

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina MZ ČR č. j. 17268-II/2012 ze dne 29. 5. 2012

se sídlem: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4
IČO: 00023001
DIČ: CZ00023001
bankovní spojení: ČNB
č. účtu: 42334041/0710
ID datové schránky: btgjvdm
zastoupená: Ing. Helenou Rögnerovou, MBA, ředitelkou
(dále jen „**Kupující**“)

a

BIOMEDICA ČS, s. r. o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spis. zn.: C52908

se sídlem: Radlická 740/113d, 158 00 Praha 5
IČO: 46342907
DIČ: CZ46342907
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a. s.
č. účtu: 1021018730/5500
ID datové schránky: 34vrs54
zastoupená: Ing. Alešem Donátem, jednatelem
(dále jen „**Prodávající**“)

dále společně též jako „**smluvní strany**“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**kupní smlouvu
na dodávku software
(dále jen „**Smlouva**“)**

Článek 1.

Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu pod názvem „**Upgrade a rozšíření SW 3mensioStructural Heart včetně EMS**“, a pod evidenčními čísly **PZ-2026-0000289 (dodávka)** a **PZ-2026-0000397 (podpora)**. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce, (dále jen „**veřejná zakázka**“)
- 1.2. Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) a vychází ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce uvedené v odst. 1.1 tohoto článku a z nabídky Prodávajícího podané v rámci citovaného výběrového řízení.

- 1.3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky a požadavky obsažené v zadávacích podmínkách výběrového řízení uvedeného v odst. 1.1 tohoto článku a až poté ustanovení obsažená v Občanském zákoníku přičemž, jsou-li mezi těmito dokumenty jakékoli rozpory či nesouladnosti, aplikují se přednostně ty z nich, které jsou dříve uvedeny v pořadí výše.
- 1.4. Kupující prohlašuje, že je osobou, které se ukládají povinnosti v oblasti kybernetické a informační bezpečnosti, ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), a jeho prováděcích vyhlášek zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat a zákona č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti. Prodávající se uzavřením této Smlouvy zavazuje dodržovat bezpečnostní pravidla pro zajištění kybernetické a informační bezpečnosti, s nimiž se zavazuje Kupující Prodávajícího seznámit. Bude-li Prodávající kvalifikován jako významný dodavatel, zavazuje se s Kupujícím uzavřít tomu odpovídající smluvní ujednání, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.

Článek 2.

Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu upgrade software 3mensio Structural Heart na verzi 10.7. (nebo novější) a jeho rozšíření o nový modul ReDo TAV (Valve-kn-Valve) Floating 1. Bližší specifikace dodávky je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Předmětem této Smlouvy je dále jeho instalace, konfigurace, zaškolení pracovníků a poskytnutí technické podpory zdarma na 12 měsíců (dále jen „**předmět plnění**“ nebo „**dodávka**“ nebo „**software**“).
- 2.2. Prodávající umožní Kupujícímu nabytí vlastnické právo k předmětu plnění, a to v souladu s podmínkami sjednanými v této Smlouvě a jejích přílohách.

Článek 3.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 3.1. Smluvní strany sjednávají, že budou vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné plnění této Smlouvy, vzájemně se informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této Smlouvy.
- 3.2. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu veškeré podklady a informace nezbytné k plnění této Smlouvy, vytvořit vhodné podmínky pro dodávku a umožnit Prodávajícímu vstup do dotčených prostor.
- 3.3. Prodávající je povinen provést dodávku v rozsahu specifikovaném čl. 2 a Přílohou č. 1 této Smlouvy řádně a včas ve stanovených lhůtách a bez faktických i právních vad a tak, aby dodávka byla funkční i ve spojení s dalšími kompatibilními prvky ve vlastnictví Kupujícího.
- 3.4. Kupující se zavazuje řádně provedenou dodávku převzít a zaplatit za ní Prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 3.5. Prodávající je povinen postupovat s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Kupujícího. Při tom je Prodávající povinen upozorňovat Kupujícího na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Kupujícího nebo vznik škody. Pokud Kupující i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá Prodávající za případnou škodu tím vzniklou.
- 3.6. Všechna data, ať už v jakémkoliv podobě, a jejich hmotné nosiče, která vznikla či vzniknou při plnění této Smlouvy, jsou výlučným vlastnictvím Kupujícího. Nejpozději do patnácti (15)

pracovních dnů od doručení žádosti Kupujícího nebo od ukončení této Smlouvy je Prodávající povinen tato data a jejich nosiče Kupujícímu předat.

- 3.7. Prodávající není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu Kupujícím pro jiné účely, než je plnění této Smlouvy. Nejpozději do patnácti (15) pracovních dnů po ukončení této Smlouvy je Prodávající povinen vrátit Kupujícímu veškeré podklady, data a hmotné nosiče poskytnuté Kupujícím Prodávajícímu ke splnění jeho závazků podle této Smlouvy.
- 3.8. V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména prodlení Kupujícího s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Prodávajícího či mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Prodávajícího, jak je vymezena v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, která by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění této Smlouvy, má Prodávající povinnost o této překážce Kupujícího písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Prodávající Kupujícího v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Prodávajícího, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Prodávající nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění této Smlouvy.
- 3.9. Prodávající se zavazuje při plnění Smlouvy dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou na plnění Smlouvy podílet (tj. případně i pro své poddodavatele).
- 3.10. Prodávající se zavazuje dbát zvýšené ochrany životního prostředí a minimalizovat vznik odpadů, a to v rozsahu, ve kterém to realizace Smlouvy dovoluje, zavazuje se přijmout vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a dále se zavazuje k ekologickému odstranění odpadů.

Článek 4.

Kupní cena

- 4.1. Kupující uhradí Prodávajícímu za předmět plnění specifikovaný v čl. 2.1. jednorázovou celkovou kupní cenu ve výši 784 200 Kč bez DPH, (dále jen „**kupní cena**“).
- 4.2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH stanovená v souladu s aktuálně platnými právními předpisy.
- 4.3. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena uvedená v odst. 4.1 této Smlouvy je úplná, závazná a nejvýše přípustná. Prodávající prohlašuje, že tato cena zahrnuje dodávku software včetně servisní podpory na prvních 12 měsících a dále veškeré dodávky, práce a výkony podle této Smlouvy a jejích příloh, a že tato cena plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s plněním této Smlouvy, a vůči Kupujícímu nebude vznášet žádné nároky nad její rámeček.

