



# KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Evidenční číslo smlouvy: 0413/18/04/OTO

Smluvní strany:

- Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň**  
zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem  
IČO: 00669806, DIČ: CZ00669806  
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 33739311/0710

dále jen „Kupující“

a

- Jméno: LINET spol. s r.o.**  
Sídlo: Želevčice 5, 274 01 Slaný  
IČO: 00507814 DIČ: CZ00507814  
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C., vložka 163  
zastoupená: Ing. Zbyňkem Frolíkem, jednatelem  
Ing. Tomášem Kolářem, jednatelem  
Ing. Jaroslavem Chvojkou, jednatelem  
Ing. Pavlem Chýňavou, prokuristou  
bankovní spojení: XXX

dále jen „Prodávající“

uzavírají smlouvu kupní.

## I. Předmět plnění

- Předmětem této smlouvy je dodání zboží - **nového (nikoliv repasovaného) technického zařízení (zdravotnického přístrojového prostředku)** v rámci projektu „**Obnova a modernizace lůžkového fondu návazné péče ve FN Plzeň**“ reg.č. **CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001220**, který je spolufinancován z výzvy č.31 „Zvýšení kvality návazné péče“ Integrovaného regionálního operačního programu, blíže specifikovaného v **Příloze č. 1** této smlouvy, a to včetně:
  - veškerého příslušenství potřebného pro plné využití vlastností a funkcionality předmětu plnění, včetně vybavení a doplňků pro provádění všech nastavení, kalibrací a zkoušek provozní stálosti,
  - dokumentace (doklady platné v okamžiku předání předmětu plnění kupujícímu):
    - návod k obsluze a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,
    - prohlášení o shodě, příp. další doklady dle zákona č. 18/1997 Sb. a zákona č. 268/2014 Sb., v posledních zněních, pokud jsou tyto pro provoz nezbytné,
    - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou pro specifické druhy zboží vydávány k tomu oprávněnými osobami dle zvláštních předpisů,
    - přehled periodických bezpečnostně technických kontrol (dále jen PBTk), předepsaných legislativou nebo výrobcem, členěný na PBTk prováděné v kompetenci uživatele a PBTk prováděné jinou autorizovanou osobou,
  - zajištění dopravy do místa určení a její pojištění,



- likvidace obalů a odpadu,
- uvedení do provozu,
- provádění preventivních bezpečnostně technických kontrol (PBTK) dle zákona č. 268/2014 Sb., v posledním znění, po dobu záruky, v rozsahu předepsaném výrobcem a včetně zkoušek předepsaných jinou legislativou (zkoušky dlouhodobé stability zdrojů ionizujícího záření, revize elektrické bezpečnosti, tlakové zkoušky, zkoušky a kalibrace předepsané výrobcem apod.).

2. Součástí dodávky je instruktáž pracovníků kupujícího k provádění obsluhy. Instruktáž obsluhy musí být provedena v souladu s požadavky zákona č.268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Účastníci instruktáže mohou dosáhnout kvalifikace potřebné pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího, tj. kvalifikace na úrovni tzv. poučení výrobcem dle §61 odst. 2 zák. č.268/2014 Sb.. O této skutečnosti vydá prodávající prohlášení v protokolu o provedení instruktáže ve znění:

**„Účastníci instruktáže jsou schopni používat uvedený zdravotnický prostředek v souladu s návodem k použití výrobce a pro tento konkrétní zdravotnický prostředek jsou poučení výrobcem v rozsahu potřebném pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího ve smyslu § 61 zák. č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“**

Pokud prodávající nezajistí, aby účastníci instruktáže dosáhli kvalifikace pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího, zavazuje se touto smlouvou po celou dobu užívání předmětu plnění stranou kupujícího provádět bezúplatně následné instruktáže nových pracovníků kupujícího (ve smyslu zákona č. 268/2014Sb., ve znění pozdějších předpisů), kteří v budoucnu budou předmět plnění používat. Kupující může vyžádat provedení instruktáže maximálně 6x v průběhu jednoho kalendářního roku. Proávající provede instruktáž do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy ze strany kupujícího k jejímu provedení, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.“

