

Příloha č. 1 - Technická specifikace - lůžka pro Kliniku popáleninové medicíny

Interní číslo VZ: 2024_059_00_00

Dodavatel (účastník, název / IČ)		L I N E T spol. s r.o. IČO: 00507814
Výrobce		L I N E T spol. s r.o.
Model nabídnutého přístroje		Lůžko Eleganza 5, matrace Virtuoso 200, lůžko Tom II, matrace CliniCare 10 P
Položka číslo	Požadovaný parametr s uvedenou mezní hodnotou požadavku	Hodnota požadovaného parametru pro nabízený systém (Vyplní účastník)
A.	1 ks polohovací nemocniční lůžko JIP s váhou, s antidekubitním aktivním systémem vč. příslušenství pro Kliniku popáleninové medicíny	Eleganza 5
1.1	bezpečnost lůžka - shoda s normou EN 60601-2-52 v platném znění, bez výhrad	ANO
1.2	bezpečná pracovní zátěž min. 250 kg	ANO, 250 kg
1.3	zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru min. v rozsahu min. 45-75 cm pro bezpečnou práci personálu, bezpečnou péči a mobilizaci pacienta	ANO, 43,5 - 81,5 cm
1.4	plně elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha cca 200x90cm - zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů, integrovaný indikátor stupně náklonu zádového dílu	ANO, 208 x 90 cm
1.5	zádový a stehenní díl s automatickým odsunem při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta (prevenci dekubitů)	ANO
1.6	ložná plocha rtg transparentní umožňující RTG vyšetření plic pacienta na lůžku s držákem RTG kazety dobře dostupným z boku lůžka	ANO
1.7	integrované prodloužení/zkrácení lůžka min. 15 cm pomocí elektromotoru	ANO, 22 cm
1.8	náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy min. 12° pomocí elektromotoru, integrovaný indikátor stupně náklonu	ANO, 14°
1.9	oboustranný laterální náklon min. +/- 15°, automatická blokace náklonu při spuštěné postranici	ANO, +/-15°
1.10	oboustranně mechanické rychlospuštění zádového dílu při KPR, ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka s aktivovanými i sklopenými postranicemi	ANO
1.11	kompaktní plastová odnímatelná čela, nožní s aretací proti samovolnému vytažení při transportu	ANO
1.12	kompaktní plastové dělené postranice 3/4-ní (tj. nerestriktivní) postranice s ergonomickým ovládáním shora tj. ovládání na nebo nad úroveň ložné plochy	ANO
1.13	výška postranic dostatečná pro použití aktivního antidekubitního systému, min. 22 cm nad povrchem nezatížené matrace, bezpečné sklápění postranic s tlumičem či plynopružinou, automatická blokace spuštění při zatížení pacientem zevnitř	ANO
1.14	oboustranně výsuvná opěrná madla pro bezpečnou mobilizaci pacienta, s integrovanými ovladači výšky ložné plochy	ANO
1.15	oboustranně integrované nožní ovladače pro výškové nastavení lůžka a pro laterální náklon s ochranou proti nechtěné aktivaci	ANO
1.16	v postranicích oboustranně integrovaný LCD centrální sesterský ovládací panel pro ovládání lůžka, vážícího systému, antidekubitního systému, a programovatelných funkcí. Musí být opatřen ochranou proti nechtěné aktivaci, možností blokace (zámký) jednotlivých funkcí a přednaprogramovanými důležitými polohami (minimálně resuscitační poloha KPR, nastavení zádového dílu min. 30°, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha, případně další...)	ANO
1.17	integrovaný vážící systém umožňující vážení pacienta s pamětí naměřených hodnot a s eliminací vlivu přidávaných a odebíraných předmětů na vlastní hmotnost pacienta	ANO
1.18	alarm upozorňující na hrozící riziko pádu pacienta a opuštění lůžka pacientem	ANO
1.19	kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr min.150 mm, ovládací páka dobře dostupná max. do hloubky 100 mm od půdorysného obrysu lůžka	ANO, 150 mm, ovládací páka 46 mm od půdorysného obrysu lůžka
1.20	páté kolečko pro snadnou manipulaci a transport	ANO
1.21	systém ochrany před opomenutím nezabrzdnutého lůžka (alarm nezabrzdnutého lůžka), nejlépe automatická brzda	ANO, automatická brzda