Článek 5.

Platební podmínky

- 5.1. Platba kupní ceny se uskuteční jednorázově bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Kupujícím a zasláno na [REDAKCE] a to po podpisu Prodávajícím vyhotoveného protokolu o předání a převzetí dodávky (dále jen „**Předávací protokol**“) oprávněnou osobou Kupujícího dle čl. 9 této Smlouvy.
- 5.2. Oprávněná osoba Kupujícího je povinna Předávací protokol potvrdit či k němu písemně sdělit (doručit) své připomínky ve lhůtě patnácti (15) pracovních dnů ode dne jeho doručení ze strany Prodávajícího. Dodávka se považuje za realizovanou dnem podpisu Předávacího protokolu

- oprávněnými osobami obou smluvních stran, k tomuto dni nabývá Kupující vlastnické právo k dodávce a k tomuto dni přechází na Kupujícího nebezpečí škody.
- 5.3. Předávací protokol bude přílohou faktury.
 - 5.4. Prodávající se zavazuje, že uvede na faktuře tzv. „identifikátor veřejné zakázky“ a „evidenční číslo veřejné zakázky“ – oba číselné údaje jsou uvedené v zápatí této Smlouvy.
 - 5.5. Kupující neposkytuje zálohy.
 - 5.6. Splatnost faktury se sjednává v délce šedesát (60) kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury Kupujícímu.
 - 5.7. Faktury Prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném a účinném znění (dále jen „**zákon o účetnictví**“) a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném a účinném znění (dále jen „**zákon o DPH**“) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 zákona o DPH.
 - 5.8. Nebude-li mít faktura náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je Kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti neběží. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury Kupujícímu.
 - 5.9. Kupující provede kontrolu, zda Prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle ustanovení § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně Prodávající uveden jako nespolehlivý plátce nebo číslo jeho bankovního účtu nebude zveřejněno dle předchozí věty, je Kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH. Částka rovnající se DPH bude v takovém případě Kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle ustanovení § 109a zákona o DPH.
 - 5.10. Prodávající se zavazuje, že na daňovém dokladu uvede 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 Prodávajícího nebude zveřejněn podle ustanovení § 96 zákona o DPH v registru správce daně, strpí Prodávající, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit Kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
 - 5.11. Prodávající odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a zákona o DPH a návazně za vystavení daňového dokladu (faktury) se všemi náležitostmi podle § 29 zákona o DPH. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení Prodávajícím.
 - 5.12. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury má Prodávající právo na úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši.
 - 5.13. Postoupení peněžitých pohledávek Prodávajícího za Kupujícím vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

Článek 6.

Úprava autorských práv

- 6.1. Prodávající pro případ, že bude v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy Prodávajícím Kupujícímu předána jakákoliv dokumentace či software, které budou mít charakter autorského díla (dále jen „**autorské dílo**“) ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), prohlašuje a garantuje, že bude jediným nositelem autorských práv

k takovému předávanému autorskému dílu, že bude oprávněn s tímto autorským dílem disponovat v rozsahu sjednaném v této Smlouvě, a že toto autorské dílo bude nedotčeno právy jiných osob. Prodávající se dále pro případ, že bude předáváno autorské dílo vytvořené třetí osobou, zavazuje, že zajistí souhlas autora k poskytnutí práva Kupujícímu k užívání autorského díla v rozsahu uvedeném v této Smlouvě (a to zejména formou licence či sublicence dle ustanovení § 2358 a násl. Občanského zákoníku.

- 6.2. Prodávající na základě této Smlouvy poskytuje Kupujícímu právo užívat jakékoliv autorské dílo předané na základě této Smlouvy bez časového a místního omezení, a to k účelům obvyklým s ohledem na charakter předaného autorského díla.
- 6.3. Práva k užívání autorského díla specifikovaná shora v odst. 6.2 této Smlouvy jsou Prodávajícím Kupujícímu poskytována jako práva nevýhradní ve smyslu ustanovení § 2361 Občanského zákoníku.
- 6.4. Kupující je oprávněn práva na užití autorského díla specifikovaná v této Smlouvě postoupit zcela nebo z části na třetí osoby.
- 6.5. Kupující nabývá shora uvedenou licenci dnem podpisu Předávacího protokolu ve smyslu ustanovení odst. 5.1 a 5.2 této Smlouvy.

Článek 7.

Termín a dodací podmínky

- 7.1. Místem plnění/dodání je sídlo Kupujícího, popř. jiná místa určená dohodou smluvních stran.
- 7.2. Dodací lhůta předmětu plnění je stanovena do **4 týdnů** od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 7.3. Prodávající resp. pracovníci prodávajícího, jsou povinni při zahájení prací v IKEM informovat pracovníky Oddělení centrálního dispečinku blok C, 1. PP, č. místnosti C0107, o účelu návštěvy, rozsahu a doby prováděných prací. Tyto informace budou na centrálním dispečinku evidovány v „Knize přítomných dodavatelů“ spolu s kontaktními údaji, na kterých je možno pracovníky v průběhu prací v IKEM, v případě potřeby kontaktovat. Pracovníci prodávajícího obdrží na dobu přítomnosti v IKEM identifikační kartu.

Článek 8.

Oprávněné osoby

- 8.1. Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran:
 - 8.1.1. Oprávněnými osobami Kupujícího pro věci smluvní jsou:
[REDAKCE]
 - Oprávněnými osobami Kupujícího pro věci technické a pro účely podpisu Předávacího protokolu jsou:
[REDAKCE]
 - 8.1.2. Oprávněnými osobami Prodávajícího pro věci smluvní jsou:
[REDAKCE]
 - Oprávněnými osobami Prodávajícího pro věci technické a pro účely podpisu Předávacího protokolu jsou:
[REDAKCE]
- 8.2. Smluvní strany pro vyloučení veškerých pochybností konstatují, že komunikovat mohou i jiné osoby než výše uvedené oprávněné osoby, a to po dohodě smluvních stran.

