

# RÁMCOVÁ DOHODA

uzavřená v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a na základě veřejné zakázky s názvem „**Dodání a instalace komunikačního systému sestra - pacient, Krajská zdravotní, a.s.**“

## Smluvní strany

Objednatel:

**Krajská zdravotní, a. s.**

se sídlem Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

zastoupena [redacted] generálním ředitelem společnosti

bank, spojení: [redacted]

IČO: 254 88 627

DIČ: CZ25488627

kontaktní údaje:

Kontakt ve věcech administrativních: [redacted]

Kontakt ve věcech technických: [redacted]

a

Zhotovitel:

**ZPT Vigantice spol. s.r.o.**

se sídlem Vigantice 266, 756 61

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KOS Ostrava oddíl C vložka 10108

zastoupení: [redacted]

ICO: 48396044

DIČ: CZ48396044

## I. Účel dohody

Účelem této rámcové dohody je zabezpečit pro objednatele řádné a včasné provádění díla spočívajícího v dodávání a instalaci komunikačního systému sestra-pacient (dále také „předmět plnění“ nebo „zboží“).

## II. Předmět dohody

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka komunikačního systému sestra-pacient v rámci níže uvedených odštěpných závodů objednatele Krajské zdravotní, a.s., v souladu s technickou specifikací předmětu plnění tvořící přílohu č. 1 této rámcové dohody.
2. Smluvní strany upravují touto rámcovou dohodou vzájemné závazkové vztahy vznikající při uskutečňování jednotlivých dodávek a instalací komunikačního systému sestra - pacient. Tato dohoda tvoří spolu s ustanoveními občanského zákoníku právní rámec jednotlivých konkrétních smluv o dílo vznikajících při dodávkách předmětu plnění a upravuje základní podmínky a způsob uzavírání těchto smluv.
3. Zhotovitel se zavazuje na základě této dohody a za podmínek v ní sjednaných zajišťovat, průběžně dodávat, a instalovat dle potřeb objednatele předmět plnění blíže specifikovaný v příloze č. 1 (Specifikace předmětu plnění) této rámcové dohody, vždy v rozsahu stanoveném jednotlivou objednávkou, a objednatel se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu ve sjednané výši a způsobem uvedeným dále v této rámcové dohodě.
4. Součástí každé dodávky předmětu plnění vždy bude:
  - doprava předmětu plnění do místa plnění vč. vybalení, likvidace odpadů;
  - kompletní instalace předmětu plnění (včetně veškerého materiálu potřebného ke kompletní instalaci předmětu plnění) a jeho zprovoznění;
  - dodání prohlášení o shodě, certifikace servisního střediska;
  - zaškolení personálu Objednatele;
  - poskytnutí záruky dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly a servisní práce po dobu záruční doby;

- provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
5. Jednotlivé dodávky a instalace předmětu plnění budou realizovány na základě jednotlivých objednávek vystavených objednatelem. Uzavřením této rámcové dohody nevzniká mezi zhotovitelem a objednatelem výhradní (exkluzivní) vztah ohledně předmětu plnění, ani povinnost objednatele odebrat od zhotovitele konkrétní objem předmětu plnění.
  6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění veřejné zakázky zajistí plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů ČR, zejména pak z pracovněprávních předpisů, předpisů z oblasti zaměstnanosti a BOZP, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Stejně plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých případných poddodavatelů.

### **III. Cenová ujednání**

1. Cena za jednotlivé dodávky a instalace předmětu plnění bude stanovena na základě ceny za jeden kus (MJ) předmětu plnění bez DPH uvedené v příloze č. 1 této rámcové dohody, a to jako násobek ceny za jeden kus (MJ) předmětu plnění a odebraného množství kusů (MJ). Tato cena bude zhotovitelem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění navýšena o daň z přidané hodnoty v zákonné výši.
2. Cena určená postupem podle odstavce 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním jeho závazku z této rámcové dohody (mj. včetně činností uvedených v čl. II odst. 4 této rámcové dohody) a je cenou nejvýše přípustnou.
3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.  
Dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat tyto údaje:
  - název veřejné zakázky, ke které se rámcová dohoda vztahuje,
  - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené rámcové dohody),
  - IČO stran dohody,
  - den dodání,
  - udání ceny objednávky,
  - údaje o dani z přidané hodnoty,
  - předávací protokol a datum jeho podpisu oprávněnou osobou (předávací protokol bude jeho přílohou),
  - lhůtu splatnosti,
  - údaj o místě dodání předmětu plnění dle článku IV. odst. 1 rámcové dohody.
4. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven pro každé dodací místo zvlášť. K daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen/y objednatelem potvrzený/é předávací protokol s cenou za jeden kus (MJ) dodávaného předmětu plnění.
5. Veškeré daňové doklady (faktury) jsou splatné do 60 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Za zaplacení ceny je považováno odeslání ceny na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této rámcové dohody.
6. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, či opravě, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.

