

## SMLOUVA

Institut klinické a experimentální medicíny, IČ 00023001, se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4 - Krč, Česká republika, zastoupená MUDr. Alešem Hermanem, PhD., ředitelem, oprávněným za tuto státní příspěvkovou organizaci podepisovat samostatně

(dále jen "Objednatel")

a

TECHNISERV, spol. s r. o., IČ 442 64 020 se sídlem Baarova 231/36, 140 00, Praha 4, Česká republika, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5239, zastoupená Ing. Karlem Kovářem, jednatelem, oprávněným za společnost podepisovat samostatně.

(dále jen "Dodavatel")

uzavírají níže uvedenou smlouvu:

### ČLÁNEK 1 VÝKLAD POJMŮ

1.1 Ledaže by v textu této Smlouvy bylo stanoveno jinak, následující pojmy užitě v textu Smlouvy budou mít významy uvedené níže:

- "Cena" má význam stanovený v odstavci 5.1 této Smlouvy;
- "Cenová kalkulace" znamená položkovou cenovou kalkulaci, ve znění přiloženém k Nabídce, která tvoří Přílohu 1 této Smlouvy;
- "Dílčí předávací protokol" má význam stanovený v odstavci 6.1 této Smlouvy;
- "Harmonogram" znamená harmonogram postupu prací pro realizaci Zakázky, jak byl tento harmonogram postupu prací přiložen k Nabídce, a tvoří Přílohu 2 této Smlouvy;
- "Kč" znamená české koruny či jinou případnou budoucí zákonnou měnu České republiky;
- "Místo plnění" má význam stanovený v odstavci 3.1 této Smlouvy;
- "Nabídka" znamená nabídku Dodavatele ze dne 26. ledna 2016 na provedení Zakázky předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Zakázky, která byla Objednatel v souladu s podmínkami zadávacího řízení Zakázky vybrána jako nejvhodnější, a tato nabídka Dodavatele je volnou přílohou této Smlouvy;
- "Pracovní den" znamená veškeré dny, kromě sobot, nedělí a všech dnů, které jsou v České republice zákonnými státními svátky;
- "Projektová dokumentace" znamená prováděcí dokumentaci, jejíž úplné znění bylo Dodavateli předáno v rámci zadávacího řízení Zakázky, a která byla vyhotovena společností Gating Services a.s. pod reg. č. IKEM: 36/2015, a která tvoří volnou přílohu této Smlouvy;
- "Konečný předávací protokol" má význam stanovený v odstavci 6.2 této Smlouvy;
- "Předmět plnění" má význam stanovený v odstavci 2.1 této Smlouvy;

- "Smlouva" znamená tuto smlouvu (včetně všech jejích Příloh, a to i volných) uzavřenou mezi Objednatelem a Dodavatelem, tak jak může být kdykoliv v budoucnu doplňována či měněna;
- "Zakázka" znamená nadlimitní veřejnou zakázku na služby realizovanou na základě otevřeného řízení evidovanou u Objednatele pod č. 2015/72 a pod názvem "IKEM – Modernizace automatizovaného systému řízení MaR a návazných zařízení" zahájeného v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, odesláním oznámení o zakázce ke zveřejnění v informačním systému veřejných zakázek [redacted]; a
- "Zařízení" znamená 106 kusů procesorů s ETHERNET komunikačním portem, jejichž podrobná specifikace a technické parametry jsou uvedeny v Příloze 3 této Smlouvy.

1.2 Následující přílohy jsou připojeny k této Smlouvě a jsou považovány za její nedílnou součást:

- Příloha 1 - Cenová kalkulace;  
Příloha 2 - Harmonogram; a  
Příloha 3 - Specifikace a technické parametry Zařízení;

volné přílohy: Projektová dokumentace; a  
Nabídka Dodavatele na plnění Zakázky ze dne 26. ledna 2016.

## ČLÁNEK 2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele v objektech A, B, C, D, E, F, G, K, H, Z5, S2 a MR sídla Objednatele migraci automatizovaného systému řízení (ASŘ) a upgrade stávajícího řídicího systému MaR, dodat Objednateli Zařízení a provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele v objektech A, B, C, D, E, F, G, K, H, Z5, S2 a MR sídla Objednatele záměnu stávajících programovatelných automatů za Zařízení a provést migraci procesorů ze SCADA systému INTOUCH do stávajícího SCADA systému PROMOTIC v souladu s Projektovou dokumentací, a to včetně instalace, napojení na systém řízení Objednatele a uvedení do provozu (včetně zkušebního provozu) a zaškolení obsluhy Objednatele (dále jen jako „*Předmět plnění*“).