- 8.3. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek 9.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 9.1. Prodávající odpovídá za to, že upgrade systému bude dodán Kupujícímu řádně a v souladu s touto Smlouvou.
- 9.2. Prodávající odpovídá za to, že jím dodaný upgrade systému bude prost jakýchkoliv vad po dobu **24 měsíců** ode dne podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami a po tuto dobu poskytuje záruku za jakost ve smyslu ustanovení § 2113 Občanského zákoníku (dále jen „záruka“).
- 9.3. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn vytknout vady kdykoli v průběhu záruky, a oproti ustanovením § 2099 až 2117 Občanského zákoníku pozdější uplatnění práva z vadného plnění nemůže zakládat žádné negativní účinky, omezení či zánik jeho práva, které tato ustanovení předvídají.
- 9.4. Vadou se rozumí stav, kdy funkce, jakost, množství nebo provedení dodávky není v souladu s § 2095 a § 2096 Občanského zákoníku, s podmínkami specifikovanými v této Smlouvě či jejích přílohách nebo neodpovídá stavu při podpisu Předávacího protokolu, popř. stavu, který Kupující mohl oprávněně očekávat.
- 9.5. Bližší podmínky záruky, poskytování podpory a servisu jsou sjednány samostatnou smlouvou, která je uzavírána současně s touto Smlouvou.

Článek 10.

Smluvní pokuty

- 10.1. V případě že Prodávající poruší svou povinnost provést dodávku v termínu dle odst. 7.2 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě, že Prodávající poruší své povinnosti uvedené v odst. 3.6 a/nebo odst. 3.7 této Smlouvy, bude povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: *deset tisíc korun českých*) za každé takové porušení povinnosti.
- 10.3. V případě, že Prodávající poruší jakoukoli povinnost dle čl. 11 této Smlouvy, bude Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč (slovy: *jedno sto tisíc korun českých*) za každé takové porušení povinnosti.
- 10.4. Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dní ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty povinné smluvní straně.
- 10.5. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 Občanského zákoníku.

Článek 11.

Ochrana důvěrných informací

- 11.1. Za důvěrné informace se pro účely této Smlouvy považují veškeré informace týkající se Kupujícího, které se Prodávající z titulu své zainteresovanosti na plnění povinností z této Smlouvy dozví, především (nikoli však výlučně) takové informace týkající se Kupujícího, které

jsou předmětem ochrany jakožto obchodní tajemství a/nebo které jsou předmětem ochrany podle předpisů upravujících oblast duševního vlastnictví a/nebo které jsou proti zpřístupnění neoprávněným osobám chráněny obecně závaznými právními předpisy.

- 11.2. Důvěrnými informacemi se dále rozumí zejména informace týkající se veškerých provozních, obchodních, marketingových, technických a dalších postupů souvisejících s činností Kupujícího, dále veškerá data pořízená a uchovávaná Kupujícím, jakož i otázky související s architekturou počítačové sítě Kupujícího a s jejím fungováním. Důvěrnými informacemi se dále rozumí zejména popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o způsobu a výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách, o osobních údajích ve smyslu zákona č. nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, osobní údaje jako takové (včetně osobních údajů pacientů Kupujícího) a všechny další informace, jejichž zveřejnění nebo jiné zpřístupnění třetím osobám či jejich zneužití by Kupujícímu a/nebo jeho zaměstnancům, dodavatelům anebo jeho klientům (pacientům) mohlo způsobit újmu.
- 11.3. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:
 - 11.3.1 se staly veřejně známými, aniž by to způsobil Prodávající;
 - 11.3.2 po podpisu této Smlouvy Prodávajícímu poskytne třetí osoba, jež takové informace přitom nezískala přímo ani nepřímo od Kupujícího a jež zpřístupněním těchto informací Prodávajícímu neporušila povinnost mlčenlivosti, ať již taková povinnost vyplývala ze zákona nebo ze smlouvy.
- 11.4. S důvěrnými informacemi je oprávněn disponovat výhradně Kupující, zpřístupnění takových informací Prodávajícímu nezakládá žádné oprávnění Prodávajícího s důvěrnými informacemi disponovat. Prodávajícímu je tedy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího zejména zakázáno s důvěrnými informacemi jakkoli disponovat (kromě případu, kdy jich užívá pro plnění povinností podle této Smlouvy), zpřístupnit důvěrné informace třetím osobám nebo jakkoli je využít, ať již pro sebe nebo pro jiného.
- 11.5. Prodávající se zavazuje vyvinout pro ochranu důvěrných informací alespoň takové úsilí, jako by se jednalo o jeho vlastní důvěrné informace, nestanoví-li tato Smlouva výslovně něco jiného.
- 11.6. V případě, že došlo nebo může dojít k prozrazení důvěrné informace neoprávněné osobě, zavazuje se Prodávající o této skutečnosti neprodleně informovat Kupujícího a přijmout všechna opatření nezbytná k zabránění vzniku škody nebo omezení rozsahu škody již vzniklé.
- 11.7. Žádné ustanovení obsažené v této Smlouvě nezabraňuje tomu, aby Prodávající sdělil kteroukoli důvěrnou informaci, jejíž sdělení je vyžadováno zákonem nebo jiným obecně závazným právním předpisem nebo soudním nebo správním rozhodnutím na základě obecně závazného právního předpisu. V případě, že to příslušný požadavek výslovně nevyklučuje, je Prodávající povinen uvědomit o takové povinnosti Kupujícího neprodleně poté, co se o takové povinnosti dozví. Prodávající je oprávněn sdělit pouze tu část důvěrných informací, která je vyžadována zákonem nebo jiným obecně závazným právním předpisem nebo soudním nebo správním rozhodnutím na základě obecně závazného právního předpisu, a je povinen zajistit v míře, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, aby každá osoba, které jsou požadované důvěrné informace (nebo kterákoli jejich část) poskytnuty, si byla vědoma jejich důvěrného charakteru.
- 11.8. Prodávající je povinen vrátit na požádání Kupujícího jakýkoli hmotný nosič, na němž je zaznamenána důvěrná informace, ve lhůtě určené Kupujícím. Prodávající je na požádání Kupujícího povinen v písemné formě osvědčit, že veškeré hmotné nosiče, na nichž byla zaznamenána určitá důvěrná informace nebo všechny jemu dostupné důvěrné informace, byly

k žádosti Kupujícího vráceny Kupujícímu. Ustanovení tohoto odstavce se vztahuje též na veškeré kopie hmotných nosičů nesoucích důvěrné informace.