3. Pokud je předmět plnění technickým zařízením, jež je pevně spojeno se stavbou a jeho instalace obsahuje montážní činnosti, nebo předmět plnění pro provoz z důvodu svého specifického charakteru **vyžaduje změnu původního stavu místa plnění**, ať už se jedná o úpravy stavebního, technologického, hygienického či jiného charakteru, je součástí předmětu plnění dále též.
- zpracování technologického projektu, obsahujícího podmínky instalace a uvedení předmětu plnění do provozu u kupujícího, tj. zejména řešení a požadavky na:
    - statiku stavby,
    - rozvody elektrické energie, jejich parametry a zabezpečení elektrické bezpečnosti zařízení,
    - bezpečnost práce,
    - elektromagnetickou kompatibilitu a bezpečnost,
    - připojení k datovým sítím a informačním systémům kupujícího,
    - připojení zařízení k rozvodům dalších medií (medicinální plyny, tlakový vzduch, podtlakový rozvod),
    - klimatické provozní podmínky, tepelné vyzařování a řešení chlazení zařízení,
  - provedení montáže zařízení,
  - revize elektrické bezpečnosti zařízení pevně připojených k rozvodu el. energie,
  - ověřovací zkušební provoz.
4. Pokud je předmět plnění **zdrojem ionizujícího záření** dle zákona č 18/1997 Sb., v posledním znění, je součástí předmětu plnění dále též:
- výpočet a stanovení trvalých opatření pro zabezpečení radiační ochrany v rámci technologického projektu,
  - výrobcem dodávané doplňky pro operativní zajištění radiační ochrany při užívání zařízení
  - přijímací zkouška zdroje ionizujícího záření,
  - měření rozptýleného záření.



5. Veškeré zboží, služby, činnosti a dokumenty musí být v souladu s legislativou České republiky a platných technických či jiných norem, vztahujících se na předmět plnění z hlediska jeho charakteru a způsobu užití.
6. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od prodávajícího kupuje.

## II.

### Kupní cena a způsob platby

1. **Celková kupní cena předmětu plnění je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:**

bez DPH	48 938 000,00	Kč
DPH	7 609 620,00	Kč
vč. DPH	56 547 620,00	Kč

2. **Kupní cena vč. DPH je cenou konečnou, maximální a nepřekročitelnou. Kupní cenu nelze měnit ani v souvislosti se změnou sazby DPH či jinou legislativní změnou ovlivňující cenu.**
3. **Splatnost faktur bude prodávajícím stanovena na 30 dnů ode dne vystavení faktury.**
4. Kupní cena jednotlivých položek je blíže specifikována v **Příloze č. 1** této smlouvy.
5. Kupní cena zahrnuje cenu zboží včetně všech nákladů prodávajícího, spojených s realizací dodávek, služeb, činností a dokumentů uvedených v bodě I. Předmět plnění.
6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po převzetí zboží kupujícím.
7. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za zboží na účet prodávajícího nejpozději v den splatnosti. Za uhrazení kupní ceny se považuje den připsání finanční částky představující kupní cenu na účet prodávajícího.  
V případě, že zboží bude převzato s vadami, není kupující do doby, než prodávající vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a neocítá se tak v prodlení.
8. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné údaje nebo neobsahuje některou ze zákonem předepsaných náležitostí.
9. Každá faktura musí být označena názvem a číslem projektu - **Obnova a modernizace lůžkového fondu návazné péče ve FN Plzeň – CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001220.**

## III.

### Dodání zboží

1. **Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu v jednotlivých dílčích dodávkách. Tyto dodávky budou probíhat na základě písemné (emailové) výzvy kupujícího.**
2. Prodávající zajistí dodávku zboží do **45 dnů** od obdržení výzvy k dílčí dodávce včetně uvedení zařízení do provozu a provedení zkušebního provozu.
3. Místem plnění dodávek jsou prostory kupujícího na adresách **Fakultní nemocnice Plzeň, tj. alej Svobody 80, Plzeň a Edvarda Beneše 1128/13, Plzeň**, v nichž bude zařízení uvedeno do provozu a užíváno kupujícím.
4. Prodávající si je vědom skutečnosti, že v případě potřeby technologických a stavebních úprav místa plnění, prováděných stranou kupujícího, vznikne smluvně blíže nespecifikovaná časová prodleva potřebná na jejich realizaci. V tomto případě během této doby prodávající zajistí dostupnost zboží a svoji připravenost k převzetí místa plnění a zahájení věcného plnění, tj. dodávek zboží, montážních a instalačních činností, na výzvu kupujícího.  
Závazek doby předání zboží kupujícímu stanovený ve dnech se prodlužuje adekvátně době realizace úprav místa plnění kupujícím, maximálně však o tuto dobu.



Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží je splněn okamžikem převzetí zboží kupujícím.

#### IV.

#### Předání a převzetí předmětu plnění

1. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího před dodávkou zboží a k převzetí předmětu plnění nejméně 10 pracovních dní před předáním zboží. Kontaktní osobou za kupujícího je:

