

KUPNÍ SMLOUVA

kterou podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku

Smluvní strany:

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

se sídlem Purkyňova 235/36, Nosálovice, 682 01 Vyškov

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258

zastoupená: JUDr. Zdeňkem Horákem, MBA – ředitelem Nemocnice Vyškov, příspěvková
organizace ve věcech smluvních.

Zastoupená: [REDACTED] – vedoucím obchodního oddělení Nemocnice
Vyškov, příspěvková organizace ve věcech technických

IČ: 00839205

DIČ: CZ00839205

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

AURA Medical s.r.o.

sídlo: / místo podnikání: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4 /

Libušská 191/8, 142 00 Praha 4

IČO: 65412559

DIČ: CZ65412559

společnost / fyzická osoba zapsaná v obchodním / živnostenském rejstříku vedeném: u
Městského soudu v Praze

pod značkou / číslem: oddíl C, vložka 44675

zastoupená Andreou Krejčí, jednatelkou společnosti

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

jako prodávající na straně druhé (dále jen „Prodávající“)

takto:

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Kupující prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o VZ“). Kupující je podle zákona o VZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení.
- 1.2. Kupující dále prohlašuje, že oznámil zahájení zadávacího řízení v informačním systému způsobem podle § 212 zákona o VZ otevřené řízení ve smyslu § 56 zákona o VZ za účelem zadání veřejné zakázky s názvem „**Nemocnice Vyškov - Dodávka multidetektorového počítačového tomografu (CT)**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě výsledku otevřeného řízení byla Veřejná zakázka přidělena Prodávajícímu. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.

2. Smluvní strany

- 2.1. Kupující prohlašuje, že je příspěvkovou organizací zřizovatele Jihomoravského kraje, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že je *právnickou / fyzickou* osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené, jakož i podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy, a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich činností.

3. Předmět a účel smlouvy

- 3.1. Účelem této smlouvy je pořízení **počítačového tomografu (CT) včetně příslušenství a dalšího vybavení** (dále jen „Zařízení“) specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy pro provoz ve zdravotnickém Zařízení.
- 3.2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nové, dosud nepoužité Zařízení, dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k Zařízení. Součástí dodávky Zařízení jsou následující věci, doklady a činnosti nezbytné k řádnému užívání Zařízení:
 - Zpracování analýzy stávajícího prostředí kupujícího, tj. zpracování konkrétních prací a dodávek pro zajištění stavebně technických předpokladů pro instalaci a zprovoznění nabízeného zařízení, ve lhůtě nejpozději do 6 týdnů ode dne účinnosti této kupní smlouvy,
 - doprava Zařízení na místo plnění včetně zajištění transportní cesty a zabezpečení všech stavebních konstrukcí proti poškození,
 - instalace, montáž a uvedení do provozu v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy výrobce, včetně zajištění bezplatného autorizovaného servisu po celou dobu trvání záruční doby,
 - připojení Zařízení k datové síti PACS (technologie pro správu, archivaci a zobrazování obrazové dokumentace), DICOM modalita - Worklist,
 - provedení instruktáže (zaškolení) osob kupujícího v rozsahu dle jeho požadavků, dle požadavků výrobce Zařízení a v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, to vše v českém jazyce v sídle kupujícího,
 - dodací list včetně výrobních čísel Zařízení, pokud tyto Zařízení mají výrobní čísla,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz Zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné, tak i elektronické podobě,

- dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky (Zařízení) k účelu užívání v České republice, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží prodávající současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU, včetně dodání dokladů, které osvědčují splnění požadavků kladených na Zařízení, jenž vyplývají ze zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a z prováděcích předpisů,
- provedení výchozí elektro revize a výchozí zkoušky dlouhodobé stability,
- demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávajícího CT přístroje a všech nepotřebných a souvisejících součástí a prvků tohoto CT, včetně dodání dokladů o ekologické likvidaci,
- poskytnutí plného záručního servisu po dobu 24 měsíců prováděného autorizovanou osobou.