- 11.9. Za účelem ochrany důvěrných informací je Prodávající povinen v případech určených Kupujícím nepoužít k přenosu určitých důvěrných informací prostředků komunikace na dálku (elektronická pošta, telefon, fax) nebo využít při takových přenosech šifrování či jinou vhodnou ochranu přenosu důvěrných informací.
- 11.10. Závazky Prodávajícího v tomto článku jsou sjednány na dobu neurčitou. Zánikem této Smlouvy nebudou jakkoli dotčeny povinnosti Prodávajícího chránit důvěrné informace i po jejím zániku a ustanovení s tím související.

Článek 12.

Odstoupení od Smlouvy, zánik Smlouvy

- 12.1. Zánikem platnosti Smlouvy nejsou dotčena práva Kupujícího uplatnit smluvní pokutu, záruku za jakost a odpovědnost Prodávajícího za vady plnění a za škodu vzniklou porušením Smlouvy.
- 12.2. Tato Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky ukončení Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 12.3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit v případech a za podmíněk stanovených v Občanském zákoníku.
- 12.4. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Prodávající je v prodlení s dodávkou a/nebo s plněním záruky po dobu delší než patnáct (15) kalendářních dní oproti termínům stanoveným touto Smlouvou či jejími přílohami a nezjedná nápravu ani do pěti (5) kalendářních dní od doručení písemné výzvy Kupujícího.
- 12.5. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit dále v případě, že:
- 12.5.1. Prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činností, k jejichž provádění je Prodávající povinen dle této Smlouvy,
 - 12.5.2. Prodávající pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání Veřejné zakázky,
 - 12.5.3. vůči majetku Prodávajícího bude probíhat insolvenční řízení nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - 12.5.4. Prodávající vstoupí do likvidace,
 - 12.5.5. Prodávající poruší povinnosti, které má jako Přístupovatel dle Smlouvy o vzdáleném přístupu uvedené v čl. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.7 a/nebo 7.2 nebo opakovaně poruší povinnosti Přístupovatele dle čl. 3.6. Smlouvy o vzdáleném přístupu.
- 12.6. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy pouze v případě, že Kupující je v prodlení s platbou ceny po dobu delší než čtyřicet pět (45) kalendářních dnů po splatnosti příslušného daňového dokladu a nezjedná nápravu ani do pěti (5) kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Prodávajícího.
- 12.7. Odstoupení od této Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením některé z povinností této Smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut či úroku z prodlení.
- 12.8. V případě předčasného zániku této Smlouvy nejsou smluvní strany povinny si vracet plnění, které si již na základě Smlouvy řádně poskytly.

Článek 13.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Uveřejnění zajistí Kupující.
- 13.2. Prodávající souhlasí s uveřejněním této Smlouvy včetně všech příloh, v plném znění.
- 13.3. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 13.4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 13.5. Změny této Smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 13.6. Tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728 odst. 1, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky. Použití jakýchkoli obchodních či dodacích podmínek Prodávajícího a/nebo třetích osob na vztahy vyplývající z této Smlouvy je výslovně vyloučeno.
- 13.7. Prodávající prohlašuje, že není osobou, na kterou se vztahuje sankční nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „**sankční nařízení Rady EU**“), tj. že není osobou, která je:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b)
 - nebo, která má poddodavatele, který plní více než 10 % hodnoty zakázky, na něhož by se vztahovalo vymezení uvedené v bodech a), b) a c) tohoto bodu Smlouvy.
- V případě prokázání některé ze skutečností uvedených v tomto bodě, je Kupující povinen odstoupit od této Smlouvy.
- 13.8. Smluvní strany potvrzují, že jakékoliv případné spory z této Smlouvy se budou řešit nejprve dohodou, dříve, než se přistoupí k nárokům a sankcím dle této Smlouvy.
- 13.9. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Podepsanou Smlouvu v listinné podobě zašle smluvní strana podepisující jako druhá v pořadí na adresu sídla svého smluvního partnera bez zbytečného odkladu po podpisu Smlouvy. V případě Smlouvy vyhotovené v elektronické podobě, s elektronickým uznávaným podpisem, vyhotovuje se pouze jedna elektronická verze, kterou zašle smluvní strana podepisující jako druhá v pořadí do datové schránky smluvního partnera, případně prostřednictvím Národního elektronického nástroje (NEN), rovněž bez zbytečného odkladu.
- 13.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že Smlouvu uzavřely svobodně a vážně, nikoli v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
- 13.11. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří:
- | | |
|--------------|--|
| Příloha č. 1 | Podrobná technická specifikace dodávky |
| Příloha č. 2 | Kybernetická bezpečnost |

Za Kupujícího:
V Praze

**Helena
Rögnerová**

Institut klinické a experimentální medicíny
Ing. Helena Rögnerová
ředitelka

Digitálně podepsal
Helena Rögnerová
Datum: 2026.05.27
13:56:19 +02'00'

Za Prodávajícího:
V Praze

**Ing. Aleš
Donát**

BIOMEDICA ČS, s. r. o.
Ing. Aleš Donát
jednatel

Digitally signed by Ing. Aleš Donát
Date: 2026.05.18 10:05:11 +02'00'

3mensio

3mensio

Popis a specifikace SW 3mensio Structural Heart

Účel použití a indikace k použití

Účel použití

Samostatně fungující software pro diagnostické zobrazování biologických struktur je určen pro měření a vizualizaci kardiovaskulárních struktur.

Indikace k použití

Samostatně fungující software pro lékařskou analýzu snímků určený pro vyspělou vizualizaci a kvantitativní analýzu při diagnostikování a/nebo na pomoc během léčby v oboru kardiologie nebo radiologie prostřednictvím vizualizace a měření struktur srdce a cév pro tyto účely:

- Předoperační plánování a určení rozměrů kardiovaskulárních zákroků a chirurgických zákroků,
- Pooperační vyhodnocení.
- Potvrzení klinické diagnózy prostřednictvím kvantifikace rozměru koronárních tepen
- Potvrzení klinické diagnózy prostřednictvím kvantifikace kalcia (kalciové skóre) v koronárních tepnách

K zajištění výše uvedeného poskytuje zařízení 3mensio Workstation obecné funkce jako:

- Segmentace kardiovaskulárních struktur,
- Automatická a ruční detekce středové osy,
- Vizualizace a postupy rekonstrukce obrazu: 2D kontrola, objemové renderování, MPR, zakřivené MPR, protažené CMRP, Slabbing, MIP, AIP, MinIP,
- Nástroje pro měření a tvorbu poznámek,

Typ použití

3mensio Workstation 10.7 je neinvazivní přístroj určený pro více pacientů a vícenásobné použití.

