



Část 1 VZ	Lůžko elektrické JIP s váhou 34ks	Projekt: A2-023-RT, A3-040-RT, A3-016-RT, A3-017-RT
-----------	-----------------------------------	---

**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. (viz položka: č. B/10)
- 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 je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník 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 vázícím systémem, určené pro potřeby jednotky intenzivní a resuscitační péče, včetně základního příslušenství a vybavené pasivními a aktivními antidekubitními matracemi

**3. Kompatibilita:** není požadována

**4. Specifikace: lůžka Eleganza 5, matrace Air2Care20 (A+A), Opticare, CliniCare20 a CliniCare 100 HF, výrobce L I N E T spol. s r.o.**

(zde účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce)

**5. Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.**

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku  Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
1. Shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění, bez výhrad	Ano	Prohlášení o shodě
2. <b>Konstrukce lůžka kovová lakovaná,</b>	Ano	Návod na použití str. 17 (vyobrazení)
3. Bezpečná pracovní zátěž lůžka min. 250 kg	Ano, 250 kg	Návod na použití str. 18
4. Elektricky nastavitelná výška lůžka v rozsahu 45-75 cm	Ano, 43,5-81,5 cm	Návod na použití str. 18
5. Rozměry ložné plochy min. 200x90 cm	Ano, 208 x 90 cm	Návod na použití str. 18
6. Integrované prodloužení/zkrácení ložné plochy o min. 15 cm	Ano, 22 cm	Návod na použití str. 18
7. <b>Průjezdnost lůžkem zárubněmi 110 cm</b>	Ano	Návod na použití str. 18 (vnější rozměry)
8. <b>Čtyřdílná ložná plocha (elektricky polohovatelná), zádový, stehenní lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů, integrovaný indikátor stupně náklonu zádového dílu</b>	Ano	Návod na použití str. 24 a 48
9. <b>Automatický odsun zádového a stehenního dílu, nebo technickým řešením s integrovanou antidekubitní matrací</b>	Ano, automatický odsun zádového a stehenního dílu	Návod na použití str. 61
10. Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy min. 12°(elektromotorem), integrovaný indikátor stupně náklonu	Ano, 14°	Návod na použití str. 18
11. <b>Oboustranný laterální náklon min. +/- 15°, lze řešit aktivní antidekubitní matrací, za podmínky jejího dodání ke všem lůžkům s požadavkem na laterální náklon (tato matrace pak nahrazuje požadavek na matrace nižších technických parametrů)</b>	Ano, +/- 15°	Návod na použití str. 18
12. Oboustranně mechanické odblokování zádového dílu (CPR)	Ano	Návod na použití str. 31 a 58



Příloha č. 1. Technická specifikace

13. Čela odnímatelná plastová s aretací	Ano	Návod na použití str. 17
14. Postranice plastové dělené $\frac{3}{4}$ ní, výška min. 45 cm (pro použití aktivního antidekubitního systému), automatická blokace spuštění při zatížení pacientem zevnitř	Ano, 45 cm	Návod na použití str. 18
15. Integrovaný panel ovládací sesterský s LCD: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oboustranně v postranicích, nebo v čele lůžka (ovládání lůžka, vážícího systému a programovatelných funkcí)</li> <li>• 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)</li> </ul>	Ano	Návod na použití str. 33
16. Ovladače nožní integrované oboustranně s ochranou proti nechtěné aktivaci	Ano	Návod na použití str. 47
17. Integrovaný vážící systém umožňující vážení pacienta, nejmenší dílek max. 0,1kg	Ano	Návod na použití str. 62
18. Alarmy-opuštění lůžka pacientem, hrozící nebezpečí pádu pacienta z lůžka	Ano	Návod na použití str. 67
19. Kolečka dvojitá s centrálním ovládním brzd, průměr min. 150 mm	Ano, 150 mm	Návod na použití str. 18
20. Páté centrální kolečko zdvihatelé	Ano	Návod na použití str. 69
21. Systém ochrany před opomenutím nezabrzdného lůžka (alarm nezabrzdného lůžka, automatická brzda, apod.)	Ano, automatická brzda	Návod na použití str. 69
22. Nárazová ochranná kolečka v rozích lůžka	Ano	Návod na použití str. 17
23. Baterie zálohová (indikátor stavu)	Ano	Návod na použití str. 26
24. Ochrana všech motorů proti mechanickému přetížení	Ano	Cenová nabídka
25. Svítlna LED integrovaná bezpečnostní, nebo osvětlení lůžka	Ano	Návod na použití str. 10
26. <b>Příslušenství:</b>		
26.1. 34ks lišty a držáky na příslušenství	Ano	Návod na použití str. 15
26.2. 26ks hrazda se samonavíjecí plastovou rukojetí (8ks CHK, 8ks ODIM, 10ks IK)	Ano	Cenová nabídka
26.3. 18ks držák sáčků na moč (8ks CHK, 10ks IK), celkem na požadovaný počet lůžek (vybavení jen pro část lůžek)	Ano	Cenová nabídka
27. <b>2ks matrace antidekubitní komplet matrace a kompresor (CHK):</b>	<b>Air2Care20 (Air + Air)</b>	
27.1. Matrace aktivní antidekubitní pro pacienty do třetího stupně rizika vzniku a léčby dekubitů	Ano	Katalog pasivních matrací str. 4 a 5
27.2. Nosnost matrace min. 200 kg	Ano, 210 kg	Návod na použití str. 19
27.3. Režimy: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. dynamický (terapeutický)</li> <li>b. statický (pro vyšetření, zavádění katetrů, atd.) s aut. bezpečnostním návratem do dynamického režimu</li> <li>c. režim konstantního nízkého tlaku</li> </ul>	Ano	Návod na použití str. 17, 31 a 33
27.4. Nastavení tlaku dle váhy pacienta	Ano	Návod na použití str. 34
27.5. Transport pacienta (udržení tlaku bez kompresoru)	Ano	Návod na použití str. 36
27.6. Připojení kompresoru na aktivní podložku pro sezení mimo lůžko (křeslo apod.) 24 hod. péče	Ano	Katalog str. 5
27.7. Uspořádání cel do kompaktních modulů zamezujících zapadání pacienta mezi cely při polohování	Ano	Katalog str. 4
27.8. Struktura matrace s různou velikostí/konstrukcí cel min. ve 3 zónách (hlava, tělo, paty)	Ano	Návod na použití str. 17
27.9. Cely podélné na obou bocích	Ano	Návod na použití str. 17