Součástí Předmětu plnění jsou také následující plnění:

- (a) **vytvoření nového softwaru v podstanicích.** Při tvorbě nového aplikačního softwaru včetně regulačních smyček bude navržena optimalizace spotřeb energií vhodně zvolenými parametry PID regulace. Výsledkem bude spolehlivý, automatický provoz s minimálními nároky na stálou údržbu a obsluhu v souladu s dokumenty Objednatele nazvanými „IKEM KONCEPCE ASŘ“ a „PODKLAD PRO EXTERNÍ PROGRAMÁTORY PCD“, které byly Dodavateli předány před podpisem této Smlouvy;
- (b) **vyladění časových plánů a výstupních parametrů s Objednatelem.** V průběhu tvorby řídicího softwaru budou zapracovány požadavky Objednatele na časové plány a výstupní parametry VZT a ÚT zařízení. Cílem je nastavit uživatelský komfort dle současných potřeb a návrhy na optimalizaci spotřeby energií;
- (c) **kontrola vnitřního zapojení rozvaděčů.** Důkladnou prohlídkou systému a zmapování skutečného stavu bude provedena kontrola správného zapojení jednotlivých kabelů a vnitřního vystrojení rozvaděče. Při programování SW do podstanic v jednotlivých rozvaděčích se zároveň vyzkouší stávající teplotní, vlhkostní, tlakové snímače a

- servopohony. O prohlídce bude proveden zápis z kontroly a předán Objednateli. Objednatel bude současně detailně informován o možných závadách na systému v písemné podobě;
- (d) **upgrade nových PLC procesorů.** Záměna starých regulátorů za nové PLC procesory, které budou zapojeny přímo do ETHERNET sítě;
  - (e) **profylaxe systému.** Součástí migrace automatizovaného systému řízení (ASŘ) bude detailní seznam vadných prvků či havarijních stavů resp. zařízení a případné doporučení pro nové datové body;
  - (f) Dodavatel na vlastní náklady provede prověření a zaměření daných prostor pro realizaci Předmětu plnění a provede potřebnou přípravu;
  - (g) provedení veškerých nezbytně nutných obslužných, vedlejších, doplňkových, zvláštních a podobných výkonů a dalších prací, jež považuje Dodavatel za nutné k provedení Předmětu plnění a k řádnému užívání Předmětu plnění, tj. zejména práce vyplývající ze způsobu provádění Předmětu plnění a případná ekologická likvidace demontovaného materiálu a odpadů;
  - (h) provádění prací za plného provozu dotčených objektů Objednatele s tím, že tento provoz bude omezen minimálním způsobem;
  - (i) vypracování **dokumentace skutečného stavu** (včetně všech profesí) ve dvou (2) listinných vyhotoveních a jednom (1) vyhotovení v digitální podobě (ve formátu \*.dwg ) a v souladu s podkladem „Standard výkresové dokumentace v IKEM“, který byl součástí zadávací dokumentace Zakázky;
  - (j) provedení **zkušebního provozu a ověření plné funkčnosti Zařízení**, resp. Předmětu plnění, o které musí být vyhotoven příslušný doklad;
  - (k) **zaškolení** obsluhujících pracovníků a techniků (zaměstnanců/pracovníků) Objednatele;
  - (l) protokolární **předání Předmětu plnění do provozu** Objednateli;
  - (m) veškeré **příslušenství** potřebné pro plné využití vlastností a funkcionality všech dodaných zařízení;
  - (n) **vyladění časových plánů a výstupních parametrů se Zadavatelem.** V průběhu tvorby řídicího softwaru budou zapracovány požadavky Zadavatele na časové plány a výstupní parametry VZT a ÚT zařízení. Cílem je nastavit uživatelský komfort dle současných potřeb Zadavatele a návrhy na optimalizaci spotřeby energií;
  - (o) předání záložní kopie veškerých **zdrojových aplikačních kódů** a to jak pro **systém SAIA**, tak i pro **SW Promotic** s tím, že Dodavatel po každé změně nastavení automatizovaného systému řízení ASŘ předá Objednateli do pěti (5) pracovních dnů nové kopie zdrojových aplikačních kódů; a
  - (p) uzavření příslušné **licenční/podlicenční smlouvy** ohledně užívání softwaru pro automatizovaný systém řízení (ASŘ); a
  - (q) provádění **záručního servisu** a údržby.

2.2 Dodavatel je povinen současně s předáním Předmětu plnění předat Objednateli též veškerou související dokumentaci, zejména:

- (a) návody k obsluze a údržbě veškerých dodaných Zařízení v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě), související manipulační řady a certifikáty;
- (c) záruční listiny Zařízení;
- (d) průvodní dokumentaci, zejména písemná prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky apod.;
- (e) veškeré doklady o likvidaci odpadů; a
- (j) záložní kopie veškerých **zdrojových aplikačních kódů** a to jak pro **systém SAIA**, tak i pro **SW PROMOTIC** s tím, že Dodavatel se současně zaváže po každé změně nastavení automatizovaného systému řízení (ASŘ) předat Objednateli do pěti (5) pracovních dnů nové kopie zdrojových aplikačních kódů; a
- (k) veškeré ostatní materiály související s Předmětem plnění.

