



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**smlouva**“)

Smluvní strany:

1. Fakultní nemocnice Bulovka

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
IČO: 00064211
DIČ: CZ00064211
zastoupená: MUDr. Hanou Roháčovou, Ph.D., náměstkyní pro léčebně-preventivní péči, na základě pověření
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiez
(dále jen „**kupující**“)

a

2. Siemens Healthcare, s.r.o.

zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 243166
sídlo: Budějovická 779/3b, Michle, 140 00 Praha 4
zastoupená: Ing. Karlem Kopejtkem, Mgr. Michalem Čechem, jednatelem
IČO: 04179960
DIČ: CZ04179960
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
č. účtu: 2111696847/2700
datová schránka: am75rx6
(dále jen „**prodávající**“)

(Kupující a prodávající společně jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

Preamble

1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávání veřejné zakázky s názvem „**Multidetektorový CT přístroj včetně pozáručního servisu**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávané kupujícím v otevřeném zadávacím řízení dle ustanovení § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
2. Veřejná zakázka je financována z projektu „**Modernizace onkologické péče FN Bulovka**“ (reg. č. **CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008258**) (dále též jen „**projekt**“). „**Modernizace onkologické péče FN Bulovka**“ je financována Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

3. Prodávající byl pro účely realizace této smlouvy vybrán v souladu s ustanoveními § 122 odst. 1 nebo 2 ZZVZ, tj. nabídka prodávajícího byla pro účely této smlouvy vybrána jako nejvhodnější pro realizaci výše uvedené veřejné zakázky, protože objednatel následně přistoupil k zadání veřejné zakázky prostřednictvím této smlouvy.
4. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, jakož i v souladu s nabídkou prodávajícího na plnění veřejné zakázky.

Článek I **Prohlášení prodávajícího**

1. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že po celou dobu jejího plnění zajistí:
 - a) dodržení veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci smlouvy podílejí,
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k realizaci smlouvy, a to vždy do 30 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění
 - c) dodržování pravidel ochrany životního prostředí, spočívající zejména, v systému manipulace s obaly postupuje zhotovitel dle zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů a likvidace odpadu, jeho recyklaci a uložení na skládku, a to i nad rámec povinností vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o odpadech**“).

Kupující je oprávněn plnění výše uvedených závazků prodávajícího kdykoliv kontrolovat, avšak pouze v době účinnosti smlouvy, a to po předchozím ohlášení prodávajícímu, které mu musí být notifikováno alespoň 10 pracovních dnů předem před plánovanou kontrolou. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se prodávající k jejich předložení nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné žádosti kupujícího, která může, ale nemusí být zaslána společně s ohlášením kontroly dle předchozí věty.

2. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmu, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Prodávající garantuje a odpovídá kupujícímu za to, že platby poskytované kupujícím dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu článku 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
4. Dojde-li k porušení závazku uvedeného v odstavci 3 tohoto článku smlouvy prodávajícím, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit; odstoupení se však nedotýká závazků prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti uhradit kupujícímu smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachování mlčenlivosti o důvěrných informacích souvisejících s plněním dle této smlouvy.

5. Prodávající prohlašuje, že se náležitě seznámil se všemi zadávacími podmínkami v odstavci 1 Preambule této smlouvy uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky plnění, že disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a povoleními, které jsou nezbytné pro poskytnutí plnění za dohodnutou kupní cenu uvedenou v této smlouvě, a že je způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy, tj. zejména, že ke dni podpisu této smlouvy předložil kupujícímu:
- a) doklad o ohlášení činnosti distributora a osoby provádějící servis u Státního ústavu pro kontrolu léčiv dle ustanovení § 23 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„zákon o zdravotnických prostředcích“**),
 - b) povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (dále jen **„SÚJB“**), na jehož základě je oprávněn nakládat se zdroji ionizujícího záření dle ustanovení § 9 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen **„atomový zákon“**).
6. Prodávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoli skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost kupujícího dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoli poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odstavců 3 a 5 tohoto článku smlouvy.

Článek II

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy na straně jedné je závazek prodávajícího spočívající v dodávce 1 ks zdravotnického přístroje - multidetektorového CT přístroje, včetně dodávky tlakového injektoru a dalšího příslušenství, jehož technickou specifikaci dokládá prodávající v příloze č. 1 smlouvy (dále souhrnně též jako **„CT“**, pokud některé ustanovení smlouvy pojednává o části plnění prodávajícího spočívající v dodávkách části CT nebo věcí nutných k uvedení CT do provozu nebo k provozu CT, jsou tyto označeny též jako **„zboží“**, pokud některé ustanovení smlouvy pojednává o části plnění prodávajícího spočívajícího ve službách/poskytování činností souvisejících s dodávkou CT nebo dodávkou zboží, jsou označeny souhrnně též jako **„služby“**) a na straně druhé závazek kupujícího CT dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem, za podmínek a v termínu sjednaném touto smlouvou.
2. Prodávající se zavazuje, že v rámci plnění podle smlouvy dodá kupujícímu pouze nové a nepoužívané CT a v jeho rámci pouze nové a nepoužívané zboží. Dodávka již použitého, repasovaného nebo modernizovaného CT a v jeho rámci již použitého, repasovaného nebo modernizovaného zboží se považuje za podstatné porušení smlouvy a je důvodem k ukončení smlouvy a k vymáhání příslušných sankcí ze strany kupujícího.
3. Součástí plnění dle smlouvy a její ceny je dále zejména:
- a) dodání technologického projektu dodávaného CT pro zapracování do projektové dokumentace na provedení stavebních úprav prostor pro umístění CT v místě plnění,
 - b) doprava a instalace CT v místě plnění,
 - c) uvedení CT do provozu (fyzikálního i klinického),
 - d) provedení konfigurace CT,
 - e) provedení napojení CT na silnoproudý rozvod včetně výchozí elektrické revize,
 - f) provedení měření rozptýleného záření a poskytnutí DICOM RDSR,

- g) zajištění přítomnosti minimálně jednoho školitele prodávajícího během uvádění CT do klinického provozu, a to minimálně po dobu dvou pracovních týdnů tohoto uvádění do provozu,
- h) provedení instruktáže obsluhy na pracovišti kupujícího a vyhotovení a předání protokolu o této instruktáži dle ustanovení § 41 zákona o zdravotnických prostředcích, s cílem zabezpečení kvalifikovaného a bezchybného používání CT v souladu s pokyny výrobce a prodávajícího, a to dle potřeb kupujícího, maximálně v délce jednoho týdne, a to maximálně 4x ročně,
- i) předání certifikátů o instruktáži pracovníků prodávajícího na servis a o instruktáži obsluhy od výrobce CT bez zbytečného odkladu po předání CT kupujícímu,
- j) dodání návodu k obsluze a údržbě CT v českém jazyce v tištěné (min. 1 vyhotovení) i v datové podobě (1 vyhotovení), tyto návody budou kupujícímu předány současně s předáním CT,
- k) dodání technické dokumentace CT (myšlena další dokumentace nezbytná pro provoz nad rámec návodu k obsluze), včetně seznamu (výčtu) technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na osobu provádějící servis CT v českém jazyce v tištěné (min. 1 vyhotovení) i v datové podobě (1 vyhotovení),
- l) dodání prohlášení o shodě s uvedením třídy CT¹ (ve 2 vyhotoveních),
- m) provedení přijímací zkoušky ve vztahu k CT v souladu s ustanovením § 26 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**PZ**“) včetně vyhotovení a dodání protokolů z PZ,
- n) zajištění odvozu a ekologické likvidace obalů a odpadů vzniklých při plnění smlouvy,
- o) provádění pravidelných technických kontrol – bezpečnostně technických kontrol (dále též jen „**BTk**“) ve smyslu dle ustanovení § 45 zákona o zdravotnických prostředcích, v době záruky,
- p) provádění pravidelných zkoušek dlouhodobé stability podle vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „**ZDS**“), v době záruky,
- q) provádění mimořádných zkoušek dlouhodobé stability nebo částečných zkoušek dlouhodobé stability v odpovídajícím rozsahu podle vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů, v době záruky,
- r) poskytnutí licence k řádnému užívání všeho softwarového programového vybavení, které tvoří nedílnou součást dodávky CT (dále též jen „**SW**“), a to minimálně po dobu životnosti přístroje,
- s) po dobu trvání záruční doby zajištění provádění aktualizací/upgrade SW na aktuální/poslední verze vydané výrobcem. Pokud aktualizace/upgrade verze softwaru vyžaduje i obměnu hardware, pak je Prodávající povinen dodat i příslušný hardware, včetně dodání aktualizované technické dokumentace,
- t) provádění vylepšení CT dle povinných doporučení výrobce,
- u) poskytnutí nezbytné součinnosti Kupujícímu při zajištění auditu ze strany Státního ústavu radiační ochrany (dále jen „**SÚRO**“) a povolení od SÚJB,

¹ Kupující požaduje, aby prodávající předložil prohlášení o shodě a dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Předložené prohlášení o shodě musí být v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady 2017/745 (MDR), pokud bylo vydáno od 26. 5. 2021 včetně.

- v) poskytování služeb vzdálené servisní podpory,
 - w) poskytování plnění vyplývajících ze záruky (blíže viz články VIII smlouvy).
4. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaného CT a dodávaného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky CT a před zahájením příslušné dodávky zboží kupujícímu.
5. Minimální provozní a bezpečnostní požadavky pro informační a komunikační technologie dodané prodávajícím jsou uvedeny v příloze č. 5 smlouvy.

