

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění

1. Smluvní strany:

na straně jedné:

Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace

se sídlem: Široká 390/16, 664 91 Ivančice

zastoupena: Ing. Jaromírem Hruběšem, ředitelem

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddíle Pr,
vložce č. 1227

IČ: 00225827

DIČ: CZ00225827

bankovní spojení:

číslo účtu:

dále také **Kupující**

a

na straně druhé:

CHEIRÓN a.s.

se sídlem: Kukulova 24, 169 00 Praha 6, Břevnov

zastoupena: Ing. Jitka Stromecká, prokuristka

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddíle
B, vložce 8964

IČ: 27094987

DIČ: CZ27094987

bankovní spojení:

číslo účtu:

dále také **Prodávající**

I.

Předmět smlouvy

1. Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje dodat a předat kupujícímu SW licenci BeneVision WS, (16 lůžek) - upgrade balíček (dále také předmět koupě), a zároveň převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
2. Podrobná specifikace předmětu koupě je uvedena v Technické specifikaci předmětu koupě, která sestává z technických listů a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

3. Předmět koupě bude kupujícímu dodán plně funkční dle jeho technické specifikace obsažené v příloze č. 1 spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím. Závazek prodávajícího dodat předmět koupě zahrnuje zejména dodání veškerého materiálu a věcí nutných k řádnému provozu, montáž zařízení, instalaci, implementaci a uvedení do plně funkčního a provozuschopného stavu, náležitě seznámení určených pracovníků kupujícího s obsluhou a údržbou předmětu koupě.
4. Kupující se zavazuje předmět koupě od prodávajícího převzít spolu s vlastnickými právy a podle podmínek této smlouvy zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě předá kupujícímu do osmi týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění předmětu smlouvy je Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace, Široká 390/16, 664 91 Ivančice.
3. Místo plnění k provedení instalace se kupující zavazuje prodávajícímu předat nejpozději v den zahájení instalace, který prodávající kupujícímu oznámí písemně alespoň tři pracovní dny předem.

III.

Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět koupě, včetně provedení instalace a dalších povinností prodávajícího souvisejících s předáním předmětu koupě kupujícímu specifikovaných v čl. I této smlouvy byla stranami dohodnuta ve výši 107 929,80 Kč bez DPH. K této částce bude připočtena DPH v platné sazbě.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s uskutečněním plnění dle této smlouvy.

IV.

Platební podmínky

1. Splatnost daňového dokladu - faktury činí 30 dní od jeho doručení kupujícímu.
2. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, faktura s dodacím listem budou vystaveny a odesílány v elektronické podobě na adresu faktury@nspiv.cz.
3. Pokud se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH, je kupující oprávněn v souladu s §109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, daň z přidané hodnoty uhradit na účet správce daně, aby se vyvaroval ručení za nespolehlivého plátce (prodávajícího). Pokud kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně prodávajícího a částku bez DPH prodávajícímu, považuje se tento závazek za splněný.

V.

Provádění, dokončení a předání předmětu smlouvy

1. Prodávající se zavazuje při provádění předmětu této smlouvy dodržovat veškeré platné předpisy v oblasti bezpečnosti a hygieny práce, požární ochrany, předpisy z oblasti ochrany životního prostředí (likvidace odpadů, nakládání s obaly). Prodávající zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu příslušných předpisů a norem.
2. Prodávající odpovídá v plné výši za škody, které způsobí kupujícímu nebo třetí osobě on, jeho zaměstnanci nebo osoby, které použil jako své subdodavatele.
3. Závazek prodávajícího dodat a předat předmět koupě včetně instalačních a implementačních prací provedených v místě je splněn odevzdáním předmětu koupě v termínu dle čl. II. této smlouvy, úplně a bez vad. Předmět koupě musí být plně funkční. Předmět koupě musí vyhovovat všem právním předpisům a platným normám (i technickým) a musí u něho být před předáním úspěšně provedeny všechny revize a zkoušky.
4. O předání předmětu koupě bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol. Předávací protokol musí být datován a podepsán prodávajícím a kupujícím, resp. jejich oprávněnými zástupci.

VI.

Sankce

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. II. této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i jen započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, má prodávající právo na úrok z prodlení ve výši dle příslušného nařízení vlády.

VII.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího předáním, které je potvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
2. Oprávněnou osobou k převzetí předmětu koupě a k jednání ve věcech technických za kupujícího je určen
3. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen

VIII.