### **IV. Dodací podmínky, podmínky objednávky**

1. Zhotovitel je povinen dodávat objednaný předmět plnění na adresy:
  - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Děčín, o.z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II,
  - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Chomutov, o.z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov,
  - Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem,
  - Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.- oddělení následné

péče Ryjíce - Ryjíce 1, 403 31 Ryjíce,

- Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Most, o.z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most,
  - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Most, o. z. - oddělení následné péče Zahražany, Jana Žižky 1304, 434 01 Most,
  - Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Litoměřice, o.z., Žitenická 2084, 412 01 Litoměřice,
  - Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, a.s. - pracoviště Rumburk, U Nemocnice 1298/6, 408 01 Rumburk
  - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Teplice, o.z., Duchcovská 53, 415 29 Teplice.
2. Objednatel je oprávněn provádět jednotlivé objednávky písemně prostřednictvím systému elektronické komunikace, který objednávku zašle na e-mailovou adresu **obchod@zptvigantice.cz**, případně zasláním objednávky prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu uvedenou v záhlaví této dohody. Zhotovitel má povinnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 48 hodin od doručení objednávky, takto zaslanoou objednávku potvrdit na emailovou adresu: [objednavky.neos@kzcr.cz](mailto:objednavky.neos@kzcr.cz)
  3. Kontaktní osobou zhotovitele je [REDAKCE]
  4. Zhotovitel se zavazuje předat předmět plnění - dílo provedené v souladu s touto smlouvou, zejména článkem II. odst. 4 - objednateli na objednatelem specifikované adrese (místo dodání) ve smyslu čl. IV. odst. 1 rámcové dohody do **8 týdnů** po obdržení jednotlivé objednávky.
  5. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této rámcové dohody uzavřené pojištění odpovědnosti, a to s výší pojistného plnění min. **1 000 000 Kč**. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele předložit originál nebo ověřenou kopii této pojistné smlouvy objednateli, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy ze strany objednatele. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí, k omezení rozsahu pojistných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného krytí či k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno objednatelem v tomto ustanovení.
  6. Objednatel si vyhrazuje právo neodebrat předpokládané množství předmětu plnění uvedené v příloze č. 1, a to bez jakékoli sankce vůči němu uplatněné. Jednotlivé objednávky budou vystavovány na základě aktuálních potřeb objednatele. Objednatel je oprávněn určovat konkrétní množství a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek a instalací dle svých aktuálních potřeb, a to bez jakékoli penalizace vůči němu uplatněné. Zhotovitel není oprávněn stanovit minimální finanční ani množství limit objednávky.

## V. Dodání a převzetí předmětu plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že dodávky (provedení jednotlivých děl) budou realizovány řádně a včas, kvalitě a v provedení dle požadavků objednatele vyplývajících ze zadání veřejné zakázky a z této rámcové dohody, případně konkrétní objednávky, a vždy v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel prohlašuje, že dodávaný předmět plnění bude vždy nový, nerepasovaný a nepoužitý. V případě, že se některá z položek uvedených v příloze č. 1 této smlouvy přestane vyrábět či prodávat, je Zhotovitel oprávněn dodat Objednateli jiné zboží, které ale vždy musí bez výjimek splňovat technickou specifikaci požadovanou v dotčené veřejné zakázce a které bude dodáno maximálně za cenu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy u položky, která se přestala vyrábět či prodávat.
2. Zhotovitel zajistí dopravu předmětu plnění do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí.
3. Předávací protokol bude obsahovat jméno a podpis dodávající osoby za zhotovitele a přebírající osoby za objednatele. Zhotovitel odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti.
4. Kvalitativní vlastnosti dodávaného předmětu plnění musí být v souladu s normami platnými v ČR a Evropské unii.

## VI. Reklamacce, záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předmět plnění dodá bez jakýchkoliv faktických i právních vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá objednatel zájem na plnění dodávky předmětu plnění, která by měla jakékoli vady, a to včetně vad, na které zhotovitel objednatele upozornil.

2. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu plnění, které má v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později. Práva objednatele z vadného plnění se řídí zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku.
3. Zhotovitel přejímá záruku za jakost předmětu plnění. Záruční dobou je 24 měsíců pro každý komunikační systém 24 měsíců ode dne předání každého jednotlivého komunikačního systému.
4. Objednatel uplatní reklamaci u zhotovitele bez zbytečného odkladu po zjištění vady, a to písemnou formou na kontaktní adresu nebo údaje zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje vady bezplatně odstranit do 14 dní po doručení reklamace objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Po odstranění vady vyzve písemně zhotovitel objednatele k převzetí komunikačního systému, kterého se odstraňovaná vada dotýkala, o čemž vyhotoví zápis, ze kterého bude zřejmé, zda je reklamovaná vada odstraněna a termín jejího odstranění, což bude potvrzeno podpisy obou smluvních stran.
7. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
8. Uplatněním práv dle toho článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.

## VII. Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li objednatel zhotoviteli jakoukoliv cenu za předmět plnění řádně a včas, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nepředá-li zhotovitel objednateli předmět plnění řádně a včas, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dodávky za každý den prodlení. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 15 dní ode dne, kdy na ně vznikl nárok.
3. V případě, že zhotovitel nebude mít uzavřeno pojištění dle čl. IV odst. 5 této rámcové dohody, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu 1 000 Kč za každý den, kdy požadované pojištění nebude uzavřeno.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu nákladů vynaložených na uplatnění práva, ani právo na odstoupení od rámcové dohody v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## VIII. Doba trvání a předčasné ukončení rámcové dohody

1. Tato rámcová dohoda nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této dohody (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany a ani důvěrné informace a souhlasí s uveřejněním této dohody v plném rozsahu. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění v registru smluv zajistí ve lhůtě 14 dní od uzavření této rámcové dohody objednatel. V případě, že dohoda nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněn zajistit uveřejnění dohody zhotovitel.
2. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu **24 měsíců** ode dne účinnosti této dohody. Maximální možná výše finančního plnění za předmět plnění, který může být dodán na základě této rámcové dohody činí 30 000 000 Kč bez DPH. Po dosažení dané částky před uplynutím doby účinnosti dle první věty tohoto odstavce tohoto článku, tato rámcová dohoda pozbývá účinnosti.
3. Rámcová dohoda může být ukončena písemně dohodou stran, výpovědí či odstoupením.
4. Strany dohody se dohodly, že smluvní strany mohou tuto dohodu kdykoliv písemně vypovědět bez uvedení důvodu s 3měsíční výpovědní lhůtou, která plyne od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé straně dohody.
5. Od rámcové dohody lze odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis nebo pro podstatné porušení této rámcové dohody. Za podstatné porušení rámcové dohody se zejména považuje:
  - a) na straně objednatele nezaplacení jakékoliv ceny podle této rámcové dohody delší než 60 dní po dni splatnosti příslušného daňového dokladu,
  - b) na straně zhotovitele, jestli nepředá řádně a/nebo včas předmět plnění dle této rámcové dohody a nezjedná nápravu v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem, přestože byl objednatelem na tuto skutečnost písemně upozorněn.

Účinky odstoupení od rámcové dohody nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé straně. Práva objednatele na uplatnění nároku na smluvní pokutu a náhradu újmů vůči zhotovitel tím nejsou dotčena.

6. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními občanského zákoníku.

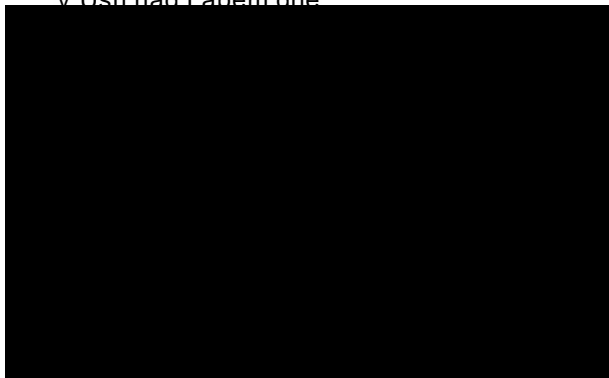
### **IX. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy touto rámcovou dohodou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této rámcové dohody neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této rámcové dohody, která zůstávají platná a účinná. Strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Pro případ, že o zhotoviteli jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, strany sjednávají, že za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu je považováno, uhradí-li objednatel částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část ceny o daň poníženou zhotoviteli.
4. Tato rámcová dohoda se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
5. Strany shodně prohlašují, že tato rámcová dohoda je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
6. Jakékoliv změny a doplňky této rámcové dohody musí mít formu číslovaných dodatků v písemné podobě a musí být podepsané oběma stranami.