Touto smlouvou se prodávající dále zavazuje k:

- provádění periodických bezpečnostně technických kontrol (BTK), v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a v souladu s doporučením výrobce včetně předávání protokolů z nich Kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od jejich dokončení, a to po celou dobu záruční lhůty,
- hlídání a dodržování zákonem a výrobcem stanovených termínů BTK po celou dobu záruční lhůty,

s tím, že pokud konkrétní Zařízení dle právních předpisů či doporučení výrobce provádění uvedených činností (nad rámec plnění povinností ze záruky či z odpovědnosti za vady) nevyžadují, tak se tyto další závazky prodávajícího vůči nim neuplatňují.

Uvedené činnosti rovněž tvoří, resp. se považují za součást plnění dle této smlouvy v době sjednané záruční lhůty a prodávající nemá za jejich provádění nárok na jakékoli zvláštní finanční či obdobné kompenzace.

- 3.3. Technická specifikace Zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 3.4. Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečňenou dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění je budova D3 (dále též jen „**místo plnění**“) Kupujícího na adrese: Purkyňova 235/36, Nosálovice, 682 01 Vyškov.

5. Doba plnění

- 5.1. Prodávající se zavazuje:

- do 6 týdnů ode dne účinnosti této kupní smlouvy, zpracovat analýzu stávajícího prostředí kupujícího, tj. zpracování konkrétních prací a dodávek pro zajištění stavebně technických předpokladů pro instalaci a zprovoznění nabízeného zařízení a předložit ji kupujícímu k odsouhlasení.
- fyzicky dodat Zařízení včetně všech součástí a příslušenství v rozsahu nezbytném k řádnému užívání předmětu smlouvy, provést montáž a instalaci Zařízení v místě plnění, zajistit jeho uvedení do provozu a provést instruktáž (zaškolení) obsluhy a uvést Zařízení do provozu, to vše nejpozději do 180 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.

- 5.2. Kupující si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje prodloužit dobu plnění dle čl. 5.1 v případě vlastního omezení provozu, zejména z důvodů případných protiepidemických opatření.

6. Kupní cena

- 6.1. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy.
- 6.2. Kupní cena činí celkem za dodávku Zařízení **28 811 675,00,-** (slovy dvacetmilionůosmsetjedenáctisícšestsetšedesátšest korun českých) bez daně z přidané hodnoty, tj. 34 862 126,75 (slovy třicetčtyřimilionůosmsetšedesátdvatisícstodvacetšest korun českých 75 haléřů) včetně daně z přidané hodnoty.
- Kupní cena je podrobně rozepsána dle jednotlivých položek a součástí Zařízení v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 6.3. Kupující zaplatí kupní cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy takto:
- 6.3.1. Platba kupní ceny se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
- 6.3.2. Každá faktura bude splatná do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Prodávající je povinen zaslat fakturu Kupujícímu způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení. Faktura bude vystavena nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne splnění podmínek dle čl. 6.3.1. této smlouvy. Prodávající nemá právo požadovat po Kupujícím zaplacení zálohy.
- 6.4. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené v souladu s odst. 6.3.1. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti stanovené v odst. 6.3.2. této smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6.5. Faktura musí být vystavena a zaslána ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž údaje stanovené v odst. 6.6. této smlouvy.
- 6.6. Faktura Prodávajícího musí dále obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČ a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, název Veřejné zakázky, fakturovanou částku, event. razítko, podpis oprávněné osoby a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.
- 6.7. Nebude-li faktura vystavena a zaslána ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě osmi (8) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
- 6.8. Kupní cena uvedená v odst. 6.2. této smlouvy představuje cenu konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou, zejména případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Předmětu smlouvy do místa plnění, montáž, instalaci a pojištění a další související náklady (zejm. na činnostech uvedených v čl. 3.2.), jak vyplývá z této smlouvy. Veškeré náklady spojené s dodávkou, montáží, instalací a uvedením Předmětu smlouvy do běžného provozu nese výlučně Prodávající, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 6.9. Kupní cena (nebo její část) se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího (resp. z účtu, ze kterého bude poukazována) ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 6.10. Kupující není v prodlení se splněním svého peněžitého závazku po dobu, po kterou je Prodávající v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.