- 2.3 Dodavatel se touto Smlouvou výslovně zavazuje provést Předmět plnění tak, aby Předmět plnění byl připraven k provozu v souladu se všemi příslušnými platnými předpisy a normami, včetně předepsaných požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Součástí plnění ze strany Dodavatele je zaškolení obsluhy dodaných Přístrojů (včetně součinnosti při uvádění do provozu) dle požadavků a pokynů Objednatele.
- 2.4 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje řádně a včas Předmět plnění spolu s dokumenty uvedenými v odstavci 2.2 výše od Dodavatele převzít a zaplatit Cenu v souladu s podmínkami a ve lhůtách stanovených v této Smlouvě.
- 2.5 Dodavatel je oprávněn provést příslušné části Předmětu plnění prostřednictvím subdodavatele, avšak pouze v případě, že takový subdodavatel byl uveden v Nabídce. Provedením jakékoliv části Předmětu plnění kterýmkoliv subdodavatelem nejsou jakkoliv dotčeny povinnosti a závazky Dodavatele vyplývající z této Smlouvy. Objednatel není povinen uhradit žádné platby kterémukoliv ze subdodavatelů Dodavatele za jakoukoliv část Předmětu plnění. Pokud Dodavatel provede jakoukoliv část Předmětu plnění prostřednictvím subdodavatele, pak Objednatel bude oprávněn (bez jakéhokoliv závazku) aktivně se zúčastnit jakéhokoliv jednání Dodavatele a takového subdodavatele.

### **ČLÁNEK 3 MÍSTO PLNĚNÍ A JEHO PŘEVZETÍ, POVINNOSTI DODAVATELE**

- 3.1 Místem plnění podle této Smlouvy jsou objekty A, B, C, D, E, F, G, K, H, Z5, S2 a MR nacházející se v areálu sídla Objednatele, tj. areál Institutu klinické a experimentální medicíny č.p. 1958, katastrální území Krč, který je situován na adrese Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4 - Krč (dále jen "Místo plnění").
- 3.2 Před zahájením realizace Předmětu plnění převezme Dodavatel Místo plnění, respektive Místo plnění bude Dodavatelem přebíráno po částech tak, jak bude Předmět plnění realizován v jednotlivých objektech uvedených v odstavci 3.1 výše, a to nejpozději do pěti (5) Pracovních dnů ode dne podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami, a to na základě písemného protokolu, a Objednatel a Dodavatel se dohodnou na koordinaci prací souvisejících s realizací Předmětu plnění, případně na konání pravidelných schůzek zástupců Objednatele a Zhotovitele. Užívání a zabezpečení Místa plnění je Dodavatel povinen zajistit v souladu s pokyny Objednatele.
- 3.3 Při převzetí Místa plnění si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí.
- 3.4 Zhotovitel zajistí, že realizace Předmětu plnění bude fyzicky zahájena na Místě plnění (respektive v prvním objektu určeném Objednatelem) nejpozději třetí (3.) Pracovní den po dni převzetí Místa plnění Dodavatelem v souladu s odstavcem 3.2 výše.
- 3.5 Dodavatel prohlašuje, že před uzavřením této Smlouvy s Objednatelem:
- (a) si s Objednatelem vyjasnil všechny podmínky pro provedení Předmětu plnění a bylo mu umožněno provést šetření na Místě plnění;
  - (b) zahrnul všechny technické a dodací podmínky provedení Předmětu plnění do Cenové kalkulace;
  - (c) veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této Smlouvě; a
  - (d) řádně překontroloval předané podkladové materiály pro provedení Předmětu plnění.
- 3.6 Dodavatel se tímto zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy bude udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 20.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost a výši spoluúčasti Dodavatele nepřesahující částku 100.000,- Kč. Před uzavřením této Smlouvy Dodavatel předložil Objednateli kopii platné a účinné pojistné smlouvy splňující podmínky uvedené v předchozí větě. Jakékoliv úpravy nebo dodatky k příslušné pojistné smlouvě, na jejichž základě dochází ke snížení limitu

pojistného plnění či k navýšení spoluúčasti Dodavatele, budou podléhat předchozímu písemnému souhlasu Objednatele.

- 3.7 Před uzavřením této Smlouvy Dodavatel předložil Objednateli originály následujících dokumentů:
- (a) platného certifikátu integrátora systému PROMOTIC;
  - (b) platného certifikátu pro integraci slaboproudých systémů do systému PROMOTIC;
  - (c) platného certifikátu opravňujícího Dodavatele k dodávce a instalaci HW automatů Saia PCD.1, PCD.2 a PCD.3; a
  - (d) platného certifikátu aplikačního partnera opravňujícího Dodavatele k distribuci, implementaci a poskytování služeb spojených s provozem IS Energis.

Objednatel se tímto zavazuje, že bude výše uvedené certifikáty udržovat či zajistí jejich udržování v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této Smlouvy. Jakékoliv úpravy nebo dodatky k příslušné smlouvě se subdodavatelem provádějícím datovou integraci do systému PROMOTIC budou podléhat předchozímu písemnému souhlasu Objednatele.