Článek III

Dodací podmínky, místo a způsob plnění

1. Plnění smlouvy bude probíhat následovně:
- 1.1 Prodávající se kupujícímu zavazuje dodat a předat technologický projekt dodávaného CT pro provedení stavebních úprav prostor pro umístění CT v místě plnění, nejpozději do 6 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve 1x v elektronickém formátu .dwg a 2 (dvou) listinných paré.
- 1.2 Prodávající se kupujícímu zavazuje dodat a kompletně předat CT do 12 týdnů od zaslání písemné výzvy kupujícího, a to včetně provedení souvisejících činností a předání dokumentů uvedených zejména v článku II odst. 3 písm. b) – m) a r) smlouvy a včetně provedení měření rozptýleného záření a listinného výstupu z tohoto měření a poskytnutí DICOM RSDR v následujícím minimálním rozsahu:

DICOM RSDR (Radiation Dose Structure Report s radiačními parametry), obsahující také nezbytné údaje pro výpočet orgánových a efektivních dávek metodologií PCXMC:

1. Poskytování údajů o pacientovi – příjmení a jméno Dicom Tag (0010,0010), identifikační číslo pacienta Dicom Tag (0010,0020), datum narození Dicom Tag (0010,0030), pohlaví Dicom Tag (0010,0040), věk Dicom Tag (0010,1010), výška Dicom Tag (0010,1020), hmotnost Dicom Tag (0010,1030)
2. Identifikace žádanky – accession number Dicom Tag (0008,0050)
3. Určení místa expozice – poskytnout strukturovaný report RSDR obsahující informace typu Acquisition Protocol Dicom , Target Region, apod., které identifikují prováděný výkon tak, aby z nich bylo možné určit vyšetřovanou oblast a místo vstupu rtg záření do pacienta
4. Poskytnutí hodnot dalších atributů pro 2D zobrazení:
 - a. 'Collimated Field Area'
 - b. 'Distance Source to Detector'
 - c. 'Dose (RP)'
 - d. 'Dose Area Product' (KAP)
 - e. 'Exposure Time'
 - f. 'Fluoro Mode'
 - g. 'Focal Spot Size'
 - h. 'Irradiation Event Type'
 - i. 'KVP'
 - j. 'Number of Pulses'
 - k. 'Positioner Primary Angle'
 - l. 'Positioner Secondary Angle'
 - m. 'Pulse Rate'
 - n. 'Pulse Width'
 - o. 'Reference Point Definition'
 - p. 'Target Region'
 - q. 'X-Ray Filters':
 - 'X-Ray Filter Material'
 - 'X-Ray Filter Thickness Maximum'
 - 'X-Ray Filter Thickness Minimum'

- | |
|---|
| - 'X-Ray Filter Type' |
| r. 'X-Ray Tube Current' |
| 5. Poskytnutí hodnot dalších atributů pro 3D zobrazení: |
| a. 'DLP a CTDIvol' |
| b. 'X-Ray Tube Current Rotation time' |

- 1.3 Prodávající se zavazuje zaškolit, tj. provést instruktáž obsluhy CT (zaměstnanců Kupujícího) nejpozději do uplynutí lhůty uvedené v bodě 1.2 odstavce 1 tohoto článku smlouvy.
2. Provedení (akceptace) jednotlivých plnění uvedených v odst. 1 tohoto článku smlouvy, bude vždy potvrzeno **podpisem příslušného akceptačního protokolu/předávacího protokolu** pověřenými osobami smluvních stran.
3. Dodávka CT jako celek bude považována za provedenou dnem podpisu **předávacího protokolu o splnění dodávky CT jako celku** pověřenými osobami smluvních stran, jež bude prokazovat faktické uvedení CT do klinického provozu bez vad, a to za předpokladu podpisu i ostatních dvou akceptačních protokolů/předávacích protokolů o akceptaci plnění uvedených v pododstavcích 1.1 až 1.3 tohoto článku smlouvy.
4. Podepsané akceptační/předávací protokoly, resp. předávací protokol o splnění dodávky CT jako celku, budou podkladem pro fakturaci dle článku V smlouvy.
5. Akceptační procedura ve vztahu k jednotlivým akceptačním/předávacím protokolům, resp. Též k předávacímu protokolu o splnění dodávky CT jako celku, bude probíhat podle následujících pravidel:
- a) Kupující je povinen do konce akceptačního období, jež je specifikováno přísl. dobou dodání (viz pododstavce 1.1–1.3 odst. 1 tohoto článku smlouvy) provést buďto akceptaci předaného dílčího plnění/splnění dodávky CT jako celku formou podpisu příslušného protokolu (bez připomínek nebo s připomínkami) nebo akceptaci odmítnout a v příslušném protokolu uvést výčet nesplněných bodů, pro které příslušné dílčí plnění/splnění dodávky CT jako celku neakceptuje.
- b) Pokud dojde k akceptaci s připomínkami, je příslušné dílčí plnění/splnění dodávky CT jako celek považováno za řádně akceptované (tj. provedené) až v okamžiku vypořádání předmětných připomínek kupujícího. Připomínky jsou uvedeny v příslušném protokolu včetně dohodnutého termínu a způsobu odstranění připomínek/nedostatků/chyb. Není-li dohodnuto jinak, je Prodávající povinen zjištěné připomínky odstranit (vypořádat) do 5 pracovních dnů od podpisu příslušného protokolu, nebude-li mezi zástupci smluvních stran dohodnut jiný termín. O úspěšném odstranění (vypořádání) veškerých připomínek bude sepsán Protokol o odstranění (vypořádání) připomínek, který podepíší pověřené osoby smluvních stran. Včasná akceptace s připomínkami se nepovažuje za prodlení s plněním příslušného dílčího plnění/splnění dodávky CT jako celku a prodávajícímu dává právo fakturovat dle pravidel dohodnutých ve smlouvě.
- c) V případě, že prodávající řádně neodstraní (nevypořádá) všechny připomínky z příslušných akceptačních/předávacích protokolů a dále v případě, že splnění dodávky CT jako celek vykazuje závady/nedostatky/chyby, které znemožňují a brání řádnému provozování CT k účelu sjednanému v této smlouvě anebo není splněna podmínka dle tohoto článku III odst. 5 smlouvy, pak kupující může příslušné dílčí plnění/splnění dodávky CT jako celku odmítnout a požadovat po Prodávajícím bezodkladné zjednání nápravy. Výše uvedeným není dotčeno právo kupujícího aplikovat vůči prodávajícímu sankce z důvodu jeho prodlení s řádným plněním této smlouvy.

6. Odpad, vzniklý při plnění smlouvy, tj. zejména při dodání CT, dodání zboží a poskytování služeb v místě plnění, je prodávající povinen na své náklady ekologicky odstranit, resp. odvézt a zlikvidovat v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, přičemž na vyžádání kupujícího mu prodávající bez zbytečného odkladu předloží doklad prokazující splnění tohoto závazku.
7. Místem plnění je Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň, budova č. 13 – Radiodiagnostická klinika. Pověřeným přejímajícím odpovědným zaměstnancem je: [REDACTED], tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED].
8. Kupující se stává vlastníkem CT a stejně tak nebezpečí újmy na CT přechází na kupujícího převzetím CT, ke kterému dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu o splnění dodávky CT jako celku, postupem dle odst. 5 písm. a) nebo b) tohoto článku smlouvy.
9. Pro řádnou funkci CT je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu CT dle zákona o zdravotnických prostředcích a atomového zákona, zejména, nikoli však výlučně, BTK a ZDS, jejichž cena je zahrnuta v kupní ceně předmětu smlouvy, přičemž výše uvedené odborné prohlídky a odbornou údržbu provádí Prodávající v rámci záručního servisu, jehož rozsah a podmínky jsou uvedeny v článku VIII této smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že poskytování pozáručního servisu CT je předmětem samostatné servisní smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a kupujícím.
10. Termíny uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku mohou být prodlouženy v případě, že nastanou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, přičemž za takové překážky se považují zejména opatření přijatá orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující plnění smlouvy, jakož i nedostupnost náhradních dílů či materiálu na trhu znemožňující nebo podstatně omezující plnění smlouvy. Dále mohou být termíny uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku prodlouženy v případě, kdy prodávající nemůže plnit smlouvu z důvodu neposkytnutí součinnosti kupujícím, pokud mu takové neposkytnutí součinnosti znemožňuje nebo podstatně omezuje plnění smlouvy. Prodloužení dle předchozích vět bude provedeno o dobu trvání takových překážek, avšak pouze v rozsahu, který nemůže být přičítán k tíži prodávajícího, přičemž vznik a dobu trvání takových překážek je prodávající povinen kupujícímu písemně doložit. Prodlouženími podle tohoto odstavce nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku ze smlouvy. Tato prodloužení se považují za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZZVZ.

Článek IV **Kupní cena**

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za řádné poskytnutí plnění kupní cenu ve výši a lhůtách splatnosti dohodnutých touto smlouvou.
2. Kupní cena za plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) jsou stanoveny v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě cenové nabídky prodávajícího, předložené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Kupní cena bez DPH je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nutné k řádnému poskytnutí plnění dle podmínek stanovených v této smlouvě. Kupní cena bez DPH je konečná, její podrobný výpočet je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady prodávajícího spojené s veškerým plněním podle článku II Smlouvy. Kupní cena zahrnuje zejména náklady prodávajícího související s dodávkou CT, dodávkou zboží a poskytnutím služeb a souvisejících činností, včetně nákladů na záruční plnění a na pravidelné technické kontroly – BTK dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích v době záruky, jakož i

provádění ZDS v době záruky, odměnu za licenci, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, instruktáže apod.