- 6.11. Kupující je oprávněn započíst si jakoukoli svoji peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce Prodávajícího podle této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že závazek Prodávajícího z této a/nebo jiné smlouvy nebyl splněn řádně nebo včas.

7. Povinnosti Prodávajícího

- 7.1. Prodávající provede po předchozí domluvě s Kupujícím analýzu stávajícího prostředí Kupujícího za účelem zajištění včasné a řádné dodávky, montáže a instalace Zařízení.
- 7.2. Prodávající učiní včas všechna potřebná opatření k úpravě stávajícího prostředí kupujícího tak, aby mohl splnit svoje závazky podle této smlouvy.
- 7.3. Prodávající se při plnění Předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy, jakož i pravidla Kupujícího platná pro provoz v areálu Nemocnice Vyškov, se kterými bude Prodávající seznámen.
- 7.4. Prodávající je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Kupujícího (zejména provoz v místě plnění) byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Prodávající je dále povinen předcházet škodám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku škod a aby rozsah případně způsobených škod byl co nejnižší.
- 7.5. Prodávající je povinen do data předání a převzetí Předmětu smlouvy dle čl. 9. této smlouvy uskutečnit instruktáž (školení) obsluhy ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb. a jeho prováděcích předpisů, včetně vystavení protokolu o této instruktáži pověřeným zaměstnancům Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu Předmětu smlouvy tak, aby ti mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Školení musí být provedeno v českém jazyce. Po ukončení školení vystaví Prodávající písemný protokol o zaškolení všech zaškolených osob, který bude dokladem o jejich způsobilosti řádně, rutinně a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat Předmět smlouvy. Prodávající je rovněž povinen na základě případného požadavku Kupujícího i během záruční a pozáruční doby bezúplatně proškolit jeho pověřené zaměstnance v místě plnění a v potřebném rozsahu funkcí Předmětu smlouvy tak, aby ti mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Na toto školení se použijí též ostatní podmínky uvedené v tomto odstavci smlouvy. Tyto povinnosti se netýkají Zařízení, u kterých to nevyžadují platné právní předpisy, zejména zákon č. 375/2022 Sb. Prodávající je dále povinen předat Kupujícímu nezbytnou dokumentaci v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb.
- 7.6. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy a Zadávací dokumentace, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Prodávající dále odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude plně použitelný k účelu, pro který si Kupující tento Předmět smlouvy objednal.
- 7.7. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím škodám. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zařízení nové, nepoužité. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá Kupujícímu za to, že jím dodávaný Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) bude v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných předpisů a norem Evropské unie a České republiky.
- 7.8. Prodávající je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 7.9. Prodávající je povinen včas doložit všechna povolení, souhlasy, schválení, zkoušky, atesty a ostatní náležitosti potřebné a/nebo obvyklé pro uvedení Předmětu smlouvy do řádného provozu a pro jeho následné používání Kupujícím tak, aby používání Předmětu smlouvy při provozu nebylo ničím a nijak omezeno.
- 7.10. Prodávající musí být pojištěn pro případ vzniku škody způsobené svojí provozní činností a pro případ škody způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy, přičemž limit pojistného plnění musí být po celou dobu trvání této smlouvy až do doby uplynutí sjednané záruční doby dle čl. 11 sjednan minimálně ve výši **10.000.000,- Kč** (slovy: desetmilionů korun českých). Kopii pojistného dokladu předloží prodávající nejpozději v den uzavření smlouvy a tento se stává Přílohou č. 3 této smlouvy.