#### **ČLÁNEK 4 DOBA PLNĚNÍ**

- 4.1 Provádění Předmětu plnění dle této Smlouvy bude probíhat v souladu s a v termínech stanovených v Harmonogramu. Dodavatel a Objednatel se tímto dohodli, že realizace Předmětu plnění bude prováděna v časech předem určených Objednatel s tím, že z důvodu provozu zdravotnického zařízení Objednatele bude realizace Předmětu plnění probíhat zejména ve večerních hodinách a ve dnech pracovního klidu (sobota, neděle a dny, které jsou v České republice zákonnými státními svátky).

Nebude-li předem Objednatel písemně odsouhlaseno jinak, Dodavatel bude provádět realizaci Předmětu plnění vždy pouze v jednom objektu, tj. v žádném případě nebude Předmět plnění realizovat ve více objektech najednou, a bude respektovat pokyny Objednatele určující, v jakém pořadí bude Předmět plnění v jednotlivých objektech realizován.

- 4.2 Konečný termín dokončení a odevzdání plně funkčního Předmětu plnění, bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků, Dodavatelem Objednateli bude nejpozději do **šestnácti (16) měsíců** ode dne podpisu této Smlouvy s tím, že pokud dojde k prodloužení s realizací Předmětu plnění výlučně z důvodů na straně Objednatele, pak se výše uvedená lhůta prodlouží o jakékoliv takové prodloužení způsobené Objednatel. Doba realizace může být ze strany Objednatele prodloužena bez jakékoliv sankce.
- 4.3 Dodavatel se zavazuje vždy předem písemně vyrozumět Objednatele v případě jakéhokoliv ohrožení termínu dokončení Předmětu plnění uvedeného v odstavcích 4.1 a 4.2 výše, respektive dílčích termínů uvedených v Harmonogramu, a o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou znemožnit provedení Předmětu plnění podle této Smlouvy.

#### **ČLÁNEK 5 CENA**

- 5.1 Celková konečná cena za řádné a včasné provedení Předmětu plnění (bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků) podle této Smlouvy činí částku 26.829.480,- Kč (slovy: dvacet šest milionů osm set dvacet devět tisíc čtyři sta osmdesát českých korun) bez DPH s tím, že DPH je ve výši 21% (slovy dvacet jedna procent), tj. částka 5.634.190,80 Kč (slovy: pět milionů šest set třicet čtyři tisíc sto devadesát českých korun a osmdesát haléřů), a tedy celková konečná cena včetně DPH činí 32.463.670,80 Kč (slovy třicet dva milionů čtyři sta šedesát tři tisíc šest set sedmdesát českých korun a osmdesát haléřů) (dále jen "**Cena**").

Cena zahrnuje také dopravu, instalaci a montáž Zařízení, odvoz a likvidaci odpadů, zaškolení příslušných zaměstnanců Objednatele, záruční servis a pravidelné prohlídky po dobu záruky, jakékoliv a veškeré licenční poplatky související s dodaným softwarem, poplatky za grafickou vizualizaci a poplatky související s předáním zdrojových aplikačních kódů, cenu za datovou integraci do systému PROMOTIC (integraci slaboproudých systémů do systému PROMOTIC), a dále i jakékoliv takové činnosti, dodávky a související výkony, které nejsou ve Smlouvě a/nebo v Nabídce výslovně uvedeny, nicméně jsou nezbytné pro provedení Předmětu plnění.

- 5.2 Cena (respektive jakékoliv její část) bude hrazena Objednatelem Dodavateli na základě faktur vystavených Dodavatelem za jednotlivá dílčí plnění předaná Dodavatelem Objednateli (a to vždy na základě Dílčího předávacího protokolu) s tím, že součástí každé vystavené faktury bude podrobný rozpis provedených prací a dodaných Zařízení a souvisejícího materiálu vyhotovený v souladu s Cenovou kalkulací. Faktury Dodavatele budou splatné šedesát (60) dnů po jejich vystavení Dodavatelem; avšak za předpokladu, že faktura bude doručena Objednateli do tří (3) dnů ode dne jejího vystavení Dodavatelem. Pokud bude faktura doručena Objednateli později, prodlužuje se její splatnost o takový počet dnů, o něž doručení faktury Objednateli přesáhlo takovou 3-denní lhůtu. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu.
- 5.3 Objednatel si z každé faktury vystavené Dodavatelem na Cenu (či jakoukoliv její část) ponechá zádržné ve výši 10% částky faktury (dále jen společně "Zadržné"), které bude Dodavateli uhrazeno následujícím způsobem:
- (a) částka ve výši 50% ze Zadržného bude uhrazena poté, co Dodavatel zcela odstraní veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu; a
  - (b) částka ve výši 50% ze Zadržného bude uhrazena do šesti (6) měsíců poté, co se 50% část Zadržného stanovená v odstavci (a) výše stane splatnou.
- 5.4 Každá platba na základě této Smlouvy bude považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou jakékoliv faktury, a takové porušení nenapraví ani do deseti (10) Pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení Dodavatele o takovém prodlení s úhradou příslušné faktury, bude Dodavatel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z jakékoliv takové dlužné částky.
- 5.5 Splátky Ceny splatné dle této Smlouvy budou převáděny na účet Dodavatele č. [REDAKCE] vedený u [REDAKCE] (či případně na jakýkoliv bankovní účet Dodavatele uvedený v příslušné faktuře).
- 5.6 Dodavatel se tímto zavazuje, že každá jednotlivá jím vystavená faktura (daňový doklad) bude obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji Dodavateli vrátit ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne jejího doručení Objednateli zpět Dodavateli k opravě a/nebo doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednateli.
- 5.7 Cena je stanovena jako celková konečná cena za provedení Předmětu plnění v souladu s Nabídkou a může být navýšena pouze v případě zvýšení zákonné sazby daně z přidané hodnoty (DPH). V případě, že Dodavatel provede jakékoliv práce nad rámec Předmětu plnění podle této Smlouvy bez předchozího uzavření dodatku k této Smlouvě s Objednatelem o provedení takových prací, nemá Dodavatel nárok na zaplacení navýšené ceny prací, u nichž nebude ujednáno následek na výši Ceny.
- 5.8 Objednatel provede kontrolu, zda Dodavatel je či není evidován jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH (č. 235/2004 Sb. v platném znění), a že číslo bankovního účtu Dodavatele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění

bude v příslušném systému správce daně Dodavatel uveden jako nespolehlivý plátcce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude Objednatelům přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

- 5.9 Faktury Dodavatele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle §29 zákona č. 235/2004 Sb.
- 5.10 Dodavatel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Objednatelům a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Objednatelům škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

## **ČLÁNEK 6 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

- 6.1 Po dokončení každé jednotlivé části Předmětu plnění (tak jak jsou části Předmětu plnění popsány v článku 4. této Smlouvy) v celém rozsahu (včetně řádné instalace a montáže Zařízení a zaškolení zaměstnanců Objednatelů v souladu s jeho požadavky) Dodavatel vždy písemně vyzve, nejméně pět (5) Pracovních dnů předem, Objednatelů k převzetí takové dokončené části Předmětu plnění. O každém převzetí jednotlivého dílčího plnění bude pořízen zápis, který podepíší obě strany, a jehož obsahem budou zejména údaje (resp. konstatování o stavu) o kompletnosti dodávky, funkčnosti Zařízení, vadnosti/bezvadnosti Předmětu plnění (dále jen "*Dílčí předávací protokol*"). V případě zjištění jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků bude v Dílčím předávacím protokolu uveden podrobný popis těchto vad a/nebo nedodělků společně s termínem odstranění takových vad a/nebo nedodělků. Dílčí předávací protokol musí být datován a podepsán zástupci Objednatelů a Dodavatelů, oprávněnými příslušnou částí Předmětu plnění předat a převzít. Datum podpisu Dílčího předávacího protokolu je dnem předání příslušné části Předmětu plnění. Objednatel je oprávněn odmítnout příslušnou předávanou část Předmětu plnění převzít, pokud při předání a převzetí takové části Předmětu plnění budou zjištěny závady a nedodělky bránící jejímu úplnému a bezproblémovému provozování.
- 6.2 Po dokončení Předmětu plnění v celém rozsahu Dodavatel písemně vyzve, nejméně pět (5) Pracovních dnů předem, Objednatelů k převzetí Předmětu plnění s tím, že takový den převzetí Předmětu plnění nastane před konečným termínem dokončení uvedeným v odstavci 4.3 této Smlouvy. Předmět plnění jako celek bude převzat Objednatelům na Místě plnění na základě konečné kontroly Objednatelů a o jeho konečném převzetí a veškerých případných vadách a/nebo nedodělcích zjištěných takovou konečnou kontrolou bude pořízen zápis, který podepíší obě strany (dále jen "*Konečný předávací protokol*"), a to bez ohledu na skutečnost, že Objednatel přijímá Předmět plnění od Dodavatelů po částech. Obsahem Konečného předávacího protokolu budou zejména údaje (resp. konstatování o stavu) o kompletnosti dodávky, funkčnosti Zařízení, vadnosti/bezvadnosti Předmětu plnění, a dále podrobný popis případných zjištěných vad a/nebo nedodělků společně s termínem odstranění takových vad a/nebo nedodělků. Konečný předávací protokol musí být datován a podepsán zástupci Objednatelů a Dodavatelů, oprávněnými Předmět plnění předat a převzít. Datum podpisu Konečného předávacího protokolu je dnem předání Předmětu plnění. Objednatel je oprávněn odmítnout Předmět plnění převzít, pokud při předání a převzetí Předmětu plnění budou zjištěny závady a nedodělky bránící jeho úplnému a bezproblémovému provozu.
- 6.3 Pokud se strany neshodnou na soupisu případných vad a/nebo nedodělků, který má být součástí Konečného předávacího protokolu, respektive Dílčího předávacího protokolu, pak jakékoliv spory budou předloženy autorizovanému znalci jmenovanému Objednatelům, jehož názor bude konečný a pro strany této Smlouvy závazný.