Příloha č. 1. Technická specifikace

27.10. Nejkratší perioda dynamického režimu max. 15 minut	Ano, 12 minut	Návod na použití str. 31
27.11. Rychlé vypuštění pro CPR	Ano	Návod na použití str. 36
27.12. Alarmy vizuální a zvukové – výpadek napájení a špatné funkčnosti	Ano	Návod na použití str. 11
27.13. Potah matrace pružný, paropropustný, voděodolný s ochranou před znečištěním jádra,	Ano	Návod na použití str. 17
27.14. Kompatibilita tvarová a rozměrová dle ložné plochy lůžka, výška max. 21 cm	Ano, 17 cm	Návod na použití str. 19
27.15. Samonosný systém pro použití přímo na ložnou plochu lůžka (konstrukce bez integrované pěnové podložky)	Ano	Návod na použití str. 17
<b>28. 2ks matrace antidekubitní plně integrovaná (2ks ODIM):</b>	<b>Opticare</b>	
28.1. do IV stupně rizika vzniku a léčby dekubitů	Ano	Katalog pasivních matrací str. 4 a 5
28.2. plně integrovaný aktivní antidekubitní systém, tj. bez externího kompresoru, hadic a kabelů, ovladatelný z centrálního sesterského panelu lůžka	Ano	Návod na použití
28.3. systém s plně automatickým nebo manuálním nastavením tlaku dle váhy pacienta	Ano	Návod na použití str. 33
28.4. nosnost min. 250kg	Ano, 250 kg	Návod na použití str. 23
28.5. alarm v případě výpadku napájení a špatné funkčnosti	Ano	Návod na použití str. 11
28.6. potah snadno snímatelný, paropropustný, voděodolný, s ochranou před znečištěním jádra	Ano	Návod na použití str. 21
28.7. funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem, výška max. 23 cm	Ano, 22 cm	Návod na použití str. 23
<b>29. 20ks matrace antidekubitní pasivní (6ks CHK, 10ks IK, 4ks ODIM)</b>	<b>CliniCare20</b>	
29.1. do třetího stupně rizika vzniku a léčby dekubitů	Ano	Návod na použití str. 19
29.2. jádro matrace ze studené PUR pěny pro vynikající rozložení tlaku, velmi dobrou prodyšnost a dlouhou životnost matrace, jádro matrace s prořezy pro dobrou ventilaci a dokonalé přizpůsobení tvaru při polohování lůžka	Ano	Návod na použití str. 19
29.3. potah velmi snadno snímatelný s ochrannou proti znečištění, paropropustný, voděodolný, spoje potahu zabraňující průsaku nečistot do jádra -	Ano	Návod na použití str. 19
29.4. materiál potahu bakteriostatický, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný, se sníženou hořlavostí	Ano	Návod na použití str. 23
29.5. nosnost min. 230 kg	Ano, 230 kg	Návod na použití str. 14
29.6. funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem, výška min. 14 cm	Ano, 14 cm	Návod na použití str. 19
<b>30. Matrace antidekubitní hybridní 10ks matrace a 6ks kompresor (ODIM)</b>	<b>CliniCare 100 HF</b>	
30.1. Hybridní systém, kombinace aktivního vzduchového systému a pasivní pěnové matrace	Ano	Návod na použití str. 12
30.2. pro vysoké riziko vzniku dekubitů a podporu léčby již vzniklých dekubitů	Ano	Katalog
30.3. možnost nastavení tlaku dle váhy pacienta	Ano	Návod na použití str. 12
30.4. možnost neomezeného provozu hybridní matrace i bez kompresoru	Ano	Návod na použití str. 12
30.5. Režimy: a. dynamický (terapeutický) b. statický (pro vyšetření, zavádění katetrů, atd.)	Ano	Návod na použití str. 13
30.6. alarm v případě výpadku napájení a špatné funkčnosti	Ano	Návod na použití str. 21 a 22



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



Příloha č. 1. Technická specifikace

30.7. nosnost min. 210 kg	Ano, 254 kg	Návod na použití str. 33
30.8. potah snadno snímatelný se zipem, paropropustný, voděodolný, s ochrannou před znečištěním jádra	Ano	Návod na použití str.27 – 29
30.9. funkčně a rozměrově plně kompatibilní s lůžkem, výška max. 23 cm	Ano, 18 cm	Návod na použití str. 33