**XXX**

2. O průběhu a výsledku předání zboží vyhotoví smluvní strany písemný předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum předání zboží dle závazného vzoru uvedeného v **Příloze č. 2** této kupní smlouvy.
3. Přílohou předávacího protokolu jsou-li nutné, budou zkušební, měřicí, cejchovací a instruktážní protokoly a revizní zprávy, příp. další doklady, prokazující způsobilost a připravenost předmětu plnění k užívání a dále seznam osob oprávněných k provádění instruktáží dle § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb. za stranu prodávajícího.
4. Součástí dodávky bude i proškolení minimálně dvou pracovníků kupujícího v rozsahu provádění odborné údržby dle §65 a §66 zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění a to pro minimálně desetiletou odbornou údržbu a opravy bez finančních nároků na toto školení. Proškolením těchto pracovníků se prodávající nezříká servisního zabezpečení uvedené dodávky ZP.
5. Naplnění výše uvedených skutečností potvrdí prodávající v protokolu prohlášením:  
**„Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky kupujícího.“**
6. Kupující je oprávněn odmítnout zboží převzít v případě, že:
  - na zboží či jeho části se bude vyskytovat v okamžiku předání vada,
  - nebyly splněny všechny povinnosti prodávajícího vyplývající z této smlouvy.
7. Převezme-li kupující zboží s vadami, uvedenými v předávacím protokolu, je prodávající povinen vady zboží odstranit neprodleně.
8. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem převzetí zboží. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem převzetí zboží, uvedeným v předávacím protokolu.

#### V.

#### Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží v množství a kvalitě odpovídající této smlouvě a účelu dodávek, právním předpisům a příslušným technickým normám.
2. Vadou, která má za následek porušení smlouvy podstatným způsobem se rozumí neúplnost dodávek, nefunkčnost zařízení nebo jeho části, právní vady nebo neplnění výrobcem nebo prodávajícím deklamovaných hodnot technických parametrů nebo funkcionalit zařízení.
3. Nároky z vad zboží se řídí ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
4. **Prodávající poskytuje ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu:**

**24 měsíců**

Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí zboží.

5. V záruční době bude prodávajícím bezúplatně prováděna též pravidelná údržba a všechny periodické bezpečnostně technické kontroly (PBTk) zdravotnických prostředků dle zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zkušební a revizní protokoly budou předávány odpovědným pracovníkům kupujícího.



Prováděním PBTK se myslí preventivní kontroly a zkoušky v rozsahu předepsaném výrobcem a zkoušky i revize či ověření stanovené legislativně – např. zkoušky dlouhodobé stability zdrojů ionizujícího záření, revize elektrické bezpečnosti, tlakové zkoušky, metrologická ověření apod.

6. Prodávající poskytuje kupujícímu garanci dostupnosti servisního zabezpečení (vč. náhradních dílů a specifického spotřebního materiálu) pro dodané zboží po dobu 10-ti let od předání na základě souběžně uzavřené servisní smlouvy o dílo.
7. Pokud není taková servisní smlouva o dílo uzavřena, pak je prodávající povinen v záruční době vzniklé vady na zboží odstranit bez zbytečného prodlení, tzn.:
  - **s reakční dobou** **24 hodin**
  - **s dobou odstranění závady bez dodávky náhradního dílu** **48 hodin**
  - **s dobou odstranění závady s dodáním náhradního dílu** **48 hodin**

od nahlášení závady kupujícím. Do této doby se započítávají jen pracovní dny.

## VI. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s předáním zboží sjednávají smluvní strany poplatek z prodlení ve výši **0,01 %** z hodnoty plnění za každý den trvání prodlení.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude prodávající v prodlení s předáním zboží po dobu delší než **60 dnů**.
3. Do doby prodlení s předáním zboží nelze započítat dobu mezi předáním technologického projektu kupujícímu a předáním stavebně upravených prostor, určených jako místo plnění, k montážním a instalačním činnostem prodávajícímu.
4. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši **0,01%** z neuhrazené části kupní ceny za každý den trvání prodlení.
5. Sankce je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva oprávněné strany doručena straně povinné.

## VII. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 1**, vymezující předmět a rozsah plnění a cenu jednotlivých položek plnění.  
Prodávající je oprávněn plnit předmět smlouvy ve spolupráci s dalšími fyzickými nebo právními osobami, pokud jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Ve věci skutečností touto smlouvou neupravených se prodávající nemůže dovolávat svých obecných dodacích, servisních či jiných obchodních podmínek nebo obdobných podmínek subdodavatelů, neboť tyto nejsou považovány za součást tohoto smluvního vztahu.
3. Prodávající podpisem smlouvy souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (podmínky smlouvy, podmínky servisní smlouvy vážící se na předmět plnění, atd.).
4. Pohledávky z této smlouvy může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
5. Prodávající a jeho zaměstnanci se zavazují k zajištění ochrany informací, citlivých dat a osobních údajů kupujícího nebo jeho pacientů, se kterými při plnění této smlouvy přijde do styku. Prodávající se zavazuje k zabezpečení mlčenlivosti všech jeho zaměstnanců o těchto údajích i o dalších bezpečnostních opatřeních, vedoucí k ochraně těchto údajů, aby zabránili jakémukoli zneužití dat a osobních údajů.



6. Smluvní strany se zavazují k dodržení veškerých ujednání tohoto článku smlouvy i po ukončení účinnosti tohoto smluvního vztahu.
7. Závazek mlčenlivosti podléhá požadavkům zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění, zákona č. 372/2011 Sb., zákon o zdravotních službách, zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách a vyhlášky č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci, v platných zněních.
8. Tato smlouva může být měněna nebo doplněna jen číslovanými dodatky v písemné formě.
9. Tato smlouva, včetně příloh je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
11. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Fakultní nemocnice Plzeň zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.
12. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
13. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Dne: .....