Cílové skupiny pacientů

3mensio Structural Heart je určen pro pacienty, kteří trpí onemocněním chlopní, ischemickou chorobou srdeční a pro pacienty, kteří jsou kandidáty na uzávěr LAA. 3mensio Vascular je určen pro pacienty s aneurysmatem aorty, kteří jsou kandidáty na cévní operaci.

Určení uživatelé

Produkt 3mensio Workstation je určen k použití kardiologů, radiologů a klinickými specialisty, kterým poskytne další informace o rozměrech kardiovaskulárních struktur. Produkt 3mensio pomáhá při vizualizaci a měření (průměrů, délek, oblastí, objemů, úhlů a hustot) kardiovaskulárních struktur pro předběžné plánování chirurgického řešení nebo náhrad srdeční chlopně, pro uzávěr ouška levé síně nebo pro předběžné plánování umístění stentu v koronárních tepnách, aortách nebo v periferních cévách.







Platné normy

Na nástroj 3mensio Workstation se vztahují následující normy

- EN ISO 15223 -1:2021/A1:2025 - Zdravotnické prostředky - Značky pro štítky, označování a informace poskytované se zdravotnickými prostředky - Část 1: Obecné požadavky,
- EN ISO 13485:2016/A11:2021 - Lékařská zařízení - systémy řízení kvality - požadavky pro regulační účely
- EN ISO 14971:2019/A11:2021 - lékařská zařízení - použití rizikového managementu na lékařská zařízení,
- EN IEC 62304:2006/A1:2015 - software lékařských zařízení - životní cyklus softwaru,
- EN IEC 62366 -1:2015/A1:2020 - Lékařská zařízení - Aplikace techniky použitelnosti na zdravotnické prostředky
- EN ISO 20417:2021 - Informace dodávané výrobcem lékařských zařízení
- DICOM PS-3:2022d - Norma pro digitální zobrazování a komunikaci v lékařství
- EN IEC 82304-1:2017 Zdravotnický software - Část 1: Obecné požadavky na bezpečnost výrobku

Symbole pro označování

V následující tabulce uvádíme vysvětlivky k symbolům použitým v programu 3mensio Workstation 10.7.

Symbol	Popis
 YYYY-MM-DD	Výrobce zdravotnického prostředku a datum výroby
	Prostudujte návod k použití
	Prostudujte návod k použití s důležitým varováním
Rx Only	Upozornění: Federální zákony USA povolují prodej tohoto zařízení pouze lékařům nebo na předpis lékaře
	Symbol zdravotnického prostředku podle nařízení (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích
	Jedinečná identifikace prostředku (UDI)
	Překlad

Přesnost měření

Tabulka níže obsahuje jednotky pro základní aritmetická měření:

Měření	Jednotka
Vzdálenost	mm, cm, French
Úhel	stupně
Oblast zájmu (ROI)	Plocha v mm ² nebo cm ² Průměr a obvod v mm nebo cm
Pixel sondy	Intenzita v jednotkách Hounsfielda pro CT skeny, jinak hodnoty v pixelech

Tabulka níže obsahuje přesnost měření softwaru 3mensio Workstation při použití datových sad MSCT jako vstupních dat:

Měření	Přesnost
Vzdálenost	1 mm
Plocha	5 %
Obvod	2 mm
Délka cévy	3 mm
Objem	10 %
Úhel	2°

Přesnost měření prováděného pomocí nástroje 3mensio Workstation závisí na následujících faktorech:

- Rozměry a rozlišení snímků pořízených CT skenerem.
- Orientace a poloha pacienta během pořizování snímků.
- Přesnost a kalibrace CT skeneru používaného k načítání snímků.
- Umístění (koncových) bodů měření. Umístění je přesnější, pokud je snímek přiblížený.
- Orientace snímku při pořizení snímků.

Tabulka níže obsahuje přesnost měření softwaru 3mensio Workstation při použití 3D TEE/TTE snímků jako vstupních dat:

Měření	Přesnost
Vzdálenost	2 mm
Plocha	7 %
Obvod	4 mm
Objem	15 %
Úhel	4°

Přesnost měření prováděného pomocí nástroje 3mensio Workstation závisí na následujících faktorech:

- Interpretace 3D TEE/TTE snímků obsluhou
- Přesnost měření jakékoli měřicí funkce je pouze tak přesná, jako je dosažené rozlišení, které závisí na použité echo sondě a echo přístroji.
- Rozlišení snímání může být sníženo, aby se docílilo většího zorného pole, vyšší snímkové frekvence nebo měření průtoku. Podrobnosti naleznete v návodu k použití ultrazvukového zařízení pro pořizování snímků. Při 3D TTE/TEE je rozlišení obrazu nejvyšší v blízkosti sondy.

Tabulka níže obsahuje přesnost měření softwaru 3mensio Workstation při použití 2D US nebo XA snímků jako vstupních dat:

Měření	Přesnost
Vzdálenost	1 mm
Plocha	5 %
Úhel	2°

Přesnost měření prováděného pomocí nástroje 3mensio Workstation závisí na následujících faktorech:

- Kalibrace obrazu DICOM, jak je uvedeno v datové sadě.
- Pochopení omezení specifické obrazové modality obsluhou.

Šifrování archivu

Složku archivu 3mensio lze zašifrovat. Soubory v šifrovaném archivu jsou chráněny před neoprávněným přístupem, např. při ztrátě nebo krádeži notebooku. Nástroj 3mensio Workstation, který byl použit k zašifrování složky archivu, může přistupovat k datům v archivu a měnit je. Šifrování lze povolit nebo zakázat v nabídce Možnosti.

Zašifrované archivy lze dešifrovat pouze pomocí klíče pro obnovení. Klíč pro obnovení je automaticky vygenerován při spuštění šifrování archivu. Klíč pro obnovení by měl být uložen na bezpečném a odděleném místě. Ztráta obnovovacího klíče může mít za následek nedostupnost nebo ztrátu dat uvnitř zašifrovaného archivu. Zálohování klíče pro obnovení na bezpečné a oddělené místo lze provést v nabídce Možnosti.