- 6.4 Současně s podpisem Dílčího, respektive Konečného, předávacího protokolu Dodavatel předá Objednateli veškeré dokumenty uvedené v odstavci 2.2 této Smlouvy, dále veškeré související zdrojové kódy k programu souvisejícímu s řídicími systémy Zařízení a uzavře s Dodavatelem příslušnou licenční/podlicenční smlouvu ohledně užívání softwaru pro automatický systém řízení pro řídicí systém MaR, a to za podmínek akceptovatelných pro Objednatele. Objednatel není povinen od Dodavatele Předmět plnění převzít v případě, že Dodavatel Objednateli nepředá potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, zdrojové kódy či neuzavře s Objednatelem výše uvedenou licenční/podlicenční smlouvu.
- 6.5 Nebezpečí vzniku škody na Předmětu plnění přechází na Objednatele dnem předání bezvadného Předmětu plnění Dodavatelem Objednateli. Do doby, kdy budou veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Předávacím protokolu Dodavatelem odstraněny, ponese Dodavatel veškerá rizika a bude odpovídat za jakékoliv škody na Předmětu plnění (včetně, zejména za krádež jakékoliv části Zařízení nebo materiálů/vybavení umístěných na Místě plnění) a škody přímo či nepřímo způsobené Objednateli či třetím osobám v souvislosti s provedením Předmětu plnění.
- 6.6 Vlastnické právo k Předmětu plnění, respektive k jeho částem, přechází na Objednatele předáním Předmětu plnění Dodavatelem Objednateli na základě příslušného Dílčího předávacího protokolu.
- 6.7 Dále se tímto Dodavatel zavazuje, že po protokolárním předání a převzetí Předmětu plnění Objednateli v souladu ustanoveními tohoto článku 6. této Smlouvy, zajistí po dobu prvních pěti (5) Pracovních dnů po konečném předání Předmětu plnění (respektive po podpisu Konečného předávacího protokolu) v Místě plnění účast odpovědných pracovníků Dodavatele, kteří budou poskytovat zaměstnancům Objednatele aktivní pomoc (případně opětovné zaškolení).
- 6.8 Dodavatel se tímto dále zavazuje předat Objednateli po každé změně nastavení automatizovaného systému řízení (ASŘ) nové kopie zdrojových aplikačních kódů, a to do pěti (5) pracovních dnů po provedení příslušné změny.

## **ČLÁNEK 7 SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY**

- 7.1 Pokud Dodavatel bude v prodlení s předáním Předmětu plnění (či jakékoliv jeho části) Objednateli ve lhůtě uvedené v Harmonogramu či v článku 4. této Smlouvy (bez jakýchkoli vad a/nebo nedodělků jakékoliv povahy), nebo pokud bude Dodavatel v prodlení s předáním dokladů uvedených v odstavci 2.2 této Smlouvy v termínu dokončení uvedeném v Harmonogramu či v článku 4. této Smlouvy, zaplatí Dodavatel Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč a dále smluvní pokutu ve výši 0,01% z Ceny za každý započatý den takového prodlení. Smluvní pokuta je splatná do deseti (10) dnů ode dne doručení Dodavatelem písemné výzvy Objednatele k jejímu uhrazení. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení.
- 7.2 Pokud Dodavatel neodstraní jakékoliv vady a/nebo nedodělky ve lhůtě stanovené v příslušném Dílčím či Konečném předávacím protokolu, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny za každý započatý den prodlení, a to v každém jednotlivém případě. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení.
- 7.3 Výše smluvní pokuty stanovená v odstavcích 7.1 a 7.2 této Smlouvy může být Objednatelem započtena vůči jakékoliv platbě Objednatele ve prospěch Dodavatele podle této Smlouvy.

## **ČLÁNEK 8 ODPOVĚDNOST ZA VADY A/NEBO NEDODĚLKY A ZÁRUKA ZA JAKOST**

- 8.1 Dodavatel prohlašuje a ručí Objednateli, že Zařízení mají vlastnosti a parametry vyhovující platným českým technickým normám a bezpečnostním předpisům a Předmět plnění byl proveden v souladu



s platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Dodavatel dále prohlašuje a ručí Objednateli, že Zařízení (a jakékoliv jejich části) jsou prosty právních vad a neváznou na nich žádná práva třetích osob.