Dne: .....

.....  
razítko a podpis Kupujícího  
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.  
ředitel FN Plzeň

.....  
razítko a podpis Prodávajícího



## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A CENY DÍLA

### A. Předmět plnění - kvalitativní a množství specifikace dodávky zboží

Zde vyplňte specifikaci předmětu plnění jako úplný seznam položek věcného plnění, vč. popisu.

U každé položky uveďte její skladbu jako typovou či objednacím specifikaci jejich jednotlivých komponent a jejich množství.

#### Část zakázky č. 1

**Lůžko standardní (elektrické) – Obchodní název Eleganza 1, výrobce LINET spol. s r.o.**

##### Polohovatelné lůžko:

- bezpečnost lůžka - shoda s normou EN 60601-2-52\* v platném znění, bez výhrad, doložení certifikátem o shodě (prohlášení o shodě odpovídající konkrétnímu typu lůžka v konkrétní modifikaci) – **ANO**
- stabilní a jednoduše čistitelná konstrukce lůžka, připouští se nůžková i sloupová konstrukce lůžka – **ANO**
- světlá výška neodpružených částí podvozku min. 40mm – definovaná jako vzdálenost mezi podlahou a nejnižším konstrukčním prvkem podvozku lůžka – **ANO, 130 mm**
- rozměr ložné plochy minimálně 200 x 90 cm v základním postavení (myšleno bez prodloužení, tj. nejmenší možné vnitřní rozměry lůžka) – **ANO, 200 x 90 cm**
- vnější rozměr lůžka uvažovaný jako nejdelší vzdálenost mezi vnějšími obrysy lůžka bez uživatelsky odnímatelného příslušenství lůžka protilehlých stran (myšleno bez prodloužení)
  - maximální šířka 1020mm – **ANO, 990 mm**
  - maximální délka 2220mm – **ANO, 2180 mm**
- bezpečná pracovní zátěž min. 250kg – **ANO, 250 kg**
- zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru v rozsahu min. 40-75 cm pro bezpečnou práci personálu, péči a mobilizaci pacienta – **ANO, 39,5 – 76 cm**
- elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha - minimálně zádový a stehenní díl polohovatelný pomocí elektromotorů – **ANO**
- manuální polohovatelnost lýtkového dílu minimálně ve 3 krocích – **ANO**
- automatický odsun zádového a stehenního dílu v min. horizontálním směru pro eliminaci tlaku a střižných sil při polohování – **ANO**
- díly ložné plochy plastové kompaktní, odnímatelné pro jednoduchou čistitelnost – povrch plastových dílů nesmí být pórovitý nebo se škrábanci a vrypy, které by komplikovaly nebo zcela znemožnily dekontaminaci a desinfekci – **ANO**
- integrované prodloužení lůžka min. o 15 cm – **ANO, 15 cm**
- náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy min. 12° pomocí elektromotoru – **ANO, 15°**
- mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač pro CPR musí být volně přístupný v jakékoli poloze lůžka a jeho částí s i bez sklopených postranic – **ANO**
- odnímatelná kompaktní plastová čela, jejichž povrch nesmí být pórovitý nebo se škrábanci a vrypy, které by komplikovaly nebo zcela znemožnily dekontaminaci a desinfekci (jednoduše čistitelná), s aretací proti samovolnému vytažení či sklopení při transportu, s barevnou výplní – barva bude upřesněna zadavatelem v objednávce – **ANO**
- kompaktní plastové dělené sklopné postranice s dostatečnou ochranou pacienta před pádem či zaklíněním (sklopení musí probíhat s minimalizací prostoru potřebného pro sklopení, nepřipouští se překlopení postranice), mechanismus sklápění musí být brzděný, např. plynovou pružinou – **ANO**
- potenciálové propojení vč. min. 3m kabelu s koncovkami (svod el. potenciálu) – **ANO**
- nedestruktivní proudová ochrana motorů před přetížením (použití pojistek a jiných nadproudových ochranných fungujících na destruktivních principech se nepřipouští) – **ANO**
- kroucený (spirálový) napájecí kabel s kvalitní a odolnou izolací proti mechanickému namáhání, desinfekcím a UV záření délce min. 3m od čela lůžka při natažení – **ANO**
- alarm nezabrzděného lůžka – akustický alarm informující obsluhu lůžka na stav, kdy je lůžko připojeno do elektrické sítě a současně se nachází v nezabrzděném stavu – **ANO**