Doporučený hardware

For use with 4D datasets (Mitral, Tricuspid, 3D US):

Intel i7 / AMD Ryzen 7 or better CPU

1 TB SSD for data

32 GB of RAM

Discrete DX11 GPU (min. 2GB VRAM), or

Intel UHD 750 GPU or better

1920x1080 or higher resolution

For use with 3D datasets (Aortic Valve, LAA, Vascular)

Intel i5 / AMD Ryzen 5 or better CPU

512 GB SSD for data

16 GB of RAM

Discrete DX11 GPU (min. 2GB VRAM), or

Intel UHD 750 GPU or better (min. Intel UHD 620 GPU)

1920x1080 or higher resolution

Podporované operační systémy

The standalone 3mensio software is supported on:

Windows 10/11 x64 (but not Windows 10 LTSC 1503)

Windows 11 Arm 64 (when installed on Parallels on an Apple Silicon Mac)

Microsoft Windows Server 2016 x64 (shared archive only)

Microsoft Windows Server 2019 x64 (shared archive only)

Microsoft Windows Server 2022 x64 (shared archive only)

Aby byla zajištěna bezpečnost softwaru 3mensio Structural Heart, je nutné, aby operační systém Windows neustále dostával bezpečnostní aktualizace. Uvedené verze operačního systému jsou požadavky v době vydání. Budoucí verze a opravy softwaru 3mensio Structural Heart mohou vyžadovat aktualizace operačního systému, pokud daná verze operačního systému již nebude společností Microsoft podporována nebo pokud již nebudou podporovány námi používané komponenty, jako např. WebView2 a .NET.

Komponenty třetích stran

Software 3mensio Structural Heart vyžaduje následující softwarové komponenty třetích stran které jsou součástí instalačního balíčku. Instalační program automaticky zjistí, které z těchto komponent je třeba nainstalovat:

Microsoft .NET 8 (updated with AU/MU/WSUS - see below)

Microsoft WebView2 Runtime (updated with MU/WSUS)

Microsoft Visual C++ 14 Runtime (updated with AU/MU/WSUS)

Sentinel HASP Runtime v10.12 (optional, update via PMI/3mensio)

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

I. Úvodní ustanovení o kybernetické bezpečnosti

1. IKEM je provozovatelem základní služby ve smyslu § 2 písm. k) zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZKB**“) podle § 2 písm. i) ZKB a § 22a ZKB.
2. Prodávající je významným dodavatelem ve smyslu § 2 písm. n) Vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**VKB**“), neboť vstupuje do právního vztahu s IKEM a tento právní vztah je významný z hlediska bezpečnosti informačního a komunikačního systému.
3. V souvislosti s řízením rizik souhlasí smluvní strany ve smyslu § 8 odst. 1 písm. f) VKB s podmínkami této Přílohy, která naplňuje požadavky na obsah smlouvy formulované v příloze č. 7 VKB. Předmětem této Přílohy je závazek Prodávajícího plnit požadavky stanovené v této Příloze a závazek IKEM plnění požadavků Prodávajícího vyžadovat a kontrolovat.
4. IKEM má stanovenou bezpečnostní politiku a vede bezpečnostní dokumentaci ve smyslu § 30 odst. 1 VKB jako souhrn vnitřních předpisů IKEM (dále jen „**bezpečnostní politika**“). Tato bezpečnostní politika podléhá utajení a s jejími relevantními částmi bude Prodávající seznámen po podpisu Smlouvy. IKEM se zavazuje Prodávajícího seznámit s relevantními částmi bezpečnostní politiky. Výčet relevantních částí bezpečnostní politiky bude Prodávajícímu předložen po podpisu Smlouvy. Prodávající se zavazuje dodržovat relevantní části bezpečnostní politiky IKEM, se kterou bude prokazatelně seznámen. Stanoví-li tato Příloha něco jiného, než je obsaženo v relevantních částech bezpečnostní politiky, má přednost ujednání v této Příloze.
5. IKEM je oprávněn pravidelně vyhodnocovat účinnost a případnost opatření přijatých v bezpečnostní politice a v návaznosti na tato vyhodnocení měnit bezpečnostní politiku. Dotkne-li se změna bezpečnostní politiky relevantních částí bezpečnostní politiky uvedených v předchozím odstavci, zavazuje se IKEM o těchto změnách Prodávajícího bez zbytečného odkladu vyrozumět. Prodávající se zavazuje dodržovat relevantní části bezpečnostní politiky vždy v aktuálním znění.
6. IKEM se zavazuje v rámci řízení změn u informačního nebo komunikačního systému přezkoumávat možné dopady změn a určovat významné změny, a to i bezpečnostní politiky v souladu s požadavky stanovenými v § 11 VKB. Je-li v rámci navazujících kroků IKEM (a to např. i v důsledku penetračního testování nebo testování zranitelnosti) zjištěn nedostatek či je potřeba učinit změnu informačního nebo komunikačního systému, postupuje IKEM obdobně jako v předchozím odstavci. Nedotýká-li se zjištěný nedostatek či potřeba změny bezpečnostní politiky a má-li i přesto vliv na plnění této Přílohy či naplňování požadavků kladených na činnost Prodávajícího, zavazuje se IKEM o přijatých opatřeních informovat Prodávajícího a Prodávající se zavazuje opatření přijatá IKEM dodržovat, a to ve lhůtách stanovených IKEM.

II. Bezpečnost informací – identifikace informačních aktiv

1. Smluvní strany identifikují informační aktiva, s nimiž Prodávající při provozu informačního nebo komunikačního systému a při činnostech souvisejících nakládá (dále jen „**informační aktiva**“ či „**informace**“). Prodávající v rámci Smlouvy dodává technologii, která je přímo odpovědná za funkční provoz všech informačních aktiv IKEM.
2. Technologie, kterou dodává Prodávající, ovlivňuje každé identifikované informační aktivum či pro skupinu informačních aktiv způsob likvidace informačních aktiv podle úrovně důvěrnosti informačního aktiva či informačních aktiv, a to v souladu s požadavky, které stanoví v příloze č. 4 VKB.
3. Prodávající je povinen zlikvidovat informační aktiva v případech, kdy tak stanoví tato Příloha a dále vždy, když tak stanoví IKEM.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že bezpečnost informací je pro obě smluvní strany zásadní. Prodávající se zavazuje informovat IKEM bez zbytečného odkladu (nejpozději do 12 hodin) o výskytu kybernetického bezpečnostního incidentu u Prodávajícího nebo výrobce technologie, souvisejícího s plněním Smlouvy.