4. Kupní cenu v Kč včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření smlouvy v době do dodání CT ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH náležející k předmětu smlouvy. Za správnost stanovení výše a výpočtu DPH odpovídá prodávající.
5. Bude-li ke dni uskutečnění zdanitelného plnění prodávající plátcem DPH, bude k jednotkovým cenám bez DPH uvedeným v příloze č. 2 smlouvy prodávajícím účtována DPH v zákonem stanovené výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá prodávající.
6. Proávající, který ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebude plátcem DPH, bude kupujícímu účtovat ceny uvedené v nabídce prodávajícího předložené ve veřejné zakázce jako konečné.
7. Kupující neposkytuje prodávajícímu na předmět plnění dle této smlouvy jakékoliv zálohy.

Článek V

Platební podmínky

1. Proávající po dodání CT, tedy po řádném splnění všech závazků prodávajícího dle článku III odst. 1 až 3 smlouvy, vystaví jeden daňový doklad – fakturu (dále jen „**faktura**“), a to ve lhůtě do 14 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den potvrzení řádného dodání CT odpovědným zaměstnancem kupujícího podpisem **předávacího protokolu o splnění dodávky CT jako celku** dle čl. III odst. 5 smlouvy, obsahujícím rovněž přílohy, a to prosté kopie všech příslušných protokolů, a který bude dále obsahovat údaje o kupujícím tak, jak jsou uvedeny v záhlaví smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Faktura vystavena prodávajícím musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. **Faktura musí obsahovat dále číslo smlouvy (viz její záhlaví) a požadované přílohy (například odstavec 1 tohoto článku smlouvy) a též název a reg. č. projektu** – viz Preambule smlouvy.
3. Faktura bude prodávajícím vystavena v elektronické podobě ve formátu tzv. elektronické faktury (e-faktura²).
4. Veškeré faktury bude prodávající zasílat v elektronické podobě na e-mailovou adresu: podatelna@bulovka.cz.
5. Proávající souhlasí s využitím forem a způsobu vystavování a doručování faktur kupujícímu, nebude-li mezi smluvními stranami domluveno jinak. Stejný postup a způsob elektronického doručení nově vystavené, resp. opravené faktury se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle tohoto článku smlouvy (viz následující odstavec).

² E-faktura je dokumentem v digitální podobě (elektronickým dokumentem) podle ustanovení § 2 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů a nařízení eIDAS. Může být doručena ve strukturovaném nebo nestrukturovaném datovém formátu. Může být účetním záznamem podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, daňovým dokladem podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, může sloužit i pro jiné účely (např. jako dodací list, záruční list, důkazní prostředek apod.).

E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

E-faktura je dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č. 194/2009 Sb. elektronická faktura ve formátech, které předepisuje Evropská směrnice 2014/55/EU, a elektronická faktura ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 6.0.1 a vyšší.

6. V případě, že faktura nebude mít veškeré náležitosti podle výše uvedených právních předpisů a podle této smlouvy nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, tj. chybné formální náležitosti (identifikační údaje, zdaňovací období apod.), je kupující oprávněn před uplynutím doby splatnosti fakturu vrátit prodávajícímu. Ve vrácené faktuře musí uvést důvod vrácení. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti (30 dní) počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury kupujícímu. Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo na uplatnění následných reklamací kupujícího dle článku VIII smlouvy.
7. Proávající vystavena a kupujícímu doručena faktura bude splatná v souladu s podmínkami uvedenými v tomto článku smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Proávajícího uvedený v záhlaví smlouvy.
8. Kupující uhradí kupní cenu dle faktury prodávajícího, vystavené v souladu s tímto článkem smlouvy, do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Za den úhrady je považován den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
9. Proávající, pokud je v den uzavření této smlouvy plátcem DPH, prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH.
10. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH.
11. Pokud číslo účtu prodávajícího uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona o DPH.
12. Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle ustanovení § 109 odst. 1 zákona o DPH, tedy kdy se kupující dozví, že:
 - a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplacená,
 - b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
 - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.
13. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s výše uvedenými odstavci je úhrada zdanitelného plnění prodávajícímu bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu kupujícího, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a prodávajícímu nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči kupujícímu, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
14. Změna účtu/účtů uvedeného/uvedených v záhlaví smlouvy je možná pouze formou písemného smluvního dodatku.

15. Pro úhradu nákladů vynaložených prodávajícím za poskytnutí servisních úkonů nespadajících pod záruční servis (bližší viz článek VIII a příloha č. 4b smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení tohoto článku smlouvy. Za den zdanitelného plnění se v těchto případech považuje den předání řádně opraveného CT nebo zboží prodávajícím kupujícím.

Článek VI

Součinnost

1. Nezbytným předpokladem pro realizaci plnění dle smlouvy je účinná a kvalifikovaná spolupráce obou smluvních stran. Tato spolupráce bude realizována zejména účastí pracovníků kupujícího a prodávajícího na realizaci této smlouvy v průběhu jejího plnění. Jako poddodavatelé zhotovitele se mohou prací účastnit poddodavatelé, uvedení v příloze č. 4 smlouvy – Seznam poddodavatelů/Čestné prohlášení (k tomu srov. § 1935 občanského zákoníku).
2. Obecnou součinnost smluvních stran lze shrnout v následujících bodech:
 - a) včasná realizace smlouvou stanovených služeb, činností nebo vzájemně dohodnutých úkolů;
 - b) definice členů realizačního týmu smluvních stran;
 - c) vytvoření technických a organizačních podmínek pro realizaci předmětu smlouvy;
 - d) personální zajištění pro plnění úkolů v rámci realizace předmětu smlouvy;
 - e) přesné a nezkreslené předávání všech požadovaných informací;
 - f) každá smluvní strana zajistí součinnosti třetích stran.
3. Pokud nejsou oblasti (obsah) a lhůty potřebné pro realizaci součinnosti uvedeny ve smlouvě (nebo v příloze č. 4 smlouvy) nebo jsou uvedeny jen zčásti, pak se na nich smluvní strany mohou vzájemně dohodnout.
4. Proávající je povinen zajistit, aby se na realizaci předmětu smlouvy podíleli v maximálním rozsahu níže uvedení členové realizačního týmu prodávajícího (dále též jen „**pracovníci**“), přičemž tyto osoby musí být, vyjma vážných odůvodněných případů, přítomny všem jednáním s kupujícím, jakož i k dispozici vždy na požádání kupujícího:
 - a) [REDACTED], e-mail: [REDACTED], mobil: [REDACTED]
 - b) [REDACTED], e-mail: [REDACTED], mobil: [REDACTED]

Pracovníci jsou prodávajícím pověřené k jednání ve věcech plnění závazků prodávajícího dle smlouvy (např. ve vztahu k podpisu příslušných protokolů), není-li ve smlouvě dále stanoveno jinak.

5. Změny pracovníků je prodávající oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu kupujícího.
6. Pracovníci budou průběžně informovat všechny rozhodující subjekty na své straně o postupu prací a dílčích výsledcích a budou zodpovídat za úplnost a věcnou správnost materiálů a dílčích plnění předkládaných kupujícím.
7. Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na potřebu prodávajícího využívat k zajištění řádného a včasného plnění předmětu smlouvy vzdálený přístup do vnitřní sítě kupujícího, bude současně se smlouvou uzavřena mezi smluvními stranami smlouva o podmínkách VPN přístupů do sítě kupujícího.

Článek VII

Ochrana informací, údajů a dat

1. S odkazem na zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních

údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a dále na zákon č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, se prodávající zavazuje učinit taková opatření, aby veškeré osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků ze smlouvy zachovávaly mlčenlivost o veškerých osobních údajích, jakož i o technicko - organizačních opatřeních k jejich ochraně, o nichž se při plnění závazků dozvěděly, včetně těch, které kupující eviduje pomocí výpočetní techniky, či jinak. Toto ujednání platí i v případě nahrazení uvedených právních předpisů předpisy jinými.

2. Prodávající se dále zavazuje zajistit, aby veškeré osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků ze smlouvy, zachovávaly mlčenlivost o veškerých dalších skutečnostech, údajích a datech, o nichž se při plnění těchto závazků dozvěděly, a které nejsou veřejně známy nebo veřejně dostupné.
3. Za porušení závazků uvedených v odst. 1 a 2 tohoto článku se považuje i využití osobních údajů, dalších skutečností, údajů a dat, jakož i dalších vědomostí pro vlastní prospěch prodávajícího, prospěch třetí osoby nebo pro jiné důvody.
4. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených smluvními stranami obecně závaznými právními předpisy České republiky včetně přímo použitelných předpisů Evropské unie není považováno za porušení povinností smluvních stran sjednaných v tomto článku.
5. Za porušení závazku uvedeného v odst. 1 tohoto článku je prodávající povinen zaplatit kupujícímu v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých). Ujednáním o smluvní pokutě ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
6. Za porušení závazku uvedeného v odst. 2 tohoto článku je prodávající povinen zaplatit kupujícímu v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč (slovy: třicet tisíc korun českých). Ujednáním o smluvní pokutě ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
7. Závazky prodávajícího uvedené v tomto článku smlouvy trvají i po skončení tohoto smluvního vztahu.