- 7.11. Prodávající odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jako by se jednalo o jeho vlastní plnění.
- 7.12. Prodávající se zavazuje dodat Předmět smlouvy v takovém provedení a s takovými vlastnostmi faktickými i právními, které umožní řádné provádění pozáručního servisu, včetně všech servisních, revizních a jiných výrobem a/nebo obecně závaznými nebo jinými předpisy předepsaných prohlídek a kontrol, kteroukoliv osobou mající obecně odbornou způsobilost pro provádění servisu technických Zařízení daného druhu. Smluvní strany v této souvislosti shodně prohlašují a konstatují, že současně s touto Kupní smlouvou spolu uzavírají ohledně pozáručního servisu samostatnou "Servisní smlouvu", která je rovněž výsledkem "Veřejné zakázky" specifikované shora v čl. 1.2.

8. Práva a povinnosti Kupujícího

- 8.1. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dodávku, montáž, instalaci a uvedení Předmětu smlouvy do provozu v místě sjednaného.
- 8.2. Kupující se zavazuje na svůj náklad provést technickou připravenost na umístění, montáž a instalaci Předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu, aby mohl Prodávající řádně plnit závazky z této smlouvy. **Tento závazek Kupujícího zahrnuje pouze zajištění přívodů a odvodu na určená místa, nikoliv napojení Předmětu smlouvy na tyto přívody a odvody, které svým nákladem zajišťuje Prodávající. Tato povinnost se týká části Zařízení, u kterých to bude vyžadovat v potřebném rozsahu kupující na základě objektivních podmínek v místě plnění (podrobnosti budou uvedeny mimo jiné v materiálech zpracovaných dle článků 3.2., 7.1. a 7.2.).**
- 8.3. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu i další součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Případné konkrétní požadavky k součinnosti je však Prodávající povinen Kupujícímu sdělovat některým ze způsobů uvedených v čl. 16, a to bez zbytečného odkladu. Uvedené požadavky přitom mohou být pouze provozního charakteru a po Kupujícím rozumně požadovatelné, přičemž v žádném případě nesmějí vyvolat žádné dodatečné náklady na straně Kupujícího.
- 8.4. Kupující má právo uplatnit své odůvodněné námitky proti opatřením Prodávajícího v průběhu plnění předmětu smlouvy a Prodávající je povinen takové námitky zohlednit.
- 8.5. Kupující je povinen převzít řádně dodaný Předmět smlouvy v místě určeném touto smlouvou (místo plnění) a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 8.6. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu a jeho zaměstnancům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do místa plnění. Prodávající je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v místě plnění.
- 8.7. Kupující je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Prodávající řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Osoba pověřená ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v místě plnění během plnění této smlouvy Prodávajícím.
- 8.8. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Kupující oprávněn udělovat Prodávajícímu pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Prodávající je povinen takové pokyny respektovat.
- 8.9. Kupující není povinen od Prodávajícího odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání Předmětu smlouvy (Zařízení), zejména pokud jde o spotřební materiál určený k jeho provozu.

9. Převzetí Předmětu smlouvy

- 9.1. Kupující je povinen Předmět smlouvy převzít, jakmile bude dodávka ve smyslu čl. 3.2 Smlouvy splněna ve všech částech a Prodávající jej k převzetí vyzve.
- 9.2. Předpokladem předání a převzetí Předmětu smlouvy je prokázání, že Předmět plnění je způsobilý plnit své funkce a vlastnosti vyplývající z technické specifikace (viz Příloha č. 1 této

smlouvy). Během předávání a převzetí Předmětu smlouvy Prodávající předvede v místě plnění Kupujícímu, že Předmět smlouvy má vlastnosti a plní funkce stanovené touto smlouvou. Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu pracovní den, kdy má dojít k předání a převzetí Předmětu smlouvy v místě plnění s dostatečným předstihem, nejméně však tři (3) pracovní dny předem.

- 9.3. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí Předmětu smlouvy předávací protokol.
- 9.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící provozu.
- 9.5. Bude-li k uvedení Předmětu smlouvy do provozu zapotřebí obstarat souhlas orgánů veřejné moci či splnění jiné obdobné podmínky, zavazuje se Prodávající dodat včas podklady pro takový souhlas, aby mohly být řádně splněny termíny uvedené v článku 5. této smlouvy.

10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 10.1. Vlastnictví k Zařízení a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 10.2. Nebezpečí škody na Zařízení přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.