##### Kolečka a brzdy

- hlavní kolečka – čtyři dvojitá kolečka o průměru min. 150mm – **ANO, 150 mm**



- s centrálním ovládním brzd minimálně dvěma nožními dvouramennými překlopnými brzdovými pákami v nožní části lůžka nebo s nožní pákou po celé šířce nožní části lůžka, – ANO
- v případě dvouramenné nožní překlopné brzdové páky nesmí být hlouběji od půdorysného obrysu lůžka do jeho středu ze strany postranic o více než 80mm, – ANO, 46 mm
- minimálně jedno kolečko antistatické – ANO
- páté centrální kolečko pro jednodušší transport – ANO
  - ovládním společně s centrálním ovládním brzd hlavních koleček (nožní dvouramennou překlopnou pákou nebo nožní pákou po celé šířce lůžka) – ANO
  - v případě konstrukce centrálního kolečka s trvale nastaveným směrem, musí být odpružené a musí umožňovat spuštění a nadzdvížení vzhledem k podlaze, toto ovládním musí být realizováno na nožních dvouramenných překlopných brzdových pákách – ANO
  - v případě konstrukce centrálního kolečka jako otočného prvku, musí být odpružené a aretace kolečka do přímého směru musí být ovládním na společné nožní dvouramenné překlopné brzdové páce – Lůžko Eleganza 1 nemá konstrukci centrálního kolečka jako otočného prvku
  - odpružené centrální kolečko musí zajišťovat dokonalou adhezi k podlaze a jeho zdvih odpružení musí umožnit bez problému překonat nerovnost o výšce 30mm – ANO, 45 mm

#### Ovládací prvky

- centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností blokace jednotlivých funkcí a s předprogramovanými důležitými polohami (minimálně resuscitační poloha CPR, Trendelenburgova poloha, kardiacké křeslo, atd...), – ANO
- patientský ruční ovladač s ochranou proti nechtěnému polohování – ANO
- symboly u ovládacích prvků na ovladačích musejí být jasné a zřejmé, co vyjadřují (opatření proti mylné manipulaci), – ANO
- nožní ovladač součástí dodávky – ANO

#### Příslušenství součástí dodávky

- vestavěná záložní baterie s ukazatelem stavu nabití – ANO
- hrazda s nosností minimálně 70kg s kvalitní aretací zamezující protáčení hrazdy v uložení, na hrazdě musí být alespoň dvě polohy pro umístění rukojeti pro pacienty – ANO, 75 kg
- plastová samonavíjecí rukojeť k umístění na hrazdu s nosností minimálně 70kg – ANO, 75 kg
- infuzní stojan s možností použití nejlépe ve všech rozích lůžka – ANO
- výsuvná polička na ložní prádlo v nožní části lůžka – ANO
- oboustranně univerzální lišty a držáky na příslušenství (infuzní stojan, hrazda, apod.) – ANO
- úchyťový systém pro zavěšení sáčků na moč, – ANO
- držák lahve na moč pro umístění na postranní lištu nebo postranici – ANO
- sklonoměry integrované do postranic – ANO
- noční podsvícení – ANO
- ochranná nárazová kolečka – ANO
  - 4ks - horizontální ochrana umístěna v rozích lůžka hlavové i nožní části – ANO
  - 2ks - vertikální ochrana v čele lůžka pro eliminaci poškození povrchů svislých konstrukcí budov při pohybu lůžka ve svislém směru – ANO
  - pokud dodavatel disponuje jinou technologií, která splňuje výše uvedené požadavky na vodorovnou i svislou ochranu lůžka i svislých konstrukcí budov, je toto řešení připuštěno

#### Antidekubitní pasivní matrace: **Obchodní název PrimaCare10, výrobce LINET spol. s r.o.**

- jádro ze studené PUR pěny o hustotě min. 40kg/m<sup>3</sup>, podélný a příčný antidekubitní prořez zajišťující zónovou tuhost a dobrou ventilaci jádra – ANO
- potah snadno snímatelný, zip minimálně ze dvou stran s ochranou proti znečištění, paropropustný, voděodolný – ANO
- materiál potahu bakteriostatický, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný pro pacienty s nízkým až středním rizikem vzniku dekubitů – ANO
- rozměr dle lůžka, výška min. 14 cm, nehořlavé jádro i potah – ANO, 14 cm