Článek VIII

Odpovědnost za vady plnění, záruční podmínky

1. Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy a podle podmínek smlouvy s maximální péčí a v kvalitě odpovídající odborným znalostem a zkušenostem, kterou lze vzhledem k jeho zaměření právem očekávat.
2. Prodávající poskytuje na CT záruku za jakost v délce trvání 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu o splnění dodávky CT jako celku (dále jen „**záruční doba**“).
3. Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění práv ze záruky za jakost kupujícím zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním kupujícím reklamovaných vad a poruch CT a zboží, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náklady, jakož i další náklady související s odstraňováním vad a poruch CT a zboží.
4. Prodávající se dále v průběhu běhu záruční doby zavazuje k:
 - a) provádění pravidelných zkoušek dlouhodobé stability dle vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje (dále jen „**pravidelné zkoušky dlouhodobé stability**“), a k předávání protokolů z těchto zkoušek Regionálnímu centru SÚJB v Praze a kupujícímu do 14 dnů ode dne dokončení pravidelné zkoušky dlouhodobé stability;

- b) provádění mimořádných zkoušek dlouhodobé stability nebo částečných zkoušek dlouhodobé stability v odpovídajícím (omezeném) rozsahu dle vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje (dále jen „**mimořádné zkoušky dlouhodobé stability**“) při opravě nebo výměně např. vakuových prvků a to do 5 dnů ode dne provedení příslušné opravy nebo výměny, dále k bezodkladnému informování kupujícího o výsledku každé této mimořádné zkoušky dlouhodobé stability, přičemž do předání této informace se má za to, že příslušná část CT nebo příslušenství je nefunkční, a dále k vyhotovení a předání protokolu z každé této mimořádné zkoušky dlouhodobé stability Regionálnímu centru SÚJB v Praze a kupujícímu do 14 dnů od dokončení příslušné mimořádné zkoušky dlouhodobé stability;
 - c) provádění pravidelných BTK v četnosti stanovené výrobcem a v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích; součástí BTK je ověřování parametrů a funkčnosti CT, vykonání předepsaných funkčních kontrol CT, kontrola funkce, kontrola přesnosti, vyčištění nepřístupných částí, výměna povinně měnitelných náhradních dílů a kitů (např. dle cyklů stanovených výrobcem, servisní organizací nebo požadavků vyplývajících z platné legislativy), kontrola chybových událostí a dalších činností v návaznosti na předpis výrobce nebo technickou dokumentaci, ověřování metrologického charakteru (metrologické ověření, kalibrace atd.) v případě měřicích funkcí, na které se vztahují příslušná ustanovení zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, elektrické kontroly zařízení v rámci CT nebo zboží, v případě těch součástí CT, která jsou napájena elektrickou energií;
 - d) provádění pravidelných elektrických revizí všech elektrických zařízení v rámci CT nebo zboží, která jsou pevně připojena, v souladu s příslušnými technickými normami.
5. Hlášení vad a/nebo poruch kupujícím probíhá jedním z následujících způsobů:
- a) telefonicky na servisní linku prodávajícího [REDAKCE] minimálně v režimu 8 x 7 (8 h denně mezi 8:00 - 16:00 hod, 7 dnů v týdnu, tj. včetně víkendů, státních svátků a dnů pracovního klidu),
 - b) e-mailem na kontaktní e-mail prodávajícího [REDAKCE],
 - c) specializovanou SW aplikací prodávajícího určenou pro hlášení vad a poruch na elektronické adrese: teamplay Fleet | Siemens Healthineers (siemens-healthineers.com)
6. Proávající je povinen nastoupit k odstranění jakékoliv nahlášené vady a/nebo poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení vady a/nebo poruchy, nedohodnou-li se zástupci smluvních stran jinak.
7. Proávající je povinen zajistit, aby odstraňování nahlášených vad a/nebo poruch prováděly pouze osoby řádně zaškolené výrobcem CT k provádění servisu CT. Tyto osoby se při nástupu k odstranění nahlášené vady a/nebo poruchy prokáží hodnověrným dokladem osvědčujícím, že byly výrobcem CT řádně zaškoleny k provádění servisu CT.
8. Proávající je povinen odstranit nahlášené vady a/nebo poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však do:
- a) 12 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy nejsou zapotřebí náhradní díly,
 - b) 24 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy jsou zapotřebí náhradní díly bez vakuových prvků,
 - c) 72 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy je zapotřebí použití vakuových prvků (RTG lampy),

nedohodnou-li se zástupci smluvních stran v každém jednotlivém případě jinak. Výše uvedené lhůty se počítají v celých hodinách v pracovních dnech.

9. Další podmínky záručního servisu dle tohoto článku smlouvy, včetně sumarizace některých podmínek dle předchozích odstavců tohoto článku, jsou upraveny v příloze č. 3a smlouvy.
10. Po odstranění jakékoli vady a/nebo poruchy je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována předmětná vada a/nebo porucha, datum a čas nástupu na opravu této vady a/nebo poruchy, způsob odstranění předmětné vady a/nebo poruchy a datum a čas odstranění předmětné vady a/nebo poruchy. Vada a/nebo porucha se považuje za odstraněnou okamžikem, kdy je oběma smluvními stranami podepsán příslušný servisní výkaz, ve kterém je jednoznačně stvrzeno, že příslušná vada a/nebo porucha byla řádně odstraněna a CT je schopen klinického provozu bez jakéhokoli omezení. Za kupujícího servisní výkaz podepisuje oprávněná osoba. V případě opravy vady a/nebo poruchy, která by mohla ovlivnit konstrukční nebo funkční prvky CT, musí být prodávajícím dodán písemný protokol o přezkoušení bezpečnosti a funkčnosti CT s jednoznačným závěrem, že CT lze dále řádně používat v klinickém provozu. V odůvodněných případech je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím vystavení technického posudku o stavu CT.
11. V případě výskytu vad a/nebo poruch nespádajících pod záruční servis (např. mechanické poškození způsobené kupujícím, klimatické podmínky a další okolnosti vyšší moci) je prodávající oprávněn účtovat náklady spojené s řešením takové vady a/nebo poruchy, a to na servisní činnost (resp. na příslušné servisní zásahy) a náklady na dopravu, jakož i náklady na náhradní díly dodané v rámci takového mimozáručního servisu. Ustanovení předchozí věty platí pouze v případě, pokud Prodávající Kupujícímu prokáže, že se nejedná o vadu a/nebo poruchu ve smyslu odst. 12 písm. a) a b) tohoto článku smlouvy. Ustanovení tohoto článku smlouvy týkající se záručního servisu se obdobně použijí i pro mimozáruční servis dle tohoto odstavce. Záruční doba na opravy provedené v rámci mimozáručního servisu činí 6 měsíců ode dne podpisu příslušného servisního výkazu kupujícím. Záruční doba na náhradní díly dodané v rámci mimozáručního servisu činí 12 měsíců ode dne podpisu příslušného servisního výkazu kupujícím. Další podmínky mimozáručního servisu dle tohoto odstavce, včetně cenových ujednání, resp. též včetně sumarizace některých podmínek dle tohoto odstavce, jsou upraveny v příloze č. 3b smlouvy.
12. Pro účely smlouvy se rozumí:
 - a) **poruchou** – stav, kdy libovolná funkční část CT nebo příslušenství není plně funkční nebo vykazuje náhodné chyby, jakož i stav, kdy funkční část CT nebo příslušenství nesplňuje tolerance požadované platnými normami a doporučeními SÚJB nebo specifikací výrobce, a dále stav, kdy CT nebo příslušenství CT či kterákoli část CT nebo příslušenství CT nesplňuje parametry nebo tolerance požadované PZ nebo ZDS, a dále stav, kdy vinou nesprávné funkce CT nebo příslušenství dojde ke vzniku radiologické události nebo jiný stav, kdy dojde k úplné nebo částečné ztrátě schopnosti klinického provozu CT,
 - b) **vadou** – stav, kdy CT nebo příslušenství CT či kterákoli část CT nebo příslušenství CT vykazuje závadný stav odlišný od poruchy, zejména jakoukoli vadu ve smyslu § 1916, § 1920 nebo § 2099 odst. 1 občanského zákoníku,
 - c) **dobou vady a/nebo poruchy** – časový úsek počítaný v celých hodinách od okamžiku hlášení vady a/nebo poruchy do okamžiku odstranění vady a/nebo poruchy, přičemž do doby vady a/nebo poruchy se počítá i doba provádění ověření a kalibrací na základě doporučení nebo nařízení výrobce nebo prodávajícího po provedené opravě, a to v paušální délce 1 hodina za jedno ověření nebo jednu kalibraci opravovaného parametru, a dále se do doby vady a/nebo poruchy počítá i doba vyhotovení protokolu o kladném výsledku mimořádné zkoušky dlouhodobé stability,

- d) **okamžikem hlášení vady a/nebo poruchy** – datum a přesný čas buď uskutečnění příslušného telefonátu na servisní linku prodávajícího, nebo odeslání příslušného e-mailu na kontaktní mail prodávajícího, anebo učinění příslušného oznámení prostřednictvím specializované SW aplikace prodávajícího určené pro hlášení vad a poruch, podle toho, kterou z forem hlášení vad a poruch ve smyslu odst. 5 tohoto článku smlouvy kupující v daném případě zvolí, přičemž, pokud je vada/nebo porucha hlášena v pracovní den po pracovní době prodávajícího, je za okamžik hlášení vady a/nebo poruchy považován počátek pracovní doby prodávajícího nejbližší následujícího pracovního dne,
- e) **okamžikem odstranění vady a/nebo poruchy** – datum a přesný čas, kdy je oběma smluvními stranami podepsán příslušný servisní výkaz, jímž je příslušná funkční část CT nebo příslušenství předána do provozu bez omezení, přičemž v případě, kdy jde o vadu a/nebo poruchu takové povahy, že potvrzení jejího odstranění vyžaduje provedení mimořádné zkoušky dlouhodobé stability, se za okamžik odstranění vady a/nebo poruchy považuje okamžik převzetí písemného stanoviska kvalifikované osoby s jednoznačným závěrem, že CT je schopen klinického provozu. Následně v tomto případě dojde k vyhotovení protokolu o kladném výsledku provedené mimořádné zkoušky dlouhodobé stability oprávněnou osobou.
- f) **Pracovním dnem** – se rozumí pracovní den v České republice (tedy nikoli soboty, nikoli neděle a dále nikoli státní svátky a nikoli ostatní svátky ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů).