III. Bezpečnost informací – důvěrnost informací

1. Prodávající se zavazuje zajistit důvěrnost informačních aktiv, s nimiž nakládá nebo přichází do styku.
2. Prodávající se zavazuje o veškerých jemu předaných, zpřístupněných, zpracovávaných či jinak dostupných či známých informačních aktivech zachovávat mlčenlivost a nesdělil je ani neumožnit k nim přístup třetím osobám, nebo je nevyužít ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak.
3. Povinnost mlčenlivosti podle předchozího odstavce se vztahuje rovněž, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení a až do doby jejich zveřejnění, na jakékoli a všechny skutečnosti, včetně obchodního tajemství, které se Prodávající v průběhu vzájemné spolupráce dozví, a/nebo které mu IKEM v průběhu vzájemné spolupráce zpřístupní, jakož i sama existence těchto skutečností a vzájemné spolupráce smluvních stran.
4. Smluvní strany vymezují jako důvěrné informace všechny informace o infrastruktuře, technologii, nastavení a všech informačních aktivech a dále jakékoli neveřejné informace zpřístupněné smluvními stranami v písemné nebo ústní formě, na ochraně kterých může mít smluvní strana zájem, zejména se tak za důvěrné informace považují: (i) obchodní tajemství, postupy, definice, specifikace, programy, programové balíky, technické a jiné know-how, provozní metody a postupy, obchodní strategie, obchodní a marketingové plány, návrhy, dohody, smlouvy, finanční, obchodní a další provozní údaje smluvních stran; (ii) informace o pacientech IKEM, zaměstnancích a dodavatelích IKEM, údaje podléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů, údaje, na něž se vztahuje zákonem uznaná nebo uložená povinnost mlčenlivosti; (iii) případně jiné informace, které jako důvěrné smluvní strana označí. Důvěrné informace jsou dále společně označeny též jako „**chráněné informace**“.

5. Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace nebudou dále rozšiřovat nebo reprodukovat a nezpřístupní je třetí straně. Současně se zavazují, že zabezpečí, aby převzaté dokumenty obsahující důvěrné informace byly řádně evidovány a chráněny. Smluvní strany se dále zavazují, že důvěrné informace nepoužijí v rozporu s jejich účelem ani účelem jejich poskytnutí pro své potřeby nebo ve prospěch třetích osob.
6. Smluvní strany přijmou účinná opatření pro zamezení úniku důvěrných informací.
7. V případě, že jedna smluvní strana bude nezbytně potřebovat k zajištění některé činnosti třetí stranu, může jí předat informace, které jsou předmětem ochrany dle této Přílohy, pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany, a to za podmínky, že se třetí strana smluvně zaváže k jejich ochraně.
8. Povinnost plnit ustanovení této Přílohy se nevztahuje na chráněné informace, které:
 - a) mohou být zveřejněny bez porušení Smlouvy nebo jejích Příloh;
 - b) byly písemným souhlasem druhé smluvní strany uvolněny od těchto omezení;
 - c) jsou veřejně dostupné nebo byly zveřejněny jinak, než porušením povinnosti jedné ze smluvních stran;
 - d) příjemce je znal zcela prokazatelně dříve, než je sdělí smluvní strana;
 - e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo věcně příslušným správním orgánem za podmínek stanovených zákonem.
9. Poskytnutí informací spadajících do oblasti důvěrných informací nezakládá žádné právo na licenci, ochrannou známku, patent, právo užití nebo šíření autorského díla, ani jakékoli jiné právo duševního nebo průmyslového vlastnictví.
10. Prodávající se zavazuje ukládat důvěrné informace a chránit je před zneužitím, poškozením, znehodnocením, ztrátou, záměnou a nakládat s důvěrnými informacemi pouze způsobem stanoveným Smlouvou a touto Přílohou.
11. Prodávající se zavazuje ukládat informace, s nimiž podle Smlouvy nebo podle této Přílohy nakládá v digitální podobě s využitím informačních technologií umožňujících šifrování s ochranou nastavenou na více faktorové ověření. Mají-li informace, s nimiž Prodávající nakládá systematicky či nahodile listinnou podobu či jsou uloženy na přenosných technických nosičích dat (např. USB, CD apod.), ukládají se tyto informace s ochranou šifrování s ochranou nastavenou za využití komplexního hesla.
12. Prodávající se zavazuje zdržet se jakéhokoli šíření informací, nestanoví-li Smlouva či tato Příloha jinak.

IV. Bezpečnost informací – dostupnost informací

1. Prodávající se zavazuje zajistit dostupnost informačních aktiv, s nimiž nakládá nebo přichází do styku.

V. Bezpečnost informací – integrita informací

1. Smluvní strany sjednávají, že data obsažená v informačním nebo komunikačním systému jsou IKEM, který k nim má primární uživatelské právo.
2. Prodávající se zavazuje zajistit integritu informačních aktiv, s nimiž nakládá nebo přichází do styku.
3. Prodávající se zavazuje nastavit systém přístupu do informačního nebo komunikačního systému tak, aby bylo možné jednoznačně určit, kdo do informačního nebo komunikačního systému přistoupil, kdo provedl úpravu v informačním nebo komunikačním systému.
4. Za účelem zajištění dostupnosti a funkčnosti informačního nebo komunikačního systému je Prodávající oprávněn do informačního nebo komunikačního systému přistupovat prostřednictvím svých zaměstnanců či spolupracujících osob, a to v souladu s požadavky na řízené přístupy do informačního nebo komunikačního systému odvislé od zhodnocení rizik pro informační aktiva, která se v informačním nebo komunikačním systému nachází (Prodávající se zavazuje zajistit, aby každá osoba oprávněná v přístupu do informačního nebo komunikačního systému měla nastavené přístupové údaje s oprávněním provádět úpravy a zápisy dat v informačním nebo komunikačním systému dle svého zařazení se zohledněním potenciálních rizik z toho vyplývajících.).
5. Prodávající se zavazuje předložit na vyžádání seznam osob, kterým umožnil přístup k systému IKEM, včetně uvedení důvodu.
6. Prodávající se zavazuje, mít rozdílné přístupové údaje pro systém IKEM, než pro obdobný systém dodávaný pro jiného objednatele. Použití stejných/totožných systémových hesel je neakceptovatelné.