- 8.2 Dodavatel odpovídá Objednateli za jakékoliv vady a/nebo nedodělky Předmětu plnění, které má v době jeho předání Objednateli nebo, pokud Objednatel převezme vadný nebo nedokončený Předmět plnění podle této Smlouvy, za ty vady a/nebo nedodělky, které má Předmět plnění v době jejich odstranění nebo v době dokončení Předmětu plnění, a za jakékoliv vady a/nebo nedodělky vzniklé po této době, jestliže byly způsobeny porušením jakékoliv povinnosti Dodavatele vyplývající z této Smlouvy.
- 8.3 Dodavatel poskytuje Objednateli na Předmět plnění záruku v délce **třicet šest (36) měsíců**, s tím, že záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí bezvadného Předmětu plnění (a to vždy v rozsahu uvedeném v každém jednotlivém Dílčím předávacím Protokolu) Objednatelem.
- 8.4 Pokud Objednatel převezme Předmět plnění (a to vždy v rozsahu uvedeném v každém jednotlivém Dílčím předávacím Protokolu) s alespoň jednou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělků. Záruka se vztahuje na vady, které se projeví během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Dodavatel prokáže, že jejich vznik zavinil Objednatel. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Předmět plnění pro takové vady, za které odpovídá Dodavatel. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 8.5 Pokud se strany písemně nedohodnou jinak, provedou Objednatel a Dodavatel před vypršením jakékoliv záruční lhůty záruční kontrolu.
- 8.6 Budou-li Objednatelem zjištěny jakékoliv faktické vady Předmětu plnění (či jakékoliv jeho části), je Objednatel povinen reklamovat je písemně u Dodavatele. V případě skrytých vad Předmětu plnění (či jakékoliv jeho částí), které se projeví teprve provozem Zařízení či v souvislosti s takovým provozem, je Objednatel povinen reklamovat takové vady bez zbytečného odkladu poté, kdy se vady projeví, nejpozději však do konce záruční doby.
- 8.7 V případě řádně uplatněné reklamace má Objednatel právo na bezplatnou opravu závady, a to přednostně výměnou vadné části za novou bezvadnou část, ve lhůtě, na které se smluvní strany dohodnou s ohledem na charakter a závažnost takové vady. Pokud se v záruční době projeví tatáž vada opakovaně, může Objednatel, dle svého uvážení, požadovat slevu z Ceny (tj. vrácení příslušné části Ceny) anebo odstoupit od této Smlouvy.

## ČLÁNEK 9 ZÁRUČNÍ SERVIS PŘEDMĚTU PLNĚNÍ, PRAVIDELNÉ KONTROLY A REVIZE

- 9.1 Dodavatel je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Dodavatel je dále povinen uskutečnit na základě písemné výzvy Objednatele nejméně **jednou (1)** ročně bezplatnou preventivní servisní prohlídku Předmětu plnění (zejména Zařízení (a všech jejich součástí a příslušenství), při níž provede základní servisní úkony.
- 9.2 Dodavatel se tímto zavazuje, že po celou dobu trvání záruční doby Předmětu plnění bezplatně odstraní jakékoliv a veškeré vzniklé záruční poruchy a vady, a to vždy neprodleně po nahlášení takové poruchy či vady s tím, že oprava bude zahájena nejpozději do **dvaceti čtyř (24) hodin** po nahlášení takové poruchy či vady. Dodavatel je povinen nahlášenou poruchu či vadu odstranit nejpozději do **devadesáti šesti (96) hodin** od zahájení jejího odstraňování. Dodavatel se zavazuje zajistit nepřetržitou pohotovost, a to na telefonním čísle [REDAKCE] a e-mailu [REDAKCE]

- 9.3 Dodavatel se tímto zavazuje, že záruční servis bude prováděn výhradně autorizovanými servisními pracovníky autorizovaného servisního střediska Dodavatele. V případě neopravitelných poruch a závad se Dodavatel tímto zavazuje, že takové neopravitelné poruchy a závady odstraní výměnou za shodná (ekvivalentní) zařízení. Opravy budou vždy prováděny v Místě plnění. Dodavatel je povinen o každé provedené opravě vyhotovit a Objednateli předat protokol, ve kterém bude uvedeno zejména datum provedení opravy, identifikace Dodavatele a jméno servisního technika provádějícího opravu a průběh opravy. Protokol musí být podepsán servisním technikem a Dodavatelem, resp. osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele.
- 9.4 V případě, že servisní pracovník Dodavatele zahájí záruční servis se zpožděním oproti lhůtě uvedené v odstavci 9.2 výše, pak Dodavatel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