Článek IX **Sankční ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) v případě prodlení prodávajícího s plněním jeho závazků uvedených v článku I odst. 1, věty poslední smlouvy má kupující právo požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 300 Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý i započatý den prodlení, kdy prodávajícího nepředložil všechny dokumenty požadované kupujícím. Tato smluvní pokuta bude požadována bez ohledu na počet nepředložených požadovaných dokumentů potřebných ke kontrole dle článku I odst. 1, věty poslední smlouvy;
- b) V případě prodlení prodávajícího s předáním plnění Smlouvy ve smyslu čl. III odst. 1, pododstavce 1.1 smlouvy, ve lhůtě a způsobem tam uvedeným, je prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) a to za každý i jen započatý den prodlení;
- c) V případě porušení některých z podmínek uvedených v příloze č. 5 smlouvy, je prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) a to za každý i jen započatý den prodlení;
- d) V případě prodlení prodávajícího s předáním kterékoli části předmětu plnění smlouvy ve smyslu článku II odst. 1 a/nebo 3 ve lhůtě a způsobem uvedeným v čl. III odst. 1 pododstavci 1.2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané celkové kupní ceny předmětu smlouvy v Kč včetně DPH dle přílohy č. 2 smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení;
- e) V případě, kdy nebude-li možné CT uvést do klinického provozu z důvodu zavinění a/nebo nedbalosti na straně prodávajícího, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení s uvedením CT do klinického provozu;

- f) V případě, kdy nebude možné tlakový injektor uvést do klinického provozu z důvodu zavinění a/nebo nedbalosti na straně prodávajícího ve lhůtě do 5 dnů, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení s uvedením do klinického provozu;
- g) V případě porušení článku II odst. 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané celkové kupní ceny předmětu smlouvy v Kč včetně DPH dle přílohy č. 2 smlouvy, a to za každý započatý den trvání závadného stavu až do dne odstranění závadného stavu, nebo do dne, ve kterém nabude účinnosti odstoupení od smlouvy podle článku XI odst. 1 písm. a) smlouvy, podle toho, který z těchto dní nastane dříve;
- h) V případě prodlení prodávajícího s plněním jeho závazku uvedeného v článku XIV odst. 3 smlouvy, tj. v případě, kdy prodávající ve lhůtě do tří dnů ode dne změny poddodavatele neposkytne kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, má kupující právo požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 300 Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý i započatý den prodlení s plněním uvedeného závazku prodávajícího.
2. Sjednaná výše smluvních pokut vztahující se k jednotlivým porušením smlouvy je uvedena v následující tabulce:

Popis porušení smlouvy	Co je sankcionováno	Výše smluvní pokuty
Překročení limitu (tj. prodlení) s odstraněním vady a/nebo poruchy bez nutnosti použití náhradních dílů do 2 pracovních dní	Každý výskyt popsaného porušení smlouvy	20 000 Kč / každý započatý pracovní den
Překročení limitu (tj. prodlení) s odstraněním vady a/nebo poruchy s nutností použití náhradních dílů do 5 pracovních dní	Každý výskyt popsaného porušení smlouvy	20 000 Kč / každý započatý pracovní den
Pozdní nástup na servis (tj. prodlení)	Každý výskyt popsaného porušení smlouvy	10 000 Kč / každý započatý pracovní den

3. V případě, že kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle přílohy č. 2 smlouvy, má prodávající právo požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky (v Kč včetně DPH) za každý i jen započatý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu újmy prodávajícího.
4. Smluvní pokuty a/nebo úroky z prodlení jsou splatné do 15. dne ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
5. Ujednáním o smluvní pokutě, uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty kupujícím ani zaplacením smluvní pokuty prodávajícím není nijak dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy vzniklé v důsledku porušení povinnosti utvrzené smluvní pokutou, kterou je kupující oprávněn od prodávajícího požadovat v plné výši. Smluvní strany se však dohodly, že újmu vzniklou v důsledku a v rozsahu neprovedení terapeutických úkonů hrazených zdravotními pojišťovnami je kupující oprávněn od prodávajícího požadovat pouze ve výši přesahující příslušnou smluvní pokutu, na niž vznikne kupujícímu nárok.
6. Zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty a/nebo úroku z prodlení nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky podle této smlouvy.

Článek X

Pojištění prodávajícího a ustanovení o náhradě škody

1. Prodávající se zavazuje, že bude mít po celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy, sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou kupujícímu nebo třetí osobě v souvislosti s plněním podle této smlouvy s limitem pojistného plnění ve výši nejméně 10 000 000 Kč (slovy: deset milionů korun českých).
2. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti prodávajícího za škodu, která může vzniknout kupujícímu nebo třetí osobě při plnění závazků prodávajícího dle smlouvy, resp. v souvislosti s jejím plněním. Pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti za škody na věcech, majetku a zdraví.
3. Prodávající prohlašuje, že kupujícímu před podpisem této smlouvy předložil kopii aktuálně platné pojistné smlouvy či jiný písemný doklad potvrzující uzavření a platnost příslušného pojištění v požadovaném rozsahu a v délce alespoň jednoho roku, včetně dokladu o zaplacení pojistného. Prodávající je současně povinen každoročně předkládat kupujícímu novou pojistnou smlouvu či jiný písemný doklad (např. pojistný certifikát) na další min. roční pojistné období, a to i včetně dokladu o zaplacení pojistného.
4. V případě nesplnění některé z povinností prodávajícího stanovených v odst. 1 a 2 tohoto článku je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i jen započatý kalendářní den, kdy porušení této povinnosti trvá a prodávající je povinen tuto částku uhradit.
5. Náhrada škody a odpovědnost za škodu se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku.
6. Smluvní strana, která poruší svoji povinnost ze smlouvy, je povinna nahradit škodu tím způsobenou druhé smluvní straně, a to v plném rozsahu. Povinnosti k náhradě škody se zproští, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli. Škoda, způsobená zaměstnanci příslušné smluvní strany nebo třetími osobami, které příslušná smluvní strana pověřil plněním svých závazků dle Smlouvy, bude vždy posuzována jako škoda způsobená příslušnou smluvní stranou.

Článek XI

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím, tzn. pokud:
 - a) CT nebo zboží není dodáno nebo služba/činnost nejsou poskytnuty v souladu s některým z ustanovení článku II smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry CT, zboží nebo služby/činnosti neodpovídají uživatelskému manuálu předaného současně s CT, zbožím nebo službou/činností dle přílohy č. 1 smlouvy, nebo
 - b) Prodávající bude s dodáním CT nebo zboží nebo poskytnutím služby v prodlení o více než 1 měsíc.
2. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím, tzn., pokud se kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny delším než 1 měsíc.
3. V případě odstoupení od smlouvy zaniká smlouva od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům prodávajícího přístup do prostor k předmětu smlouvy a převzetí dodaného zboží, a to nikoli dříve, než bude kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.

4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy příslušné smluvní straně.
5. Ostatní nároky smluvních stran z titulu odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII

Uveřejnění smlouvy

1. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti smluvních stran uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), smlouvu, včetně všech případných dodatků, kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, prostřednictvím registru smluv.
2. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv kupující. Prodávající je povinen zkontrolovat, že smlouva včetně všech příloh a metadat byla řádně prostřednictvím registru smluv uveřejněna. V případě, že prodávající zjistí jakékoliv nepřesnosti či nedostatky, je povinen o nich kupujícího obratem informovat.
3. Postup uvedený v odst. 2 tohoto článku se smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření dodatků ke smlouvě, jakož i v případě jakýchkoli dalších dohod, kterými se smlouva bude případně doplňovat, měnit, nahrazovat nebo rušit.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že pouze s výjimkou ustanovení znečitelněných v souladu se zákonem o registru smluv (a to konkrétně chráněných osobních údajů) bude uveřejněno úplné znění smlouvy.

Článek XIII

Licenční ujednání, práva duševního vlastnictví

1. Pokud součástí plnění podle smlouvy je i plnění, které podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“) je autorským dílem nebo se za autorské dílo podle § 2 odst. 2 autorského zákona považuje (dále jen „**autorské dílo**“), je k dosažení účelu smlouvy a k využití autorského díla smlouvou kupujícímu poskytováno oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví, tj. oprávnění autorské dílo užit (tj. „**licence**“), a to způsoby dále uvedenými.
2. Proprietární „balíkový“ software:

Pokud je součástí plnění předmětu smlouvy poskytnutí autorského díla ve formě tzv. proprietárního „balíkového“ software (tj. software na trhu běžně dostupný a s uzavřeným kódem), k němuž vykonává autorova majetková práva třetí osoba (dále jen „**výrobci**“) a pravidla užití tohoto software jsou stanovena těmito „výrobci“ v příslušných licenčních smlouvách (v této smlouvě též jen „**proprietární software**“), je licence v základním rozsahu poskytována podle následujících ustanovení:

 - a) Licence k tomuto autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní, celosvětová, ke způsobu užití dle potřeb kupujícího a v rozsahu (věcném i množstevním) podle potřeb pracoviště kupujícího, kde bude CT fakticky provozován, není-li tento způsob a rozsah užití smlouvou stanoven jinak. Smlouvou je současně kupujícímu poskytováno oprávnění užit i nové verze příslušného proprietárního software (upgrade, update, další změny atd.), které kupující získá podle této smlouvy nebo na základě této smlouvy v rámci záruky apod. Smlouvou je současně kupujícímu poskytováno oprávnění užit příslušnou související dokumentaci, pokud je kupujícímu předána.
 - b) Licence k tomuto autorskému dílu je poskytována na dobu trvání majetkových práv autora.