11. Záruka a práva z vadného plnění

- 11.1. Prodávající po vzájemné dohodě s kupujícím přijímá závazek s tím, že poskytuje na Zařízení včetně všech jeho součástí a příslušenství, jenž tvoří předmět této smlouvy, záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilý pro užívání ke smluvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet ode dne následujícího po předání a převzetí Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 11.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude dodán v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
- 11.4. Prodávající rovněž odpovídá za faktické i právní vady Zařízení dle ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku. Dodání vadného plnění se přitom vždy považuje za podstatné porušení smlouvy. Kupující má v případě vzniku práv z vadného plnění nároky uvedené v právních předpisech, a to zejména v občanském zákoníku.
- 11.5. Volba mezi nároky (z titulu odpovědnosti Prodávajícího za vadné plnění) náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 a § 2112 občanského zákoníku).
- 11.6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za řádně učiněné také v případě, jestliže je Kupující zašle Prodávajícímu elektronickou formou na e-mailovou adresu uvedenou Prodávajícím.
- 11.7. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.

12. Práva k duševnímu vlastnictví

- 12.1. Veškerá práva k duševnímu vlastnictví vztahující se k Zařízení, které je předmětem této kupní smlouvy, včetně řídicího programového vybavení umožňujícího běžný provoz, údržbu a opravy Zařízení (dále též jen „**řídicí programové vybavení**“) zůstávají majetkem Prodávajícího.

Prodávající tímto (jako nedílnou součást předmětu plnění dle této smlouvy) uděluje Kupujícímu neexkluzivní a časově neomezenou licenci k použití řídicího programového vybavení výhradně k provozu Zařízení pro jeho vlastní účely s tím, že tato licence zůstává spojena se Zařízením i v případě, že s tímto bude v budoucnu Kupujícím právně nakládáno (viz též čl. 12.2). Pro případ existence práv třetích osob k duševnímu vlastnictví vztahujících se k Zařízení Prodávající prohlašuje, že má za tímto účelem oprávnění k poskytování neexkluzivních a časově neomezených sublicencí, která tvoří součást licence poskytnuté v předchozí větě.

- 12.2. Kupující nemá právo pořizovat kopie, upravovat či jakkoliv jinak nakládat s řídicím programovým vybavením kromě jeho užívání, zpracování a změn souvisejících s běžným užíváním a provozem daného Zařízení, včetně případného propojení s dalším provozním vybavením Kupujícího. Licence stejného rozsahu přechází na případného nového vlastníka Zařízení. Kupující či jeho nástupce je oprávněn poskytnout svá práva vyplývající z udělené licence podle této smlouvy další osobě, která bude pro Kupujícího provádět údržbu a opravy Zařízení a zajišťovat běžný provoz tohoto Zařízení.
- 12.3. Pokud se na konkrétní Zařízení nevztahují práva k duševnímu vlastnictví, ujednání dle čl. 12 této smlouvy se na něho nevztahují.

13.Sankce

- 13.1. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.1. této smlouvy.
- 13.2. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.12. této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 13.3. Prodávající se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
- 13.4. Přesáhne-li výše škody, způsobené Kupujícímu porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou, smluvní pokutu, zavazuje se Prodávající nahradit Kupujícímu způsobenou škodu přesahující smluvní pokutu.
- 13.5. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Prodávající poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Kupující požádá Prodávajícího o zaplacení smluvní pokuty.
- 13.6. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 13.7. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Prodávajícího, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu škodu, a to včetně nemajetkové újmy, která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Prodávajícího jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Prodávajícího předcházet hrozícím škodám.

14.Ochrana informací

- 14.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost a zachovávat výrobní či obchodní tajemství druhé smluvní strany, a to ohledně všech skutečností, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a které takto případně budou dotčenou smluvní stranou výslovně označeny, nepůjde-li o skutečnosti obecně známé.
- 14.2. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích zaměstnanců, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.