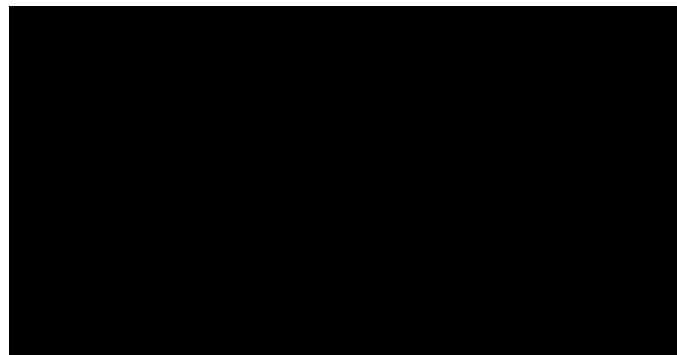
Nedílnou součástí této rámcové dohody je následující příloha:

- 1) Specifikace předmětu plnění, včetně uvedení cen u jednotlivých položek

V Ústí nad Labem dne



Ve Viganticích dne 10.7.2024



## Technická specifikace Komunikačního systému sestry - pacient

### Minimální technické požadavky

Komunikační zařízení sestry-pacient je důležitou součástí nemocničního lůžkového oddělení. Musí umožnit komfortní hovorové spojení zdravotního personálu a pacientů na lůžkových pokojích, příjem hovorových volání od pacientů na nemocničním lůžku, nouzových volání z toalet, koupelen, volání od vchodů na lůžkové oddělení a volání z jiných místností, kde je předpoklad pohybu pacientů nebo zdravotnického personálu (např. služební místnosti). Systém také musí umožňovat vyslání signálu nejvyšší nouze ALARM (nebo také tzv. BLUE CODE) a přivolání zdravotnické nebo lékařské pomoci.

#### 1. Obecné požadavky na technologii a způsob provedení instalace

- IP systém do úrovně koncových prvků s hlasovou komunikací - každý prvek s vlastní IP adresou
  - UTP rozvody realizované v souladu s použitou technologií ETHERNET, veškerá kabeláž je ukončena v rozvodnách KZ
  - centralizované umístění kompletní ETHERNET technologie (SWITCH + POE) ve společném datovém rozvaděči typu 19" RACK v rozvodnách KZ
  - oboustranné plně duplexní hovorové spojení mezi hlavním terminálem a hovorovou jednotkou u každého lůžka pacienta, hovorovým pokojovým terminálem nebo vchodovou hovorovou jednotkou v případě hlasitého hovoru vybavená echocancelingem
  - oboustranné plně duplexní diskrétní a hlasité hovorové spojení u každého lůžka pacienta
  - centrální hlášení do všech místností, kde jsou použity prvky s reproduktorem
  - uvědomění personálu o aktivním volání, na hlavním terminálu nebo na pokojových terminálech nebo ve služebních místnostech
  - denní a noční režim s možností automatického přepínání (systém automaticky upravuje hlasitosti různých upozorňujících tónů nebo navigačních hlášení)
  - integrace s běžným analogovým bezdrátovým telefonním přístrojem s technologií DECT, informace pomocí FSK modulace
  - centralizované zálohování dat a upgrade softwaru
  - možnost zobrazení statistik eventů v systému, a export historie volání
- propojení s NIS KZ (pacient-lůžko) ID vychází z NIS + možnost vypnutí ukládání jména a příjmení pacientů do databáze historie volání (soulad s GPDR)
- - auto-diagnostické funkce systému informující personál o případných nefunkčních částech systému, notifikace o odpojených IP prvcích systému a odpojených prvcích nouzového volání
  - 
  - možnost otevírání dveří s elektrickým zámkem z hlavního terminálu a terminálů sester
  - připojení každého oddělení k centrálnímu řídicímu serveru systému, kde se ukládají veškerá data a historie událostí na jednotlivých odděleních (možnost filtru, editace a tisku)

#### 2. Požadavky na technologii - hlavní terminál sestry

- oboustranné plně duplexní hovorové spojení mezi hlavním terminálem a hovorovou jednotkou u každého lůžka pacienta, hovorovým pokojovým terminálem nebo vchodovou hovorovou jednotkou
- centrální hlášení do všech místností, kde jsou použity prvky s reproduktorem
- denní a noční režim terminálu s možností automatického přepínání (systém automaticky upravuje hlasitosti různých upozorňujících tónů nebo navigačních hlášení)
- LCD obrazovka větší než 10" zajišťuje komfortní přehlednost všech zobrazených ikon