Smluvní strany se dohodly, že pro účely tohoto licenčního ujednání se nepoužije ustanovení § 2370 občanského zákoníku.

- c) Protože na prodávajícím nelze spravedlivě požadovat poskytnutí zdrojových kódů kupujícímu, nemusí být kupujícímu k proprietárnímu softwaru zdrojové kódy předány a stejně tak nemusí být kupujícímu poskytnuto právo do proprietárního software zasahovat, vždy však musí být Kupujícímu předána kompletní uživatelská, administrátorská a provozní dokumentace.
 - d) V ostatním se licence řídí licenčními podmínkami „výrobce“.
3. Pokud jsou s užitím proprietárního software, či jiných souvisejících plnění spojeny jednorázové či pravidelné poplatky ve prospěch „výrobce“/ „výrobce“, je prodávající povinen z celkové kupní ceny stanovené smlouvou řádně uhradit všechny tyto poplatky za celou dobu provozu CT.
 4. Prodávající se zavazuje samostatně zdokumentovat veškeré využití proprietárního software v rámci plnění podle smlouvy a předložit kupujícímu v rámci realizace předmětu smlouvy ucelený přehled o takto využitém proprietárním software, k němu se vztahujících licenčních podmínek jeho „výrobce/výrobce“, podmínek a obsahu originální podpory (maintenance) „výrobce“.
 5. Práva získaná v rámci plnění smlouvy přecházejí i na případného právního nástupce kupujícího. Případná změna v osobě prodávajícího (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci smlouvy prodávajícím kupujícímu.
 6. Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorským dílům, jakož i odměna za případné spoluautorství je zahrnuta v kupní ceně uhrazené kupujícím podle této smlouvy.
 7. Prodávající je povinen postupovat vždy tak, aby poskytnutí licence k autorskému dílu dle smlouvy včetně oprávnění poskytnout podlicenci a souvisejících dalších oprávnění podle tohoto článku i příslušných právních předpisů pro kupujícího zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.
 8. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytnout licenci tak, jak je uvedeno ve smlouvě.
 9. Nad rámec výše uvedených ustanovení upravujících licenci k autorskému dílu – proprietárnímu software, prodávající výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat s veškerými právy k duševnímu vlastnictví (včetně oprávnění k nim poskytovat podlicence) nezbytnými k užívání CT v souladu s touto smlouvou, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání CT kupujícím, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od příslušných nositelů práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Veškeré náklady tímto prodávajícím vzniklé jsou součástí kupní ceny.
 10. Prodávající se současně zavazuje, že při plnění předmětu této smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.

Článek XIV

Ostatní ustanovení

1. Prodávající je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za kupujícím, která mu vznikne na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce kupujícího za prodávajícím pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu kupujícího. Prodávající je oprávněn postoupit jakékoliv své právo nebo jakoukoli svou pohledávku za kupujícím, která mu vznikne na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu kupujícího. Jakékoliv započtení nebo postoupení, které bude učiněno v rozporu

s tímto odstavcem, je neplatné.

2. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku za prodávajícím, vniklou na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce prodávajícího za kupujícím z důvodu:
 - a) prodlení prodávajícího s plněním jeho povinností stanovených smlouvou nebo souvisejících se smlouvou, nebo
 - b) škody, způsobené kupujícímu jednáním nebo opomenutím prodávajícího v rozporu se smlouvou, nebo
 - c) opakovaného neplnění povinností vzniklých na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní prodávajícím, nebo
 - d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků kupujícího vůči prodávajícímu, vzniklých na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní.
3. Proávající je oprávněn plnit smlouvu, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v příloze č. 4 smlouvy a zavazuje se, že poskytne kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. V případě, že prodávající nehodlá smlouvu plnit prostřednictvím poddodavatelů, předloží místo seznamu poddodavatelů čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost uvede. Toto čestné prohlášení se stane přílohou č. 4 smlouvy.
4. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn, přičemž se smluvní strany zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
5. Doručování písemností dle smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví smlouvy nebo doručováním prostřednictvím datových schránek smluvních stran nebo prostřednictvím e-mailové komunikace, není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky nebo dodáním do datové schránky druhé smluvní strany nebo dnem doručení emailem. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
6. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2036. Proávající se současně zavazuje minimálně do 31. 12. 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací této Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (příkladně CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
7. Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

Článek XV

Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna smlouvy musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami, nestanoví-li smlouva výslovně jinak.

2. Jestliže kterákoli ze smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno smluvní stranou, která takové vzdání se činí.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto Smlouvu.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, smlouvou blíže neupravené, se řídí podpůrně ustanoveními občanského zákoníku o kupní smlouvě (ustanovení § 2079 a násl.)
5. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo spory o existenci této smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této smlouvy) budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem kupujícího.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
7. Smlouva je vyhotovena v jediném stejnopisu v elektronické podobě, ke kterému zástupci smluvních stran připojí své elektronické podpisy.
8. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem smlouvy před jejím podpisem seznámili a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své elektronické podpisy, přičemž datum podpisu smlouvy příslušnou smluvní stranou je patrné z příslušného elektronického podpisu.
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny
 - Příloha č. 3a – Vybrané podmínky záručního servisu
 - Příloha č. 3b – Vybrané podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení
 - Příloha č. 5 – Minimální provozní a bezpečnostní požadavky pro informační a komunikační technologie dodané prodávajícím

Elektronicky podepsáno 23.07.2025

.....
MUDr. Hana Roháčová, Ph.D.
náměstkyně pro léčebně-preventivní péči,
na základě pověření
Fakultní nemocnice Bulovka
Kupující

Elektronicky podepsáno 21.07.2025

.....
Ing. Karel Kopejtko, jednatel
Mgr. Michal Čech, jednatel
Siemens Healthcare, s.r.o.
Prodávající

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Technická specifikace - Multidetektorový CT přístroj	-	
Multidetektorový CT přístroj		
Požadované minimální technické a uživatelské parametry:		
	Dodavatel vyplní	Dodavatel vyplní
A. Technické parametry CT		Číslo stránky
1. Min. 128 simultánně skenovaných vrstev v celém průběhu 360° rotace	Počet vrstev 128	4 souboru 2e) nabídky
2. Min. 256 rekonstruovaných vrstev (obrazů) v plné matici 512 x 512 z jedné 360° rotace	Počet vrstev 384	4
3. Výkon generátoru min. 90 kW - Hodnocený parametr	Výkon [kW] 105	4
4. Průměr gantry min. 80 cm	Průměr [cm] 82	4
5. Sklápění gantry min. ± 25° a přesností min. 0,5°	Sklon [°] +/- 25	4
6. Ovládání gantry na přední i na zadní straně	ANO	17
7. Skenovací rozsah stolu ve spirálním módu min. 180 cm	Rozsah [cm] 184	10
8. Tepelná kapacita anody rentgenky min. 7 MHU nebo min. 30 MHU ekvivalent k chladicímu výkonu	Ekvivalent k chladicímu výkonu [MHU] 30	4
9. Dosažitelná kolimace ve spirálním módu min. 128 řezů x max. 0,65 mm	Počet 128, šířka [mm] 0,6	4
10. Nosnost stolu min. 300 kg	Nosnost 307 kg	10
11. Posun stolu min. 150 mm/s	Posun [mm/s] 250	10
12. Přesnost nastavení pozice stolu ± 0,25 mm	Přesnost [mm] +/- 0,25	10
13. Rotační čas RTG lampy 360 ° max. 0,35 s - Hodnocený parametr	Čas [s] 0,3	4
14. Velikost rekonstrukční matice min. 512 x 512 - Hodnocený parametr	Velikost matice 1024x1024	13
15. Low dose scanování, iterativní rekonstrukce dat model based	ANO	5
16. Maximální FOV min. 500 mm	Velikost [mm] 500	13
17. Volba napětí min. v rozsahu 70 kV až 140 kV - Hodnocený parametr	Rozsah napětí [kV] 70 - 150	4
18. Automatické nastavení kV podle typu vyšetření a velikosti pacienta, možnost volby napětí po 10 kV	ANO	9
19. Aktivní kolimátor - nástroj pro restrikci záření na krajích vyšetřovaného pole	ANO	5
20. Prostorové rozlišení při vysokokontrastním zobrazení min. 16 lp/cm pro 2 % MTF v rovině x/y	Rozlišení [lp/cm] 16,4	4
21. Obrazová rekonstrukční rychlost v plném rozlišení při iterativní rekonstrukci min. 60 obrazů /s	Rekonstrukční rychlost [obrazů/s] 80	9
22. Kamera pro sledování pacienta externí nebo integrovaná v gantry - Hodnocený parametr	Integrovaná	17
23. Plná kompatibilita přístroje s nabízeným serverovým diagnostickým řešením a se stávajícím PACS systémem pro vyhodnocování DICOM dat	ANO	23
24. Všechny obvyklé DICOM licence	ANO	23
25. Archivační jednotka CD/DVD-R/RW, možnost archivace dat ve formátu DICOM 3, musí podporovat formát DICOM RT	ANO	23
26. Kamera pro automatické vertikální nastavení pacienta do izocentra, k zajištění odpovídající dávky záření a pro automatické horizontální nacentrování pacienta před topogramem podle vybrané vyšetřované oblasti	ANO	16
27. Objemové perfuzní skenování mozku s pokrytím min. 10 cm v ose z	10 cm	14
28. Systém pro více energetické skenování se simultánní akvizicí vysoko a nízkoeenergetického spektra	ANO	13
29. CT fluoroskopie s monitorem ve vyšetřovně na stropním závěsu min. 19", joystick pro ovládání pohybu stolu, ochrana rukou intervenujícího lékaře vypínáním záření ve zvolených segmentech, modul pro ovládání zobrazení	ANO	18,19
30. Plánování intervencí ve 2D a 3D s možností kontrolního skenování (sekvenčně i spirálně) v intervenčním SW	ANO	18