Další ujednání

1. Jakýmkoli nárokem na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
2. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení této smluvní pokuty.

3. V případě, že kupujícímu vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči prodávajícímu, je kupující oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce prodávajícího na zaplacení celkové ceny. Splatnost penalizační faktury činí 14 dnů ode dne doručení. Kupující je oprávněn kdykoliv započíst své splatné pohledávky vůči prodávajícímu proti pohledávkám prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy.
4. Prodávající je oprávněn postoupit či zastavit své pohledávky vůči kupujícímu z titulu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.

IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost v tom rozsahu, že poskytnuté plnění bude po celou záruční dobu plně způsobilé pro použití ke smlouvenému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová smlouvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost prodávajícího za vady plnění.
2. Doba záruky za jakost a doba pro uplatnění práv z vadného plnění činí 24 měsíců a začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu.
3. Kupující je oprávněn u prodávajícího uplatnit zjištěné vady kdykoliv v době trvání záruční doby, a to bez zbytečného odkladu. Vady oznámí telefonicky či mailem na kontaktní osobu, uvedenou v čl. VII. odst. 3.
4. Prodávající je povinen zajistit odstranění vady, popřípadě zajistit náhradní řešení nejpozději do dvou pracovních dnů od nahlášení vady.
5. Prodávající je povinen ve stanovené lhůtě odstranit i ty vady, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá, např. při poškození přístroje z důvodu neodborné manipulace ze strany zaměstnance kupujícího. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do ukončení sporu prodávající.
6. Pokud prodávající ve stanovené lhůtě vady neodstraní, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Podstatným porušením smlouvy, při kterém je smluvní strana oprávněna odstoupit, se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - prodlení prodávajícího s dodáním a předáním předmětu koupě nebo kupujícího s jeho úhradou delší 30 kalendářních dnů;
 - předmět koupě nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 30 kalendářních dnů;
 - výskyt více než dvou různých vad předmětu koupě nebo nedodržení odpovídající jakosti předmětu koupě;
2. Kupující má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž kupující vycházel při zadání zakázky.
3. Odstoupení dle této smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.

XI.

Registr smluv

1. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že údaje v této smlouvě obsažené nepovažují za obchodní tajemství a uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede kupující.

XII.

Závěrečná ujednání.

1. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě (technické listy). Přílohu č. 1 vypracoval prodávající.
2. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
3. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
4. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
5. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
6. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
7. Tato Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců stran.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
9. Smluvní strany se zavazují, řádně uchovávat tuto smlouvu, dokumentaci k ní se vztahující a účetní doklady související s její realizací minimálně do konce roku 2032 nebo i déle, je-li tak stanoveno českými právními předpisy.

V Ivančicích dne 17.2.2023

V Praze dne 16.2.2023

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Ing. Jaromír Hrubeš
ředitel

.....
Ing. Jitka Stromecká
prokuristka

příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy

Komponenty systému

Software

Centrální stanice Centrum systému, které připojuje přístroje u lůžka a další přístroje se vzdáleným přístupem

Pracovní stanice Vzdálená stanice s interaktivními schopnostmi

Sledovací stanice Vzdálená stanice pouze se sledovací schopností

CMS prohlížeč Software se vzdáleným přístupem na bázi Windows pro osobní počítače

Mobilní prohlížeč Software se vzdáleným přístupem pro mobilní zařízení

Mobilní server Služba běžící na samostatném serveru nebo integrovaná v centrální stanici pro vzdálený přístup mobilního prohlížeče

Specifikace softwaru hlavního systému

Základní

Komponenty Centrální stanice (CS), pracovní stanice (WS), prohlížeč stanice (VS)

Počet zařízení Až 64 patientských monitoru a infuzních pump na stanici, až 128 patientských monitoru a infuzních pump pro verzi CentralStation Server Edition

Podporovaná zařízení BeneVision rady N, BeneView rady T, rada iPM, rada IMEC, rada uMEC, rada PM, rada MEC, patientské monitory rady ePM, monitory vitálních příznaku VS TMS-6016, defibrilátor rady BeneVision TM80/TD40 telemetrie BeneHeart, infuzní pumpa: BeneFusion nSP/nVP/nDS Integrovaná zařízení (například ventilátory, anestetické přístroje připojené k patientským monitorům pomocí modulu BeneLink