- 14.3. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se dále nevztahují na zveřejnění informací a celého textu smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnění informací a smlouvy na profilu zadavatele veřejné zakázky, ani na poskytnutí informací včetně celého textu smlouvy v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Smluvní strany k tomu shodně prohlašují, že text této uzavřené kupní smlouvy neobsahuje žádné skutečnosti ve smyslu čl. 14.1.
- 14.4. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů.
- 14.5. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplyvá jinak.
- 14.6. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.
- 14.7. Prodávající se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových médiích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
- 14.8. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Prodávající dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Kupujícího.

15.Právní nástupnictví

- 15.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 15.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

16.Komunikace smluvních stran a pověřené osoby

- 16.1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastižen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastižena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.
- 16.2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtky porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce,

odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Kupujícího dle čl. 11 této smlouvy mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou, prostřednictvím datových schránek, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.

- 16.3. Smluvní strany se dohodly na vytvoření pracovního týmu, který bude vzájemně úzce spolupracovat při plnění technických, provozních či organizačních úkolů dle této smlouvy a účastnit se případných koordinačních schůzek. Ze strany Kupujícího tvoří pracovní tým zejména zaměstnanci technického úseku (technický náměstek, vedoucí údržby, vedoucí obchodního oddělení), přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto centra ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Prodávajícím je [REDAKCE]. Ze strany Prodávajícího tvoří pracovní tým *AURA Medical s.r.o.* přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Kupujícím je pan [REDAKCE] tel. č. [REDAKCE]. Každá smluvní strana je oprávněna označit další osoby pověřené plněním jejich jednotlivých technických, provozních či organizačních úkolů. Jakoukoliv změnu ve složení těchto osob je každá smluvní strana povinna předem písemně oznámit druhé smluvní straně, aniž by se to považovalo za změnu této smlouvy.
- 16.4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Kupujícího i Prodávajícího jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně vybavenými písemnou plnou mocí a oprávněnými činit jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takové právní jednání.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 17.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 17.3. Tato smlouva se uzavírá písemně a představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
- 17.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy č. 1 až č. 3. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu. (č. 1 - Technická specifikace Zařízení, č. 2 - Záruka a záruční podmínky, č. 3 Doklad o pojištění).
- 17.5. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
- 17.6. Neplatnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
- 17.7. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, přísluší o něm rozhodnout soudům.
- 17.8. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení smlouvy má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních smlouvy.
- 17.9. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 17.10. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující.

17.11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. a je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran.

Kupující:

Ve Vyškově

JUDr. Zdeněk
Horák, MBA

Digitálně podepsal
JUDr. Zdeněk Horák,
MBA
Datum: 2024.08.15
14:00:30 +02'00'

JUDr. Zdeněk Horák, MBA
ředitel Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

Prodávající:

V Praze

Andrea
Krejčí

Digitálně podepsal
Andrea Krejčí
Datum: 2024.08.14
10:56:46 +02'00'

Andrea Krejčí
jednatelka
AURA Medical s.r.o.