31. Laserový navigační systém pro provádění intervenčních výkonů integrovaný v gantry, zobrazení místa vpichu a dráhy jehly (Ne - není důvodem pro vyloučení dodavatele) - Hodnocený parametr	ANO	18
32. Program pro kostní denzitometrii, výpočet T-score a Z-score	ANO	15
B. SW vybavení CT scanneru		Číslo stránky
1. Kompletní sada diagnostických protokolů přizpůsobených habitu a věku pacientů včetně scanů s redukovanou dávkou záření pro děti a osoby s nízkým BMI – kontinuální modulace dávky podle pacienta	ANO	5
2. Sada protokolů vyšetření dodávaná výrobcem pro dospělé pacienty a děti pro všechna obvyklá i speciální vyšetření s automatickým nastavením rozsahu vyšetření dle detekce tělesných struktur na plánovacím skenu (toposkenu)	ANO	5
3. Program redukce artefaktů způsobených ortopedickými implantáty	ANO	12
4. Modulace dávky dle anatomie	ANO	5
5. Dedikované pediatrické protokoly	ANO	5
6. SW pro propojení CT přístroje s tlakovým injektorem	ANO	12
7. Inicializace skenování při dosažení prahové hodnoty kontrastní látky	ANO	7
8. Základní obrazové zpracování: 2D, MIP, MPR, 3D – VRT	ANO	10
9. Bezplatný update/upgrade softwaru CT přístroje po dobu záruky (min. 24 měsíců)	ANO	8
C. Akviziční konzole 1 ks		Číslo stránky
1. min. 1 barevný medicínský LCD monitor min. 19" pro nastavení akvizice a zobrazení snímků	ANO	10
2. Úložná kapacita pro obrazová data min. 2000 GB	Kapacita [GB] 2000	10
3. DICOM služby v rozsahu: Store, Print, Query/Retrieve, Worklist	ANO	10
4. Archivační jednotka pro záznam dat na CD/DVD, možnost ukládání na flash disk	ANO	10
5. Úložna kapacita pro raw data min. 4000 GB	Kapacita [GB] 5900	9
6. UPS s kapacitou min. 15 min provozu stanice	Kapacita [min] 15 min.	12
D. Diagnostický server		Číslo stránky
1. Úložná kapacita serveru min. 4000 GB	Kapacita [GB] 4000	22
2. Operační paměť RAM min. 192 GB	Paměť [GB] 192	22
3. Dostatečný výkon pro min. 40 000 současně zpracovávaných obrazů	Výkon [-] 46 000	22
4. DICOM služby v rozsahu: Store, Print, Query/Retrieve	ANO	22
5. Rackmount provedení s redundantním napájením a maximální výšce 1U	ANO	22
6. Je požadováno dodání nového serveru nebo upgrade stávajícího na níže uvedený počet licencí a výše uvedené požadované parametry	ANO upgrade	22
E. Softwarové vybavení		Číslo stránky
1. Základní licence minimálně pro 5 současně pracujících klientů	ANO neomezeně	23
2. Pokročilé (advanced) licence (CT segmentace plicních nodulů, hodnocení emfyzému plicního, volumetrie, pokročilé onkologické měření, segmentace jater, plic) - minimálně pro dva současně pracující klienty, pokud není uvedeno jinak	ANO	23-28
3. Základní obrazové zpracování MIP, MiniP, MPR, 3D-VRT, (a to jak pro data z CT přístroje, tak pro data z 3D sekvencí MR přístroje), min. 5 klientů	ANO neomezeně	23
4. Základní neurologická a traumatologická diagnostika, min. 5 klientů.	ANO neomezeně	23
5. CT angiografie a včetně možnosti automatické subtrakce skeletu, zahrnující dále i možnost automatické vaskulární analýzy a kvantifikace stenóz, zakřivené rekonstrukce (curved reconstructions), plánování endovaskulárních výkonů (tj. automatické trasování středu lumina, atd.) celkově min. pro 5 klientů.	ANO 5 klientů	23
6. Software pro vyhodnocení onkologických lézí – včetně automatické analýzy a vyhledávání lézí plicních modulů, uzlin, jaterních lézí, automatické vyhledávání plicních modulů– celkově min. 5 klientů.	ANO 5 klientů	23

7. Volumové 3D kalkulace min. 5 klientů	ANO 5 klientů	23
8. Software pro vyhodnocení virtuální kolonoskopie – včetně automatické analýzy polypů, automatické odstranění tenkého střeva, min. 1 klientů.	ANO 1 klient	23
9. Software pro objemovou mozkovou perfuzi s automatickým vyhodnocením, korekcí pohybových artefaktů a automatickou analýzou objemu infarktu a ischemií ohrožené tkáně. Perfuzní mozkový mód se zobrazením map CBF, CBV, TTP ve skenovaném objemu min. 2 klientů	ANO 2 klienti	23
10. Software pro zpracování a hodnocení vyšetření provedených víceenergetickým skenování:		
:Možnost výpočtu virtuálně nativních obrazů min. 5 klientů	ANO 5 klientů	23,24
:Odstranění skeletu z CTA vyšetření, odečtení kalcifikací min. 5 klientů	ANO 5 klientů	24,25
:Analýza složení močových konkrementů min. 5 klientů	ANO 5 klientů	25
:Rozlišení krvácení od kontrastní látky v mozku min. 5 klientů	ANO 5 klientů	27
:Monoenergetické zobrazení s volbou různé energetické hladiny min. 5 klientů	ANO 5 klientů	27
:Vizualizace postižení kostní dřevě patologickými procesy min. 5 klientů	ANO 5 klientů	24
11. Segmentace jater podle arteriálního a portálního řečiště (pro plánování chirurgických výkonů), min. 1 klientů	ANO 1 klient	23
12. Hodnocení plicního emfyzému, segmentace plic min. 5 klientů	ANO 5 klientů	23,25
13. Rozvinuté zobrazení žebířů, automatické označení žebířů a obratlů min. 5 klientů	ANO 5 klientů	25
14. Možnost snadné tvorby JPEG a AVI souborů	ANO	23
F. Tlakový injektor		Číslo stránky
1. Automatický injektor na stropním závěsu	ANO	19, 20
2. Pro aplikaci kontrastních látek látky s možností použít originální balení kontrastní látky (100-500 ml), možnost použít dvě různé kontrastní látky a zároveň možnost proplachu fyziologickým roztokem	ANO	20
3. Na stropním závěsu s možností bezdrátového ovládání	ANO	19
4. Rychlost průtoku min. 0,1-8,0 ml/s	Průtok [ml/s] 10	19, 20
5. SW vybavení pro komunikaci s CT přístrojem	ANO	19, 20
6. Bezdrátové připojení a komunikace s ovládací konzolí	ANO	19, 20
7. Ovládání z ovládacího prostřednictvím dotykového panelu	ANO	19, 20
8. Synchronizace injektoru s počítačovým tomografem s automatickým záznamem aplikované kontrastní látky (množství) do protokolu vyšetření	ANO	19, 20
9. Možnost umístění ovládací konzole mimo vyšetřovnu	ANO	19, 20
G. Příslušenství a další požadavky - dodávka vč. montáže a instalace		Číslo stránky
1. Rozvaděč pro připojení CT k rozvodné síti, případně využití stávajícího rozvaděče	ANO	20
2. Rameno na zvedání a přesun pacientů na vyšetřovací stůl, zavěšen na stropním závěsu nad vyšetřovacím stolem, zatížení min. 1300 N	ANO	21
3. Ochranný kryt proti tekutinám na podložku patientského stolu a do gantry	ANO	21
4. Chladicí zařízení pro odvod tepla vyzářeného CT přístrojem	ANO	11, 12
5. Pozouzení elektrického přívodu, případně zajištění nového přívodu	ANO	20
H. Pracovní stanice a monitory		Číslo stránky
1. 5 ks PC v min. konfiguraci: 4-jádrový CPU Intel Core i5 nebo odpovídající ekvivalent, 8GB RAM, SSD 120 GB (systém), HDD 1000 GB (data) v provedení se zvýšenou spolehlivostí pro provoz 24x7, 2x Gbit LAN, DVDRW, USB klávesnice a laserová myš vč. podložky, aktuálně výrobcem podporovaný operační systém MS min. Windows10 Pro CZ 64-bit	ANO	20
2. 5 ks vysokokontrastní barevné diagnostické LCD monitory min. v konfiguraci: 6 MPix, 30", Display Port, DVI-D, HDMI, EN 60601-1, stabilizace podsvitu, front sensor pro zajištění kvality obrazu, interní rekaliibrace senzoru vč. spec. med. grafické karty	ANO	20
3. 5 ks nediagnostický LCD monitor min. 19" pro přístup do NIS	ANO	20