## Část zakázky č.2

### Stolek k standardnímu lůžku – **Obchodní název Eleganza Classic, výrobce LINET spol. s r.o.**

- oboustranný patientský stolek v provedení s výklopnou jídelní deskou umožňující umístění na levé nebo pravé straně lůžka při zachování všech funkcí – **ANO**
- vyroben z pozinkovaného plechu nebo hliníku – lakovaný kvalitní práškovou barvou – výplň čel zásuvek, dvířek, horní a jídelní desky vyrobeny z vysokotlakého HPL laminátu (nikoliv lamino – LTD) nebo v kombinaci hliník-plast, hliník-HPL – **ANO**
- odolný proti korozi a mechanickému oděru - z důvodu, že stolky budou umístěny na odděleních, kde je potřeba udržování vysoké úrovně hygieny a častá dezinfekce. – **ANO**
- jídelní deska – neustále využívána a proto požadujeme, aby byla plynule výškově nastavitelná s posilováním pružinou a vysoce bezpečná aretace v požadované výšce (nejlépe automatická) – **ANO**
- jídelní deska musí být při sklopení integrována do korpusu stolku – **ANO**
- zdvih jídelní desky v rozsahu min. 75 - 95 cm – **ANO, 72 – 108 cm**
- ochranné lišty musejí být na obou delších stranách jídelní desky, přičemž vnitřní rozměr plochy jídelní desky mezi ochrannými lištami pro umístění jídelního tabletu musí být široký min. 340mm – **ANO, 345 mm**
- na jídelní desku tedy musí být bez problémů možné bezpečně umístit jídelní táč o rozměrech minimálně 340 x 580 mm – **ANO, 345 x 600 mm**
- náklon jídelní desky musí být bezpečně aretován - nejlépe automaticky v požadované poloze, aby nedošlo k samovolnému náklonu – **ANO**
- stabilní jídelní deska s garantovanou nosností min. 8 kg uprostřed desky a min. 5kg na nejvzdálenějším okraji desky od korpusu stolku – **ANO, 9 kg uprostřed desky, 5 kg na nejvzdálenějším okraji desky od korpusu stolku**
- stolky budou vybaveny čtyřmi dvojitými kolečky (min. 2 s brzdou), průměr všech koleček min. 65mm – **ANO, 75 mm, 2 s brzdou**
- držák ručníku na boku stolku – **ANO**
- vybaven horní zásuvkou, nikou a spodní skříňkou s poličkou a dvířky – s prostorem pro umístění standardní 1,5l PET lahve – **ANO**
- dvířka skříňky musí být uzamykatelná zámekem s klíčem nebo obdobnou technologií a doplněna magnetickým či jiným bezpečným mechanismem pro aretaci dvířek v uzavřeném stavu jako ochrana proti samovolnému otevření při manipulaci se stolkem – **ANO**

## Část zakázky č.3

### Lůžko JIP (elektrické s váhou a aktivní antidekubitní matrací) – **Obchodní název Eleganza 3XC, výrobce LINET spol. s r.o.**

#### Polohovatelné lůžko:

- nosnost lůžka min. 250 kg (bezpečné pracovní zatížení) – **ANO, 250 kg**
- vnější rozměry neprodlouženého lůžka max. 107x230 cm – **ANO, 104,5x223 cm**
- čtyřdílná ložná plocha min. 200x85 cm s autoregresí a integrovaným prodloužením – **ANO, 208x86 cm**
- elektromotorické polohování jednotlivých dílů ložné plochy (nastavení výšky zádového, stehenního) – **ANO**
- zádový a stehenní díl s automatickým odsunem v min. horizontálním směru při polohování pro eliminaci tlaku a střížných sil – **ANO**
- zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 44-75 cm pro bezpečnou práci personálu a mobilizaci pacienta – **ANO, 41 – 79 cm**
- integrované prodloužení lůžka minimálně 20 cm – **ANO, 24 cm**
- s RTG transparentním držákem kazety pod ložnou plochou, možnost provedení RTG na lůžku, – **ANO**
- náklon do Trendelenburgovy a Antitrendeleburgovy polohy min. 12° pomocí elektromotoru (indikátory sklonu) – **ANO, 13°**
- rychlé uvedení do Trendelenburgovy polohy – **ANO**
- okamžité uvedení lůžka do resuscitační (KPCR) polohy – **ANO**
- mechanické rychlopuštění zádového dílu (CPR) – **ANO**
- neomezený přístup k hlavě a hrudníku pacienta – **ANO**
- čela s možností odnímání, s pojistkou proti nechtěnému vytažení – **ANO**
- kompaktní plastová odnímatelná čela, nožní s aretací proti samovolnému vytažení při transportu – **ANO**



- kompaktní plastové dělené sklopné postranice s integrovanými ovladači a dostatečnou ochranou pacienta před pádem či zaklíněním dle platných norem (EN 60601-2-52)\*, ergonomické ovládání (odjištění) na nebo nad úroveň ložné plochy – **ANO**
- výška postranic dostatečná dle norem pro použití aktivního antidekubitního systému, tj. minimálně 22cm nad povrchem matrace – **ANO, 22 cm**
- centrální sesterský ovládací panel pro ovládání lůžka, vážícího systému, a programovatelných funkcí. Musí být opatřen ochranou proti nechtěnému polohování, možností blokace jednotlivých funkcí a s předprogramovanými důležitými polohami (minimálně resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha,...) nebo výše uvedené funkce plně integrované do ovládacích panelů v postranicích lůžka – **ANO**
- nožní ovladače integrované do podvozku pro výškové nastavení s ochranou proti nechtěnému polohování – **ANO**
- integrovaný, metrologicky ověřitelný vážící systém umožňující vážení pacienta s pamětí naměřených hodnot a s eliminací vlivu přidávaných a odebíraných předmětů na vlastní hmotnost pacienta – **ANO**
- poloha kardiackého křesla – **ANO**
- dvojitá antistatická kolečka s centrálním ovládním brzd, průměr minimálně 150 mm – **ANO, 150 mm**
- 5.centální kolečko pro jednodušší transport – **ANO**
- alarm opuštěného lůžka – **ANO**