Multidetektorový počítačový tomograf (CT) - specifikace minimálních požadavků				
Technické parametry		Účastník	AURA Medical s.r.o.	
		Výrobce CT přístroje	Canon Medical Systems Corporation	
		Typové, obchodní a výkonostní označení	Aquilion ONE / INSIGHT Edition	
Počítačový tomograf (CT) (1 ks)				
Počítačový tomograf pro potřeby radiodiagnostického oddělení: Požadován je CT systém odpovídající aktuálním moderním medicínským a diagnostickým metodám a požadavkům umožňující zajištění standardní i specializované diagnostiky s adekvátním rozsahem režimů. CT přístroj musí být vybaven nejmodernějším účinným systémem iterativní rekonstrukce a rekonstrukcí obrazu pomocí Deep learning reconstruction, pro maximální redukci dávky jak pro pacienta, tak případně pro zdravotnický personál. CT přístroj musí splňovat požadavek na nejlepší možné parametry zobrazení při minimálních dávkách. Nemocnice zajišťuje komplexní péči o pacienty a je součástí národní sítě lktových center z čehož vyplývají vysoké požadavky i na vybavení zobrazovacích technologií.				
Technická specifikace		Požadavek zadavatele	Parametr	Nabídka účastníka
Nabízená cena v Kč bez DPH absolutní požadavek (účastník je povinen u všech položek uvést nabídkovou cenu)				
č.p.	Gantry:			
	Velikost otvoru gantry	min. 800 mm		ANO, 800 mm
	Ovládací tlačítka (nebo dotykový displej) pro nastavení gantry, vyšetřovacího stolu a laserového zaměřovacího systému	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Víceúčelový displej na gantry pro zobrazení minimálně základních informací o pacientovi	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Kamera integrovaná v Gantry nebo 3D stropní kamera pro automatické nastavení pacienta do izocentra před topogramem na bázi umělé inteligence ve všech osách, podle vybrané vyšetřovací oblasti a s využitím automatické detekce anatomických bodů.	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Fyzický náklon Gantry +/- 30 °	ANO/NE	hodnocený, typ C	ANO, +/- 30°
	Kamera pro sledování pacienta	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
Detekční systém:				
	Počet fyzických detektorových řad v izocentru v ose Z	min. 256 nebo ekvivalentní technické řešení		ANO, 320
	„Pokrytí v ose Z při axiálním skenovacím módu případně s využitím cyklického pohybu stolu pro vyšetřovací FOV 50 cm (pokrytí vztaženo k izocentru)	min. 160 mm		ANO, 160 mm
	Využitelná šíře detektoru – pokrytí v ose Z při spirálním skenovacím módu pro vyšetřovací FOV 50 cm (šíře detektoru vztažena k izocentru)	min. 80 mm		ANO, 80 mm
	Maximální šíře všech detektorových elementů v ose Z	max. 0,625 mm		ANO, 0,5 mm
Rentgenka:				
	Tepelná kapacita anody rentgenky	min. 7,5 MHU nebo ekvivalent min.30 MHU		ANO, 7,5 MHU
	Chladicí výkon anody rentgenky	min. 1300 kHU/min		ANO, 1308 kHU/min
Generátor:				
	VN generátor vysokofrekvenční typu s jmenovitým výkonem	min. 70 kW		ANO, 72 kW
Pacientský stůl:				
	Maximální nosnost pacientského stolu pro skenování	min. 300 kg		ANO, 315 kg
	Rychlost posuvu stolu pro helikální sken	min. 300 mm/s		ANO, 320 mm/s
	Maximální skenovací rozsah	min. 2000 mm		ANO, 2000 mm
	Možnost manuálního vysunutí stolu s pacientem v urgentním případě	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Posun desky CT stolu pro ideální uložení pacienta do isocentra gantry ve všech rovinách X, Y, Z (nahoru/dolů, vpravo/vlevo, dovnitř/ven) pro optimalizaci dávky a kvality vyšetření	ANO/NE	hodnocený, typ C	ANO, ve všech rovinách X,Y,Z
	Nožní pedály u paty stolu k ovládání pohybu stolu minimálně ve směrech nahoru a dolů	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
1	Parametry pro skenování, rekonstrukci a kvalitu zobrazení:			21 315 831,00
	Nejkratší dosažitelný čas rotace 360° pro helikální skenování	max. 0,35 sec		ANO, 0,35 s
	Rozsah volitelného napětí rentgenky pro skenování	min. 70 kV - 135 kV		ANO, 70 kV - 135 kV
	Rozsah volitelné hodnoty proudu rentgenky pro skenování	min. 10 mA - 600 mA		ANO, 10 mA - 600 mA
	Maximální dosažitelný kontinuální skenovací čas	min. 60 sec		ANO, 100 s
	3D automatická optimalizace mA v průběhu skenování			ANO
	(CARE Dose4D; 3D mA Modulation; SUREExposure 3D ...)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Orgánová modulace mA v průběhu skenování (např. X-CARE; ODM; OEM, ...)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, SURE Exposure 3D
	Automatické nastavení kV před skenováním dle habitu pacienta (např. CARE kV, SURE kV, kV Assist,...)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Organ Elective Modulation
	Aktivní kolimátor – nástroj pro redukci dávky a restrikci záření v okrajích skenované oblasti v ose z, resp. mimo vyšetřovací pole v ose z	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, SURE EkV
				ANO