Parametry a průběhy

Parametry HR, ST, PVCs, QT/QTc, RR, SpO₂, PR, NIBP, TEMP, IBP, CO, EtCO₂, Multi-gas, O₂, N₂O, CCO, ScVO₂, ICG, RM, BIS, EEG, NMT, rSO₂, stav pumpy, parametry z integrace, Průběhy ECG, Pleth, Resp, CO₂, IBP, O₂, N₂O, Agent, ICG, RM, BIS, pArt/pCVP, EEG

Telemetrie EKG

Vektor EKG I, II, III, aVR, aVL, aVF, V/V1, V2, V3, V4, V5, V6

Algoritmus Mindray

Detekce ARR Asystole, VFib/VTac, Vtac, Vent. Brady, Extreme Tachy, Extreme, Brady, PVCs/min, Pauses/min, R on T, Run PVCs, Couplet, Multif. PVC, PVC, Bigeminy, Trigeminy, Tachy, Brady, Pacer Not Pacing, Pacer Not Capture, Missed Beat, Nonsus. Vtac, Vent. Rhythm, Pause, Irr. Rhythm and A_b

Analýza ST Podporováno, Analýza QT Podporováno

Alarm

Kategorie Fyziologický alarm, technický alarm a systémový požadavek, Priorita Vysoká, střední, nízká a hlášení

Oznámení Zvukové a vizuální

Vzdálené ovládání Spínač alarmu, limity alarmu, priorita alarmu, pauza alarmu a resetování alarmu

Analýza alarmu Podpora statistiky alarmu

Přehled

Přehled trendu Posledních 240 hodin tabulkových trendu a grafické trendy pro všechny parametry

Úplné zobrazení Posledních 240 hodin úplných průběhů a komprimovaných průběhů událostí posledních 3000 událostí, včetně názvu parametru a 16 sekundových průběhů před a po spuštění alarmu

Přehled NIBP Posledních 3000 měření NIBP; Přehled C.O. Posledních 720 měření C.O.; Přehled OxyCRG Posledních 48 hodin OxyCRG;

Přehled ve 12 vláknech Posledních 720 výsledku analýz ve 12 vláknech s 12 průběhy analýzy pro každý výsledek analýzy; Přehled ST Posledních 240 hodin segmentu ST; Historický přehled Data pro nejméně 200 propuštěných pacientů, v závislosti na úložném objemu.

Minitrendy Posledních 8 hodin pro všechny parametry

Zprávy

Styl Tištěná a elektronická zpráva (soubor PDF)

Velikost A4 nebo letter

Typ Tabulková zpráva titrace, zpráva hemodynamického výpočtu, zpráva výpočtů oxygenace, zpráva výpočtů ventilace, zpráva renálního výpočtu, grafická zpráva trendu, tabulková zpráva trendu, úplná přehledná zpráva, úplná detailní zpráva, zpráva segmentu průběhů, zpráva událostí, zpráva seznamu událostí, zpráva interpretace 12 vláken, zpráva ECG více vláken, zpráva ST, zpráva QT, statistická zpráva Arrh, zpráva OxyCRG, přehledná zpráva OxyCRG, souhrnná zpráva událostí OxyCRG, detailní zpráva událostí OxyCRG, zpráva v reálném case, zpráva alarmu tisku, zpráva EEG, zpráva CSA, zpráva parametru hemoSight, zpráva limitu alarmu, zpráva zobrazení kroku, souhrnná zpráva, zpráva o zamrznutí, zpráva vlastního testu defibrilátoru, souhrn ECG 24H, typické pruhy, zpráva CPR, záchranná zpráva, zpráva nastavení systému

Výpočet

Hemodynamika 100 výpočtu pro přehled; Oxygenace 100 výpočtu pro přehled; Ventilace 100 výpočtu pro přehled; Renální 100 výpočtu pro přehled