1.22	univerzální lišty a držáky na příslušenství	
1.23	ochranná kolečka v rozích lůžka	ANO
1.24	záloková baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti	ANO
1.25	možnost exportu servisních dat z řídicí jednotky pro rychlou diagnostiku a prevenci závad	ANO
1.26	svod el. potenciálu, bezpečnostní barevně zvýrazněný přívodní kabel, vč. kabelu ochranného pospojení	ANO
1.27	požadované příslušenství	
1.27.1	infuzní stojan výškově stavitelný, nerez košík na infuzní lahve	
1.27.2	hrazda se samonavíjecí rukojetí	ANO
2.	aktivní antidekubitní systém	ANO
2.1	pro nejvyšší riziko vzniku dekubitů a podporu léčby již vzniklých dekubitů až IV. stupně	Virtuoso 200
2.2	šetrný a účinný dynamický systém zajišťující dostatečnou podporu pro pacienta - systém střídání tlaku v celách 3-1 (třicelový) nebo vyšší	ANO
2.3	kompresorem řízené aktivní provzdušnění jádra matrace pro odvedení přebytečného tepla a vlhkosti od těla pacienta (min. 20l/min)	ANO
2.4	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.)	ANO
2.5	senzor pro automatické zvýšení tlaku v hýžděvé části při posazení pacienta	ANO
2.6	možnost transportu pacienta bez kompresoru	ANO
2.7	uspořádání cel do kompaktních modulů zamezujících zapadání pacienta mezi cely při polohování	ANO
2.8	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	ANO
2.9	dvě vrstvy na sobě nezávislých cel s oddělenými okruhy (systém cela na/v cele) pro dosažení nulového tlaku na tkáň pacienta	ANO
2.10	nejkratší perioda dynamického režimu max. 10 minut	ANO, 7,5 minuty
2.11	možnost rychlého vypuštění pro KPR	ANO
2.12	systém ochrany před nežádoucí manipulací a chybným nastavením	ANO
2.13	nosnost min. 200 kg, výška max. 23 cm	ANO
2.14	alarm v případě výpadku napájení a špatné funkčnosti	ANO, 210 kg, 19 cm
2.15	potah snadno snímatelný, zip dokola 360°, voděodolný, paropropustný, bakteriostatický, dezinfikovatelný běžnými prostředky	ANO
B.	6 ks polohovací pediatrické lůžko JIP s pasivní matrací vč. Příslušenství pro Kliniku popáleninové medicíny	Tom II
1.1	bezpečnost lůžka - shoda s normou EN 50637:2017 v platném znění	ANO
1.2	bezpečná provozní zátěž minimálně 75kg	ANO, 80 kg
1.3	zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru min. v rozsahu 60-80 cm pro bezpečnou práci personálu a bezpečnou péči	ANO, 58-83 cm
1.4	elektricky polohovatelná dvoudílná ložná plocha min. 130x70cm, min. zářadový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotoru	ANO, 137x70 cm
1.5	náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy min. 12° pomocí elektromotoru	ANO, 15°
1.6	mechanické rychlospuštění zářadového dílu (CPR), ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka s aktivovanými i sklopenými postranicemi	ANO
1.7	odnímatelná kompaktní plastová transparentní čela, s aretací proti samovolnému vytažení a otvory pro vedení hadic ventilátoru atd., s možností výběru dětského motivu	ANO
1.8	spustitelné postranice s dostatečnou ochranou pacienta před pádem či zaklíněním, výška min. 80 cm, aretovatelné alespoň ve 4 výškách, zabezpečení celé délky ložné plochy s možností přístupu k dítěti i při aktivovaných postranicích (dvířka, apod.)	ANO, 80 cm, ve 4 výškách
1.9	automatická blokáce spouštění postranic při zatížení pacientem zevnitř	ANO
1.10	centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěné aktivaci a možností blokáce (zámkový) jednotlivých funkcí	ANO
1.11	kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr min. 125 mm	ANO, 125 mm
1.12	postranní oboustranné univerzální lišty a držáky na příslušenství	ANO
1.13	ochranná kolečka v rozích lůžka	ANO
1.14	záloková baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti	ANO
1.15	bezpečnostní noční LED podsvícení okolí lůžka	ANO
1.16	automatická nedestruktivní (proudová) ochrana všech motorů při mechanickém přetížení (použití pojistek a jiných nadproudových ochranných fungujících na destruktivních principech se nepřipouští)	ANO
1.17	svod el. potenciálu, bezpečnostní barevně zvýrazněný přívodní kabel, vč. kabelu ochranného pospojení	ANO
1.18	k jednomu lůžku 1 ks trakční rám	ANO
1.19	požadované příslušenství ke každému lůžku	

1.19.1	integrovaný box/koš (na materiál, pleny, atd.)	ANO
1.19.2	2 ks teleskopický infúzní stojan se 4 háčky, s min. zatížitelností 20 kg	ANO, zatížitelnost 20 kg
2.	pasivní matrace	CliniCare 10 P
2.1	jádro matrace kombinované ze studené PUR pěny a viskoelastické paměťové pěny pro dobré roložení tlaku, všechny pěny se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5), jádro matrace s prořezy nebo perforací pro dobrou ventilaci a dokonalé přizpůsobení tvaru při polohování lůžka	ANO, CRIB 5
2.2	snadno snímatelný PES/PUR potah, velmi odolný zip s ochrannou chlopní proti znečištění, paropropustný, voděodolný, spoje potahu zabraňující průsaku nečistot do jádra - kontinuálně vysokofrekvenčně svařované či lepené	ANO
2.3	materiál potahu bakteriostatický, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný, se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5)	ANO, CRIB 5
2.4	nosnost min. 50kg	ANO, 75 kg
2.5	výška matrace min. 10 cm, tvarově a funkčně plně kompatibilní s lůžkem	ANO, 10 cm

V Želevčicích