- mechanický kloubový spoj držáku integrovaný v hlavním terminálu, umožňující naklánění terminálu dle umístění a aktuální potřeby personálu, který je jeho neoddělitelnou součástí
- ovládání funkcí na hlavním terminálu prostřednictvím dotykového displeje „touch-screen“
- zobrazení místa zaregistrovaného personálu na pokojových terminálech
- funkce hlasového navigačního hlášení, hlasitě v českém jazyce, tímto musí předávat terminál důležité lokalizační informace o každém aktivním volání do celé místnosti pracoviště sester, což umožňuje rychlejší reakci zdravotnického personálu na vzniklé volání (bez nutnosti čtení uvedených informací z displeje hlavního terminálu).
- možnost ovládání (otevírání) elektrických zámků dveří přímo na displeji terminálu

### **3. Požadavky na technologii - pokojový terminál**

- oboustranné plně duplexní hovorové spojení mezi hlavním a pokojovým terminálem
- vyslání žádosti o hovorové spojení s hlavním terminálem
- optické a tónové uvědomění personálu o aktivním volání (po registraci personálu)
- dvě samostatné registrace přítomnosti (zdravotní sestra / ošetřující personál) i s pomocí ID karty KZ
- poslech centrálního hlášení z hlavního terminálu
- funkce hlasového navigačního hlášení, hlasitě v českém jazyce předává terminál důležité lokalizační informace o každém aktivním volání (po registraci personálu pomocí ID KZ)
- připojení terminálu do sítě ETHERNET pomocí konektoru RJ-45

### **4. Požadavky na technologii - zásuvka pacienta, lůžkový terminál pacienta**

- sluchátko klienta, které dle aktuální polohy automaticky přepíná hlasitý (přes reproduktor) a diskrétní (přes sluchátko) hovor v těchto režimech:
  - a) odložené sluchátko na stolku, na lůžku, visící z hrazdy lůžka dolů, při pádu z ruky klienta, v parkovací poloze v zásuvce klienta, v těchto polohách sluchátko bude hovor přepnut na hlasitý režim přes reproduktor umístěný na zdi v zásuvce klienta za lůžkem
  - b) sluchátko klienta drží klient v ruce u ucha (jako u telefonního přístroje), v této poloze sluchátko bude přepnut režim na diskrétní hovor přes sluchátko klienta.
- připojení lůžkového terminálu kabelem s automaticky rozpojovacím konektorem, který zamezí v případě nevhodné manipulace s pohyblivým přívodním kabelem (např. mechanický tah) poškození konektorů terminálu nebo zásuvky pacienta. Případné rozpojení konektorů kabelu musí být diagnostikou systému automaticky vyhodnoceno a personál je o vzniklé situaci informován.
- podsvícení tlačítka pro přivolání sestry pro lepší orientaci v nočních hodinách
- speciální držák kabelu s upevněním na hrazdu lůžka pacienta

## Komunikační systém Sestra-pacient vzorové oddělení

název	ks	cena bez DPH
IP kamera, PoE, IR 20m	2	15030
Zobrazovač kamery (min 17 palců, barevný)	2	4000
Dveřní Interkom (včetně a ovládání zámku, včetně externího kontaktu (přístupový systém KZ))	2	5960
Hlavní terminál sester	1	19980
Adaptér k terminálu	1	490
Signalizační svítidla LED nad dveře	10	4910
Signalizační svítidla LED chodba	1	975
Pokojevý terminál s čtečkou RF karet 125kHz HID (+ hlasitý hovor s echocanceling) s možností výměny na 13,56 MHz Standardu: NXP Mifare Desfire EV3	10	49750
Tlačítko nouzového volání	10	4990
Táhlo nouzového volání	10	4990
Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem	40	108240
Terminál pacienta	40	70000
Hlavní řídicí jednotka pro oddělení	1	14475
Centrální monitorovací/dohledový server (monitoring, propojení s NIS)	1	3900
Monitorovací server budova (monitoring, propojení s NIS)	1	3900
Napájecí zdroj monitorovaný	1	2900
Rozvodný panel 19" 1U	1	2900
Strukturovaná kabeláž k terminálu, plášť LSOH (LSZH)	1	49900
Protipožární ucpávky	2	4000
Jističe s proudovou ochranou	2	1300
Instalace a konfigurace systému	1	<u>9900</u>
Projektová dokumentace	1	<u>2500</u>
elektro revize	1	<u>1000</u>
<b>NABÍDKOVÁ CENA ZA VZOROVÉ ODDĚLENÍ CELKEM</b>		<u>385 990 Kč</u>