Aplikace klinického asistenta

Grafika ST - ST histogram a ST vektogram

HemoSight Všechna hemografická data, členěné zobrazení

ABPM Podpora analýzy a tisku zpráv

24hodinové ECG Podpora souhrnné statistiky a tisku zpráv

Náhled PACE Zvětšení kroku a zvětšení špičky

EWS Kontinuální známka EWS a ovládací panel
GCS Stupnice Glasgow Coma

Datové rozhraní

Rozhraní připojení Integrovaná brána eGateway nebo samostatná brána eGateway
ADT Podpora získání demografických údajů pacienta ze systému ADT
Podpora obdržení informací o přijetí / propuštění / přeložení pacienta příkaz ze systému ADT
CIS/EMR Podpora výstupu fyziologických parametru
Podpora PDF/XML – formát výstupu zpráv
Podpora výstupu informací o infuzi
CPOE Podpora přenosů lékařských předpisů do připojených infuzních pump
Systém ECG Podpora úplného výstupu
Podpora XML formátu výstupu zprávy ve 12 vláknech, vzorkovací frekvence 1000 Hz pro pacientské monitory BeneVision rady N a ePM a 500 Hz pro ostatní pacientské monitory
Systém alarmu Podpora výstupu událostí alarmu
Čas Podpora synchronizace s NTP serverem
Podpora synchronizace s bránou eGateway
Podpora synchronizace času s pacientskými monitory a infuzními pumpami

Minimální prostředí runtime

CPU 4 jádra a 2,9 GHz nebo lepší
RAM 4 GB nebo více pro 64 lůžek
16 GB pro 128 lůžek (Server Edition)
16 GB pro bránu eGateway integrovanou s CS
16 GB pro Mobilní server integrovaný s CS
Pevné disky CS: 500G nebo více
WS/VS: 100G nebo více; Síť Ethernet 802.3 100M nebo více s automatickou adaptací
Grafická karta Podpora duálního displeje nebo více displejů, Reproduktor Vestavený v hostitelském počítači nebo displeji, Tóny alarmu 45 až 85 dB, Port USB dva nebo více
Operační systém Windows 7/10 nebo Window Server 2008/2012/2016

Specifikace prohlížeče CMS

Operační systém Windows 7/10 nebo Window Server 2008/2012/2016
Rozlišení Automatická adaptace, Optimální 1920x1080
Počet pacientů Zobrazení jednoho pacienta najednou
Přehled Tabulkové trendy, grafické trendy, události, úplné zobrazení, 12vláknové ECG, ST, statistika Arr, OxyCRG

Specifikace mobilního prohlížeče

Systém Android Android 4.4 nebo novější; CPU se 4 jádry a 1,3 GHz nebo lepší; 1,5 GB RAM nebo více;
Systém iOS iOS 9.2 nebo novější
iPhone 6/plus nebo novější
iPad mini 2 nebo novější
Rozlišení Automatická adaptace, optimální 1920*1080
Počet pacientů: Zobrazení až 32 pacientů najednou
ViewBed Zobrazení monitorovaných parametrů a průběhů.
Události alarm, události arytmie, ruční události, provozní události
Oznámení událostí Podpora vibrací a zvuku
Podpora konfigurace podmínky spuštění
Vyžaduje Android 5.0 nebo novější; Není podporováno v iOS

Specifikace mobilního serveru

Samostatný mobilní server

Operační systém Windows 7/10 nebo Window Server 2008/2012/2016; CPU 4 jádra a 2,9 GHz nebo lepší; RAM 4 GB nebo více; Pevné disky 100 GB nebo více; je možné připojit až 600 lůžek najednou; je možné připojit až 500 mobilních prohlížečů najednou

Integrovaný mobilní server

Je možné připojit až 64 lůžek najednou; je možné připojit až 200 mobilních prohlížečů najednou

Specifikace sítě

Infrastruktura

Topologie Podpora 3vrstvé sítě, platí jak pro nemocniční síť, tak pro dedikované síť
Škála Až 1200 monitorovacích zařízení u lůžek pro celou síť
Typ Kabelová, bezdrátová a dedikovaná WMTS síť
Konfigurace IP Podpora DHCP a DNS
Kvalita komunikace Podpora QoS
Zabezpečení - Podpora ověřování LDAP
Podpora šifrování SSL
Antivirová aplikace McAfee (Solidcore Soliditer)
Bezpečnost Podpora Raid 1

Podpora zpětného načítání dat
Podpora redundance
Virtualizace Podpora WMware

Specifikace prostředí

Teplota Provozní: 10 až 35°C (50 až 95°F)

Neprovozní: -30 až 60°C (-22 až 140°F)

Vlhkost Provozní: 10% až 90%

Neprovozní: 5% až 95%

Nadmořská výška Provozní: 10,000 ft (3048 m)

Neprovozní: 30,000 ft (9144 m)