## **ČLÁNEK 10 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A UKONČENÍ SMLOUVY, INSOLVENČNÍ DOLOŽKA**

- 10.1 Objednatel může odstoupit od této Smlouvy na základě písemného oznámení Dodavateli, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení Dodavateli, pokud:
- (a) Dodavatel je v prodlení s převzetím Místa plnění o více než pět (5) Pracovních dnů;
  - (b) Dodavatel provádí Předmět plnění v rozporu s touto Smlouvou či z chování Dodavatele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost Dodavatele bude porušena způsobem, který zakládá právo Objednatele od této Smlouvy odstoupit;
  - (c) Dodavatel je v prodlení s řádným a bezvadným předáním plně funkčního Předmětu plnění v termínu uvedeném v Harmonogramu, a to o více než deset (10) dnů;
  - (d) Dodavatel po obdržení písemného upozornění Objednatele na jakékoliv vady a/nebo nedodělky Předmětu plnění neodstraní jakékoliv takové vady a/nebo nedodělky během lhůty uvedené v Dílčím předávacím protokolu a/nebo Konečném předávacím protokolu;
  - (e) se v záruční době objeví jakákoliv vada Předmětu plnění více než dvakrát;
  - (f) Dodavatel poruší jakoukoliv svou povinnost uvedenou v odstavci 6.2 a takové porušení nenapraví ani během pěti (5) Pracovních dnů po obdržení písemného oznámení Objednatele o takovém porušení; a
  - (g) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Dodavatele dle §136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.
- 10.2 Na základě ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu vrátí Dodavatel Objednateli do pěti (5) Pracovních dnů po takovém ukončení veškeré dokumenty a/nebo materiály poskytnuté Dodavateli nebo získané Dodavatelem za účelem provedení Předmětu plnění podle této Smlouvy. Povinnost Dodavatele stanovená v předchozí větě trvá i po ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu.
- 10.3 Ukončením této Smlouvy nebudou v žádném případě dotčena práva a nároky Objednatele vyplývající z jakékoliv nedbalosti, opomenutí nebo porušení povinností Dodavatele, k nimž došlo před takovým ukončením, zejména nárok na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, respektive zániku, této Smlouvy.
- 10.4 Dodavatel může odstoupit od této Smlouvy na základě písemného oznámení Objednateli, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení Objednateli, pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou Ceny (či jakékoliv její části) po dobu delší než šedesát (60) dnů po dni splatnosti příslušné faktury Dodavatele, a Cenu (či jakoukoliv její část) Objednateli neuhradí ani v dodatečné lhůtě deseti (10) dnů po obdržení písemné výzvy Dodavatele k takové úhradě.
- 10.5 Dodavatel se s Objednatelem dohodli, že pro případ, že bude proti Dodavateli během záruční doby stanovené touto smlouvou zahájeno insolvenční řízení, je Objednatel oprávněn jednostranně se vzdát svých práv ze záruky. Tímto úkonem, který musí být učiněn písemně na adresu Dodavatele

uvedenou shora, či jinou evidovanou adresu, zaniknou nároky Objednatele vůči Dodavateli v případě výskytu vad a současně zaniká ujednání o záruční době. K zániku uvedených práv dochází v okamžiku doručení takového vzdání se práv Dodavateli. Dodavatel je pak povinen vydat Objednateli cenu za vzdání se těchto práv, a to ve výši, která odpovídá částce v té době Objednatelem zadržovaného Zádržného. K okamžiku vzdání se záručních práv pak Objednateli vzniká právo na vydání této paušální částky, která představuje hodnotu záručních práv, vůči Dodavateli. Vzhledem k tomu, že je současně Objednatel povinen vydat Zhotoviteli zádržné, a to z důvodu ukončení záruční doby, na kterou je Zádržné vázáno, je Objednatel, popř. Dodavatel, oprávněn započíst na sebe vzájemné pohledávky ve stejné hodnotě, které v daném případě vznikají ve stejný okamžik. Pohledávky o stejné hodnotě (tj. pohledávka Objednatele představující právo na zaplacení ceny za vzdání se práv ze záruky a pohledávka Zhotovitele představující právo na vyplacení Zádržného) tak budou započteny a zanikají.

- 10.6 Práva z této insolvenční doložky je možné uplatnit pouze v období od zahájení insolvenčního řízení do rozhodnutí o úpadku.

### **ČLÁNEK 11 DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

- 11.1 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 11.2 Bez omezení ustanovení odstavce 2.5 této Smlouvy není Dodavatel oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě či v souvislosti s touto Smlouvou ani postoupit jakákoliv ze svých práv a/nebo převést jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

### **ČLÁNEK 12 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 12.1 Tato Smlouva a spory z ní vzniklé se řídí právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „*Občanský zákoník*“). Smluvní strany se dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích z této Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem Objednatele.
- 12.2 Tato Smlouva je závazná jak pro strany, tak pro jejich případné právní nástupce.
- 12.3 Tato Smlouva je jedinou a úplnou dohodou stran a jakékoliv její změny nebo dodatky musí být učiněny ve formě písemného dodatku podepsaného Objednatelem a Dodavatelem.
- 12.4 Strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Dodavatel tímto výslovně souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí a podmínek této Smlouvy a/nebo souvisejících dokumentů a informací. Smluvní strany výslovně vylučují použití §1726, §1728, §1729, §1751 a §2050 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 12.5 Tato Smlouva je podepsána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, z nichž Objednatel obdrží jedno (1) vyhotovení a Dodavatel jedno (1) vyhotovení.
- 12.6 Veškeré Přílohy připojené k této Smlouvě a volné přílohy tvoří její neoddělitelnou součást.

12.7 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

V Praze dne \_\_\_\_ . března 2016.

24-03-2016

Za Objednatele:  
Institut klinické a experimentální medicíny:

[Redacted signature area]

Podpis  
Jméno  
Funkce: ředitel

[Redacted signature area]

V Praze dne 15 . března 2016

Za Dodavatele:

[Redacted signature area]