VI. Audit

1. IKEM je oprávněn kontrolovat plnění požadavků a podmínek stanovených ZKB, VKB a touto Přílohou Prodávajícím (dále jen „**zákaznický audit**“).
2. IKEM je oprávněn provádět zákaznický audit:
 - a) Frekvence: 1x ročně či častěji, vyvstane-li taková potřeba na straně IKEM.
 - b) Způsob: osobní kontrola
 - c) Podmínky: IKEM je oprávněn k přístupu do veškerých prostor Prodávajícího, v nichž jsou realizovány činnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy a ke všem prostředkům, kterými nebo pomocí kterých je plněna Smlouva. IKEM informuje Prodávajícího písemně nejméně 10 pracovních dní předem.
3. Dojde-li IKEM k závěru, že Prodávající porušuje povinnosti stanovené Smlouvou, Přílohou č. 4 ZKB či VKB, upozorní na tuto skutečnost Prodávajícího a vyzve jej k okamžitému zjednání nápravy. Právo IKEM na úhradu smluvní pokuty podle čl. XII této Přílohy a právo na náhradu škody tím není dotčeno.

4. IKEM je oprávněn k provádění zákaznického auditu zmocnit třetí osobu. Třetí osoba zmocněná podle předchozí věty má při realizaci zákaznického auditu stejná oprávnění jako IKEM.
5. Prodávající se zavazuje poskytnout veškerou součinnost potřebnou pro realizaci auditu ve smyslu tohoto článku.

VII. Poddodavatelé

1. Smluvní strany sjednávají oprávnění Prodávajícího zapojit do plnění podle Smlouvy a této Přílohy poddodavatele. Každé jednotlivé, byť jen dílčí zapojení konkrétního poddodavatele do plnění podle Smlouvy podléhá předchozímu souhlasu IKEM.
2. Prodávající se zavazuje zajistit, aby poddodavatel plnil stejné povinnosti ve stejném rozsahu, jako stanoví ZKB, VKB nebo tato Příloha pro Prodávajícího.
3. Za plnění povinností stanovených ZKB, VKB nebo touto Smlouvou poddodavatelem odpovídá Prodávající.

VIII. Kontaktní údaje

1. Smluvní strany se dohodly, že za účelem plnění podmínek této Přílohy smluvní strany využívají pro běžnou komunikaci a plnění jednotlivých smluvních požadavků, a to včetně hlášení bezpečnostních incidentů podle čl. II odst. 4 této Přílohy s výjimkou kontaktů uvedených v čl. XI. odst. 7 této Smlouvy využívaných pro realizaci servisních a správních činností, těchto kontaktů:

IKEM:

Email: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

Prodávající:

Email: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

IX. Řízení rizik Prodávajícím

1. Prodávající se zavazuje podat IKEM ucelenou informaci o řízení rizik, konkrétně o způsobu či metodě řízení rizik, které Prodávající zavedl a vymáhá v souvislosti s plněním Smlouvy. Informace budou IKEM předány písemně při podpisu Smlouvy.
2. Smluvní strany prohlašují, že je jim známá skutečnost, že rizika nelze zcela vyloučit a že vždy budou existovat zbytková rizika. Prodávající se dále zavazuje informovat IKEM o zbytkových rizicích souvisejících s plněním Smlouvy.

3. IKEM je oprávněn kontrolovat způsob řízení rizik u Prodávajícího postupem upraveným v čl. VI této Přílohy (audit).

X. Notifikace – významná změna na straně Prodávajícího

1. Prodávající se zavazuje informovat IKEM o každé významné změně, která je způsobilá ovlivnit bezpečnost informačního nebo komunikačního systému.
2. Prodávající se zavazuje informovat IKEM zejména, nikoli výlučně, o změnách, které se týkají řízení či ovládání Prodávajícího ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) či změnách, které se týkají skutečného majitele Prodávajícího v evidenci skutečných majitelů podle zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, oba ve znění pozdějších předpisů.
3. Prodávající se dále zavazuje informovat IKEM o významných změnách týkajících se zásadních aktiv, které Prodávající využívá za účelem plnění Smlouvy. Zásadními aktivy se rozumí zejména programové a technické prostředky, související vybavení, zaměstnanci Prodávajícího a spolupracující osoby, kteří realizují plnění Smlouvy a dále veškeré vstupy, věci, osoby, nosiče a jiná aktiva, kterými je možné proniknout do systémů IKEM.
4. IKEM je oprávněn vyhodnotit změny na straně Prodávajícího ve smyslu předchozích odstavců tohoto článku.
5. Dojde-li IKEM na základě vyhodnocení podle předchozího odstavce k závěru, že změna oznámená Prodávajícím postupem podle tohoto článku může významně ovlivnit bezpečnost informačního nebo komunikačního systému, je IKEM oprávněn od Smlouvy odstoupit. Odstoupení je účinné okamžikem doručení. Pro ukončení Smlouvy na základě odstoupení se uplatní ujednání mimo jiné obsažená v čl. XII. této Přílohy.

XI. Řízení kontinuity činností

1. Prodávající se zavazuje plnit pokyny IKEM, dojde-li IKEM k závěru, že je třeba aktivity Prodávajícího a jeho zapojení do plánů kontinuity činností či do havarijních plánů.
2. Aktivuje-li IKEM havarijní plán, zavazuje se Prodávající respektovat plně a s okamžitou účinností pokyny IKEM.

XII. Sankce

1. Smluvní strany prohlašují, že mají zájem na řádném a bezvadném fungování Smlouvy. Prodávající se, pro případ porušení svých smluvních povinností, stanovených Smlouvou a/ nebo Přílohou zavazuje uhradit následující smluvní pokuty.
2. Prodávající se zavazuje:
 - a) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. I odst. 4 a 5 a/nebo 6 této Přílohy;

- b) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. II odst. 3 této Přílohy;
 - c) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. II odst. 4 této Přílohy;
 - d) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. III odst. 2 a 3 této Přílohy;
 - e) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. III odst. 5 této Přílohy;
 - f) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. III odst. 11 této Přílohy;
 - g) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. V odst. 3 /nebo 4 této Přílohy;
 - h) uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. V odst. 6 této Přílohy;
 - i) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 5 této Přílohy;
 - j) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. VII odst. 1 a/nebo 2 a/nebo 3 této Přílohy;
 - k) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. X odst. 1 a/nebo 2 této Přílohy;
 - l) uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené v čl. XI odst. 1 a/nebo 2 Přílohy;
3. Úhradou smluvních pokut Prodávajícím není dotčeno právo IKEM žádat po Prodávajícím náhradu škody zvlášť a v plné výši, jakož i navrácení v předešlý stav.