#### **Příslušenství součástí dodávky:**

- hrazda se samonavíjecí rukojetí a nosností min. 70kg, – **ANO, 75 kg**
- infuzní stojan s možností použití nejlépe ve všech rozích lůžka, – **ANO**
- polička na psaní (monitor), – **ANO**
- vestavěná záložní baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti – **ANO**
- 4 ochranná kolečka v rozích lůžka – **ANO**

#### **Antidekubitní aktivní matrace: **Obchodní název Virtuoso, výrobce LINET spol. s r.o.****

- rozměr odpovídající dodávanému lůžku – **ANO**
- dynamická matrace pro prevenci a léčbu dekubitů vysoce rizikových pacientů až do 4st. dekubitů (včetně), alternace 2:1 nebo vyšší, boční fixační cely, min. 3 různé módy + 1 transportní mód – **ANO, alternace 3:1 nebo vyšší, boční fixační cely, 3 různé módy (alternující mód, statický mód, mód s konstantně nízkým tlakem) + 1 transportní mód**
- automatická úprava nastaveného tlaku dle váhy pacienta a při změnách polohy, samostatné ovládání cely pod patami – **ANO**
- prodyšný potah pro optimální mikroklima optimálně s provzdušněním – **ANO**
- automatické rychlé vypuštění matrace při CPR nastavení lůžka, – **ANO**
- nosnost minimálně 220kg, potah snadno snímatelný, zip dokola 360°, materiál voděodolný, paropropustný, bakteriostatický, dezinfikovatelný běžnými prostředky – **ANO, nosnost 254 kg, zip dokola 360°**
- pružný přívodní elektrický kabel, zvláště pevné přívodní hadice – **ANO**

#### **Část zakázky č.4**

#### **Lůžko JIP (elektrické s laterálním náklonem a váhou a aktivní antidekubitní matrací) – **Obchodní název Multicare, výrobce LINET spol. s r.o.****

##### **Polohovatelné lůžko:**

- lůžko naplňující požadavky na resuscitační intenzivní péči – **ANO**
- nosnost lůžka min. 250 kg (bezpečné pracovní zatížení) – **ANO, 250 kg**
- vnější rozměry neprodlouženého lůžka max. 107x230 cm – **ANO, 105x215 cm**
- čtyřdílná ložná plocha min. 200x85 cm – **ANO, 208x86 cm**
- plně elektromotorické polohování jednotlivých dílů ložné plochy (nastavení výšky zádového, stehenního i lýtkového dílu) – **ANO**
- lýtkový díl s možností nastavení co největšího záporného úhlu, aby umožnil nastavení polohy plného křesla a vertikalizaci případně i s následným vstáváním – **ANO**
- zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 44-80 cm pro bezpečnou práci personálu a mobilizaci pacienta – **ANO**
- integrované prodloužení lůžka minimálně 20 cm – **ANO, 22 cm**
- RTG transparentní ložná plocha, možnost provedení RTG na lůžku, včetně kompatibility s C-ramenem, tj. snímání pacienta C ramenem kontinuálně bez omezení od hlavy k pánvi pacienta – **ANO**
- náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy min. 12° pomocí elektromotoru (indikátory sklonu) – **ANO, Trendelenburg 13°, Antitrendelenburg 16°**



- rychlé uvedení do Trendelenburgovy polohy – ANO
- okamžité uvedení lůžka do resuscitační (KPCR) polohy – ANO
- mechanické rychlospouštění zádového dílu (CPR) – ANO
- neomezený přístup k hlavě a hrudníku pacienta – ANO
- čela s možností odnímání – ANO
- oboustranný laterální náklon minimálně +/- 20° s možností laterálního polohování v automatickém (kontinuálním) režimu s programovatelnými časy a úhly pro prevenci a podporu léčby dekubitů, plicních komplikací – ANO, +/- 30°
- kompaktní plastové dělené sklopné postranice s integrovanými ovladači a dostatečnou ochranou pacienta před pádem či zaklíněním dle platných norem (EN 60601-2-52)\* – ANO
- výška postranic dostatečná dle norem pro použití aktivního antidekubitního systému, tj. minimálně 22cm nad povrchem matrace – ANO, 22 cm
- ovládací panely integrované do postranic s interaktivním, grafickým displejem pro ovládání všech funkcí lůžka, vážicího systému a funkce matrace. Ovládací panely musí být integrované do postranic na obou stranách lůžka (vyžadujeme ovládání všech funkcí), – ANO
- nožní ovladače integrované do podvozku pro výškové nastavení, integrovaný, metrologicky ověřitelný vážicí systém umožňující vážení pacienta s pamětí naměřených hodnot a s eliminací vlivu přidávaných a odebíraných předmětů na vlastní hmotnost pacienta, s možností grafického znázornění naměřených hodnot. Integrovaný ovladač váhy v postranicích. – ANO
- poloha kardiackého křesla a plného křesla, výhodou je možnost vertikalizace a následného vstávání přímo z čelní strany lůžka, nebo alternativně vstávání z boku lůžka – ANO
- 5.centální kolečko pro jednodušší transport – ANO

