

075-ZT-2020	Thomayerova nemocnice – nákup specializovaných lůžek pro pacienty iktového centra
-------------	--

1. Technické požadavky:

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky.** U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud uchazeč prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Medicínský účel: lůžko elektricky polohovatelné s laterálním náklonem a integrovaným vážícím systémem, určené pro potřeby jednotky intenzivní a resuscitační péče, včetně základního příslušenství a vybavené aktivní antidekubitní matrací

3. Kompatibilita: není požadována

4. Specifikace:

Předmětem nabídky je (uchazeč uvede přesné obchodní označení, model výrobce): lůžko Eleganza 5, matrace Air2Care20 (Air + Air) – výrobce LINET spol. s r.o.

<u>Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry</u>	Uchazečem nabízená hodnota (uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje, zároveň uvede odkaz na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)
1. Shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění	splňuje – viz. Prohlášení o shodě
2. Konstrukce lůžka kovová lakovaná, bezspárová konstrukce jednotlivých dílů	splňuje – viz. Návod na použití str. 87
3. Polohování všech funkcí lůžka nezávisle pomocí elektromotorů	splňuje – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
4. Bezpečná pracovní zátěž lůžka min. 250kg	splňuje, 250 kg – viz. Návod na použití str. 14
5. Elektricky nastavitelná výška lůžka v rozsahu 45 - 75 cm	splňuje, 43,5 – 81,5 – viz. Návod na použití str. 14
6. Rozměry ložné plochy min. 200x90 cm	splňuje, 208 x 90 cm – viz. Návod na použití str. 14
7. Integrované prodloužení/zkrácení ložné plochy o min. 15 cm (elektromotorem)	splňuje, 22 cm – viz. Návod na použití str. 14
8. Průjezdnost lůžkem zárubněmi 110 cm	splňuje, celková šířka lůžka 100 cm – viz. Návod na použití str. 14
9. Čtyřdílná ložná plocha (elektricky polohovatelná), zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů, integrovaný indikátor stupně náklonu zádového dílu	splňuje – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
10. Automatický odsun zádového a stehenního dílu – dvojitá autoregrese	splňuje – viz. Návod na použití str. 54
11. Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy min. 12°(elektromotorem), integrovaný indikátor stupně náklonu	splňuje, 14° – viz. Návod na použití str. 14
12. Oboustranný laterální náklon min. +/- 15°	splňuje, 15° – viz. Návod na použití str. 14
13. Oboustranně mechanické odblokování zádového dílu (CPR)	splňuje – viz. Katalog str. 20
14. Čela odnímatelná plastová s aretací	splňuje – viz. viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
15. Postranice plastové dělené ¾ ní s ergonomickým ovládním shora (ovládání na nebo nad úroveň ložné plochy), výška min. 45 cm (pro použití aktivního antidekubitního systému), automatická blokáce spuštění při zatížení pacientem zevnitř	splňuje – viz. viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy a Katalog str. 21
16. Panel ovládací sesterský LCD, oboustranně integrovaný v postranicích (ovládání lůžka, vážícího systému a	splňuje – viz. viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy

programovatelných funkcí). Ochrana proti nechtěné aktivaci, blokace (zámky) jednotlivých funkcí a s naprogramovanými polohami (min. resuscitační poloha KPR, TR/ATR, nastavení zádového dílu na 30°, kardiacké křeslo, atd.)	
17. Ovladače nožní integrované oboustranně s ochranou proti nechtěné aktivaci	splňuje – viz. viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
18. Integrovaný vážící systém umožňující vážení pacienta v absolutním i diferenčním režimu s pamětí naměřených hodnot	splňuje – viz. viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
19. Alarmy - opuštění lůžka pacientem, hrozící nebezpečí pádu pacienta z lůžka	splňuje – viz. viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
20. Kolečka dvojitá s centrálním ovládáním brzd, průměr min. 150 mm	splňuje – viz. viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
21. Páté centrální kolečko zdvihatelé, odpružené	splňuje – viz. viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
22. Systém ochrany před opomenutím nezabrzděného lůžka (alarm nezabrzděného lůžka, automatická brzda, apod.)	splňuje, automatická brzda (1-brake) – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
23. Lišty a držáky na příslušenství	splňuje – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
24. Nárazová ochranná kolečka v rozích lůžka	splňuje – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
25. Baterie zálohová (indikátor stavu)	splňuje – viz. Návod na použití str. 25 – 27
26. Ochrana všech motorů proti mechanickému přetížení	splňuje – viz. Návod na použití str. 11
27. Svítidla LED integrovaná bezpečnostní, nebo osvětlení lůžka	splňuje – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
28. Hrazda se samonavíjecí plastovou rukojetí	splňuje – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
29. Madlo vstávací	splňuje – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
30. Polička na lůžkoviny	splňuje – viz. Příloha č. 2 Kupní smlouvy
Matrace antidekubitní aktivní:	
31. Matrace aktivní antidekubitní pro pacienty do třetího stupně rizika vzniku a léčby dekubitů	splňuje – viz. Katalog str. 11
32. Nosnost matrace min. 200kg	splňuje – viz. Katalog str. 10
33. Režimy: <ul style="list-style-type: none"> • dynamický (terapeutický) • statický (pro vyšetření, zavádění katetrů, atd.) s aut. bezpečnostním návratem do dynamického režimu • režim konstantního nízkého tlaku 	splňuje – viz. Návod na použití str. 19 – 21
34. Nastavení tlaku dle váhy pacienta	splňuje – viz. Návod na použití str. 12
35. Transport pacienta (udržení tlaku bez kompresoru) min. 2 hod.	splňuje, 12 hodin – viz. Katalog str. 5
36. Připojení kompresoru na aktivní podložku pro sezení mimo lůžko (křeslo apod.) 24 hod. péče	splňuje – viz. Katalog str. 5
37. Uspořádání cel do kompaktních modulů zamezujících zapadání pacienta mezi cely při polohování	splňuje – viz. Katalog str. 7
38. Struktura matrace s různou velikostí/konstrukcí cel min. ve 3 zónách (hlava, tělo, paty)	splňuje – viz. Katalog str. 6
39. Cely podélné na obou bocích	splňuje – viz. Katalog str. 6
40. Nejkratší nastavitelná perioda dynamického režimu max. 15 minut	splňuje – viz. Návod na použití str. 20
41. Rychlé vypuštění pro CPR	splňuje – viz. Katalog str. 5
42. Alarmy vizuální a zvukové - výpadek napájení a špatné funkčnosti	splňuje – viz. Katalog str. 9
43. Potah matrace pružný, paropropustný, voděodolný s ochranou před znečištěním jádra, zip dokola 360°, s ochranou proti znečištění	splňuje – viz. Katalog str. 7
44. Kompatibilita tvarová a rozměrová dle ložné plochy lůžka, výška max. 20cm	splňuje, 17 cm – viz. Katalog str. 10
45. Samonosný systém pro použití přímo na ložnou plochu lůžka (konstrukce bez integrované pěnové podložky)	splňuje – viz. Katalog str. 6