Ch .Posouzení shody dle harmonizovaných technických norem řady ČSN EN 60601, zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení	
1. ČSN EN 60601-1 ed. 2 Zdravotnické elektrické přístroje. Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost (zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení)	ČSN EN 60601-2-44
2. ČSN EN 60601-2-28 ed. 2 Zdravotnické elektrické přístroje. Část 2: Zvláštní požadavky na bezpečnost sestav zdroje rentgenového záření a rentgenových zářičů pro lékařskou diagnostiku (zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení)	ČSN EN 60601-2-44
3. ČSN EN 60601-2-54 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-54: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost rentgenových zařízení pro skiografii a skiaskopii (zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení)	ČSN EN 60601-2-44

Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny

Popis	Název a typ	Počet	Cena bez DPH za 1 ks	Cena bez DPH celkem	DPH 21%	Cena vč. DPH celkem
	SOMATOM X.cite	1	24 870 000,00 Kč	24 870 000,00 Kč	5 222 700,00 Kč	30 092 700,00 Kč
				24 870 000,00 Kč	5 222 700,00 Kč	30 092 700,00 Kč

Příloha č. 3a – Vybrané podmínky záručního servisu

Záruční doba	24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu.	
Odstraňování vad a/nebo poruch	Nástup na opravu do 24 hodin od nahlášení vady a/nebo poruchy, nedohodnou-li se zástupci smluvních stran písemně jinak. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady a/nebo poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však do: a) 12 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy nejsou zapotřebí náhradní díly, b) 24 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy jsou zapotřebí náhradní díly bez vakuových prvků, c) 72 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy je zapotřebí použití vakuových prvků (RTG lampy), nedohodnou-li se zástupci smluvních stran jinak. Výše uvedené lhůty se počítají v hodinách v pracovních dnech.	
Pravidelné bezpečnostně technické prohlídky	V četnosti stanovené výrobcem.	1x ročně
Pravidelné zkoušky dlouhodobé stability	Podle vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje	1x ročně
Pravidelné elektrické revize	V souladu s příslušnými technickými normami.	1x ročně
Osoba provádějící servis	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	Siemens Healthcare, s.r.o., Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Příloha č. 3b – Vybrané podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

Příkladný výčet servisních úkonů nespádajících pod záruční servis	- vady a/nebo poruchy zařízení způsobené chybnou obsluhou v rozporu s návodem k použití, - neautorizovaný zásah do CT, - poškození CT způsobené vnějšími vlivy (vytopení, požár apod.), - poškození CT vlivem napětí v el. Síti Kupujícího apod.	
Způsob poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis	Nástup na opravu do 24 hodin od nahlášení vady a/nebo poruchy, nedohodnou-li se zástupci smluvních stran písemně jinak. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady a/nebo poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však do a) 12 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy nejsou zapotřebí náhradní díly, b) 24 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy jsou zapotřebí náhradní díly bez vakuových prvků, c) 72 hodin od okamžiku zahájení opravy nahlášené příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy je zapotřebí použití vakuových prvků (RTG lampy), nedohodnou-li se zástupci smluvních stran v každém jednotlivém případě jinak. Pro výše uvedené lhůty se počítají v celých hodinách v pracovních dnech	
Cenová ujednání	Náklady na servisní činnost (servisní hodiny) v Kč bez DPH / hod.	2 400,00
	Dopravní náklady (servisní cesty) v Kč bez DPH / 1 cesta (tam i zpět)	1 000,00
Záruční doba	na provedené opravy	6 měsíců ode dne podpisu příslušného servisního výkazu kupujícím
Záruční doba	na dodané náhradní díly	12 měsíců ode dne podpisu příslušného servisního výkazu kupujícím
Servisní organizace	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	Siemens Healthcare, s.r.o., Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení

„Multidetektorový CT přístroj včetně pozáručního servisu“			Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
1.	Jméno:	MeMed CZ s. r.o.	Dodávka tlakového injektoru a ramene na zvedání a přesun pacientů	3,99 %
	Sídlo:	Dukelská 5779 430 01 Chomutov		
	IČO:	24702722		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Manfred Menges, jednatel Mag. Wolfgang Wacek, jednatel		
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	Zapsán v OR, C 40128 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem		
	Tel./fax:			
	E-mail:			
2.	Jméno:			
	Sídlo:			
	IČO:			
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:			
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			

Příloha č. 5 – Minimální provozní a bezpečnostní požadavky pro informační a komunikační technologie dodané dodávajícím

(Verze 1.4.2022)

1. Minimální požadavky na zdroje sdílené virtualizované infrastruktury:

- a) Při požadavku na přiřazení sdílených virtualizovaných zdrojů pro vytvoření instance operačního systému je nutné ověřit u IKT technické možnosti alokace virtuálních zdrojů. Nutno ověřit při prohlídce místa plnění nebo formou žádosti o vysvětlení, změnu, či doplnění zadávací dokumentace.

2. Minimální požadavky na strukturovanou kabeláž, pokud je součástí dodávky:

- a) Montáž a dodání strukturované kabeláže CAT. 5e (v délce od 1m do 50m) nebo vyšší (v délce od 50m do 100m), podporující protokoly 2.5/5GBASE-T a nižší, dle zadání zadavatele.
- b) Kabeláž musí splňovat příslušné normy: ČSN EN 50267-2-2, ČSN EN 50267-2-3, ČSN EN 61034-2, ČSN EN 60332-1-2.
- c) Zakončeno dvojzásuvkou STP/FTP - 2* Cat 5.e, nebo vyšší, montovatelná na zeď, modulární systém.
- d) Kabeláž bude řádně zakončena v rozvaděči, bude použit modulární systém.
- e) Pokud nebude volný daný počet portů, dodavatel dodá a namontuje nový patch panel 24 * Cat 5.e nebo vyšší.

3. Minimální požadavky na připojení do LAN infrastruktury:

- a) Nutno ověřit dostupnost ethernetové zásuvky při prohlídce místa plnění nebo formou žádosti o vysvětlení, změnu, či doplnění zadávací dokumentace.
- b) Zapojení zařízení do LAN infrastruktury nutno naplánovat minimálně sedm dní předem.
- c) Použití protokolu DHCP pro nastavení IP adresy, masky subnetu, výchozí brány, dns serverů a ntp serveru.
- d) Zabezpečení přístupu pomocí protokolu IEEE 802.1x.
- e) Připojení dle standardu 1000BASE-T nebo rychlejší.
- f) Zařízení, pokud je připojeno do LAN, nesmí být zároveň připojeno do žádné bezdrátové komunikační sítě.
- g) Zařízení nesmí být provozováno v režimu bridge.

4. Minimální požadavky na bezpečnost komunikační sítě, pokud je požadováno připojení do LAN, nebo do sítě Internet:

- a) Dodání specifikace použitých komunikačních protokolů.
- b) Dodání dokumentace způsobu zajištění důvěrnosti a integrity po komunikační síti přenášených dat.
- c) Dodání dokumentace způsobu zapojení, začlenění do infrastruktury FNB a komunikačních vazeb s ostatními systémy.
- d) Dodání dokumentace způsobu ověření identifikace klienta a serveru.
- e) V případě internetové komunikace bude dodán seznam adres ve formátu FQDN (plně specifikované doménové jméno), aby administrátor IKT mohl upravit pravidla firewallu a komunikaci zajistit. Ke každé adrese bude uveden důvod komunikace.

- f) Do sítě Internet je možné připojení pouze jako klient. V případě potřeby provozovat z Internetu dostupný server je nutný jeho hosting mimo datovou síť FNB. Hosting musí být na adekvátně zabezpečené infrastruktuře.

5. Minimální požadavky na software:

- a) Zdokumentováno zabezpečení operačního systému a opatření přijatých pro snížení rizika kybernetického útoku.
- b) Zdokumentován způsob aktualizací operačního systému a jeho komponent.
- c) Soupis licencí požadovaných pro provoz software.
- d) Soupis dodaných software licencí.

6. Minimální požadavky na instalaci a provoz aplikačního software, pokud bude provozován na sdílené virtualizační infrastruktuře IKT, nebo na koncových stanicích pod správou IKT:

- a) Instalační balíček nebo distribuční archiv musí být digitálně podepsán.
- b) Pokud bude instalace software prováděna na více než 5 koncových stanic, instalační balíček musí být ve formátu MSI a umožňovat automatickou instalaci i aktualizaci.
- c) Software musí být schopen provozu bez potřeby privilegovaných oprávnění.
- d) Je zakázáno měnit ACL ke složkám v adresářích Program Files nebo Windows a snižovat tak zabezpečení systému.
- e) Software, u kterého je požadavek na nepřetržitý provoz, musí být instalován tak aby provoz software nebyl závislý na přihlášeném uživateli.
- f) Podpora OS Microsoft Windows v aktuální poslední verzi.
- g) Podpora prohlížečů Google Chrome a Microsoft Edge v aktuální poslední verzi, pokud je aplikace ovládána přes webový prohlížeč.

7. Minimální požadavky na ověřování identit uživatelů a správců:

- a) Zákaz ukládání autentizačních údajů v plaintext formátu.
- b) Dokumentace způsobu, jakým jsou autentizační údaje ověřovány.
- c) Technologie umožňující jednotné přihlašování (SSO), v případě ověřování více než 100 uživatelů.
- d) Možnost integrace se SAML IdP nebo OpenID Connect v případě autentizace z veřejné sítě Internet.