#### Příslušenství:

- sklopný infuzní stojan – ANO
- vestavěná záložní baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti – ANO
- 4 ochranná kolečka v rozích lůžka – ANO

#### Antidekubitní aktivní matrace: **Obchodní název Symbioso 200, výrobce LINET spol. s r.o.**

- integrovaná součást lůžka umožňující automatické upravování nízkého tlaku v matraci s ohledem na aktuální polohu ložné plochy a na údaje z elektronické váhy – ANO
- dynamická matrace pro prevenci a léčbu dekubitů vysoce rizikových pacientů až do 4st. dekubitu (včetně), založená na kombinaci působení trvale nízkého tlaku a aktivního řízení mikroklimatu nebo alternativně pomocí alternace 2:1 nebo vyšší, boční fixační cely – ANO, kombinace trvale nízkého tlaku a aktivního řízení mikroklimatu (MCM), boční fixační cely
- matrace musí mít systém na řízení mikroklimatu pro prevenci macerace kůže, prodyšný potah pro optimální mikroklima optimálně s provzdušněním – ANO
- automatické rychlé vypuštění matrace při CPR nastavení lůžka, – ANO
- nosnost minimálně 220kg, potah snadno snímatelný, zip dokola 360°, materiál voděodolný, paropropustný, bakteriostatický, dezinfikovatelný běžnými prostředky – ANO, nosnost 250 kg, zip dokola 360°
- pružný přívodní elektrický kabel, zvláště pevné přívodní hadice – ANO
- rozměr odpovídající dodávanému lůžku – ANO

## **B. Smluvní ceny**

Zde vyplňte cenovou specifikaci položek věcného plnění v členění:

Pol.č.	Název položky	Počet mj.	Cena Kč/mj	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1	Lůžko Eleganza 1, příslušenství, matrace PrimaCare10	830	37 400,00	31 042 000,00	15%	4 656 300,00	35 698 300,00
2	Stolek Eleganza Classic	830	5 400,00	4 482 000,00	21%	941 220,00	5 423 220,00
3	Lůžko Eleganza 3XC, příslušenství, matrace Virtuoso	57	102 000,00	5 814 000,00	15%	872 100,00	6 686 100,00
4	Lůžko Multicare, příslušenství, matrace Symbioso 200	25	304 000,00	7 600 000,00	15%	1 140 000,00	8 740 000,00
Za smlouvu celkem				48 938 000,00		7 609 620,00	56 547 620,00



### **C. Seznam subdodavatelů a jimi prováděných činností**

*Zde vyplňte podrobné informace o subdodavatelích a o jejich podílu na předmětu plnění zakázky.*

Dodávku vybavení na zakázku „**Obnova a modernizace lůžkového fondu návazné péče ve FN Plzeň – II. Část 1 – 4**“ provede firma L I N E T spol. s r. o. výhradně sama bez subdodavatelů.

Dne: .....

Dne: .....

.....  
razítko a podpis Kupujícího  
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.  
ředitel FN Plzeň

.....  
razítko a podpis Prodávajícího



## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

<b>Dodavatel LINET spol. s r.o.</b> IČO: 00507814 DIČ: CZ00507814 adresa: Želečnice 5, 274 01 Slaný tel.: XXX e-mail: XXX	<b>Odběratel Fakultní nemocnice Plzeň</b> IČO: 00669806 DIČ: CZ00669806 adresa: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň tel.: XXX e-mail: XXX
<b>Smlouva/objednávka č.:</b> <b>0413/18/04/OTO</b>  <b>Datum vystavení</b> <b>předávacího protokolu:</b>	<b>Místo určení</b> <b>adresa (vč. pavilonu/budovy):</b>

**Dodavatel potvrzuje, že:**

- zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s kupní smlouvou č. 0413/18/04/OTO,
- zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky kupujícího.

**Zboží č.** ..... "název" (označení stejné jako v rozpočtu projektu)

Dodaná v rámci projektu s názvem **Obnova a modernizace lůžkového fondu návazné péče ve FN Plzeň – CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001220**

**Dodané výrobky a příslušenství:**

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

**Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou LINET spol. s r.o...**

**Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb.**

**Průběh zkušebního provozu:**

Zkušební provoz probíhal:

- bez závad  
 s těmito závadami:

Dne: .....

.....  
zboží předal

.....  
zboží převzal