / rok** | HODNOTA |

Pokud tato Technická specifikace nebo jiná část Zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh obsahuje názvy určitých dodavatelů nebo výrobků, nebo patentů na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel výslovně uvádí, že umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, které budou splňovat požadavky na předmět plnění veřejné zakázky.

* Při předání budou vyplněny a předány následující náležitosti:
	+ zápis o vyzkoušení předaného přístroje,
	+ záruční list, návod k obsluze a údržbě v českém jazyce – 1 x tištěný (ke každému přístroji), 1x v elektronické podobě,
	+ protokol o zaškolení obsluhy a vyškolení personálu,
	+ doklad o registraci dodavatele dle § 64 zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (*podle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, podle zákona č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro)*

**Posouzení shody dle harmonizovaných technických norem řady ČSN EN 60601**

1. **ČSN EN 60601-1** **ed. 2** Zdravotnické elektrické přístroje. Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost.
2. **ČSN EN 60601-2-52** Zdravotnické elektrické přístroje. Část 2-52: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost zdravotnických lůžek.

**Ostatní požadavky na dodavatele:**

* Předložení prohlášení o shodě a dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
* Předložení autorizace, že dodavatel může provádět BTK a servis na daném zdravotnickém prostředku, který je předmětem VZ.
* Předložení autorizace, že dodavatel smí provádět instruktáž personálu nemocnice na manipulaci se zdravotnickým prostředkem, který je předmětem VZ.
* V případě, že zdravotnický prostředek, který je předmětem VZ vyžaduje dle návodu k použití odbornou instalaci dodavatele, bude tato instalace zahrnuta v cenové nabídce dodavatele – příloha č. 3 zadávací dokumentace (položkový ceník).
* Předložení platných osvědčení, certifikátů a atestů, pokud jsou pro některé specifické druhy výrobků vydávány k tomu oprávněnými osobami dle zvláštních předpisů.
* Záruční doba na veškerou techniku tvořící předmět dodávky v délce minimálně 24 měsíců (musí být jednotná pro všechny komponenty vyjma akumulátorů).
* Součástí záruky je provádění všech předepsaných kontrol výrobcem v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. (bezpečnostně technické kontroly, kontroly elektrické bezpečnosti a elektrické revize) bezplatně. Komunikace se servisem bude probíhat v českém jazyce.
* Součástí cenové nabídky je provádění všech pozáručních předepsaných kontrol výrobcem v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. (bezpečnostně technické kontroly, kontroly elektrické bezpečnosti a elektrické revize) po dobu předpokládané životnosti přístroje (10 let – 120 měsíců) – dle přílohy č. 3 zadávací dokumentace (položkový ceník), kde dodavatel doplní četnost těchto kontrol v souladu s návodem k použití zdravotnického prostředku po celou předpokládanou dobu životnosti přístroje, kromě prvních 24 měsíců, kdy je přístroj v záruční lhůtě. Komunikace se servisem bude probíhat v českém jazyce.
* Instruktáž personálu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. – minimálně 2 termíny školení každý rok po dobu záruky zdarma.
* Instruktáž personálu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. – minimálně 1 termín školení každý rok po dobu životnosti přístroje dle přílohy č. 6 zadávací dokumentace (položkový ceník). Cena za termín školení po uplynutí záruční lhůty je závazná pro každý další termín nad rámec požadovaného počtu termínů.
* Instruktáže personálu a BTK po záruční době budou fakturovány až v době jejich skutečné realizace.
* Nástup na opravu nejpozději do 24 hodin od nahlášení. V případě opravy trvající déle jak 72 hodin bezplatné zapůjčení náhradního přístroje odpovídající nebo vyšší kvality (po dobu opravy přístroje a po celou dobu předpokládaného životního cyklu přístroje přístroje).
* Při předání budou vyplněny a předány následující náležitosti v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.:
	+ záruční list,
	+ návod k obsluze a údržbě v českém jazyce – 1 x tištěný (ke každému přístroji), 1 x v elektronické podobě ve formátu PDF,
	+ protokol o instruktáži obsluhy a vyškolení vybraného personálu,
	+ prohlášení o shodě ve formátu PDF,
	+ autorizace dodavatele, že může provádět servis a BTK ve formátu PDF,
	+ autorizace dodavatele, že může provádět instruktáž personálu nemocnice ve formátu PDF,
	+ protokolární předání do provozu uživateli v listinné podobě i ve formátu PDF při fakturaci,
	+ veškeré příslušenství potřebné pro plné využití vlastností a funkcionality zboží.

Cenová nabídka musí obsahovat veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky.

V ………………………….dne……………………….. ……………………………………………………………..

Podpis účastníka