	Objemový mozkový dynamický perfuzní sken v rozsahu v ose Z	min. 160 mm		ANO, 160 mm
	Diagnostické FOV pro všechny požadované současné skenované detektorové řady a klinicky hodnotitelné řezu na jednu rotaci 360°	min.500 mm		ANO, 500 mm FOV
	Obrazová rekonstrukční matrice	min. 512 pix x 512 pix		ANO, 512 x 512 pix
	Iterativní rekonstrukce CT obrazu v prostoru raw dat (jako. AIDR3D ENHANCED, ADMIRE, ASIR-V, IDOSE ⁴)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, AIDR 3
	Maximální rychlost rekonstrukce CT obrazu iterativní metodou v prostoru raw dat pro matici 512 x 512	min. 50 sn/s		ANO, 80 sn/s
	Rekonstrukce CT obrazu pomocí Deep Neural Network -Deep Learning Reconstruction - jako součást vyšetřovacích protokolů, automatická rekonstrukce a odeslání do PACS	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, DLR - AiCE
	Přidatná filtrace pro helikální nízkodávková a screeningová vyšetření k odstranění nízkoeenergetických fotonů a redukcí beam-hardening artefaktů (např. Sn, Ag)	ANO/NE	hodnocený, typ C	ANO, Ag filtr- SILVERBEAM
	Hodnota CTDIvol při rozlišení objektu 3 mm s kontrastním rozdílem 3 HU (20 cm CATHPAN, 10 mm řez)	max 13 mGy	hodnocený, typ B	ANO, 5,7 mGy
	Maximální rychlost rekonstrukce CT obrazu iterativní metodou v prostoru rawt (AIDR3D ENHANCED, ADMIRE, ASIR-V, IDOSE4) pro matici 512 pix x 512 pix	min. 50 sn/s	hodnocený, typ B	ANO, 80 sn/s
	Maximální dosažitelné vysokokontrastní rozlišení @ 50 % MTF (bez post kolimace za pacientem)	min. 12 Lp/cm		ANO, 12 Lp/cm
2	CT Akviziční konzole:			
	Minimálně 1 ks monitor LCD min. 24" pro nastavení akvizice a zobrazení snímků	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, 24 "
	1x Klávesnice a myš	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Úložná kapacita Raw dat	min. 1 TB		ANO, 3,3TB
	Úložná kapacita pro krátkodobou archivaci obrazových dat před odesláním do PACS	min.500 GB		ANO, 500 GB
	Ovládací software pro přípravu a řízení akvizice	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Automatické nastavení rozsahu skenování v ose Z a automatické nastavení FOV dle zvoleného protokolu a vyšetřované oblasti založená na automatické detekci orientačních anatomických bodů s pomocí nástrojů umělé inteligence	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Dedikované vyšetřovací protokoly pro dospělé a dětské pacienty	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Dedikované vyšetřovací protokoly pro low dose vyšetření	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Náhledové zobrazení vyšetření při skenování v reálném čase	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Software pro časování vstříku kontrastní látky musí umožňovat automatický start akvizice při dosažení prahové hodnoty HU (bolus tracking)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, SURE START
	Rekonstrukční postup pro odstranění metalických artefaktů (např. MAR, SEMAR,IMAR, O-MAR)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, SEMAR
	Automatická tvorba sérií thick MPR (multiplanární rekonstrukce) dle orgánových programů	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Plně konfigurovatelné automatické povely pro pacienta (nádech/výdech atd.) v českém jazyce	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Základní obrazové zpracování – 2 D, MPR, MIP, miniIP, 3D VRT	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Práce s RAW daty v rozsahu minimálně změna FOV, změna FC, sw pro odstranění metalických artefaktů, po provedeném vyšetření	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	NEMA XR 25 / Dose check, NEMA XR 26/ Access control, NEMA XR 29/ Dose Optimization and Management	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Minimální požadavek na DICOM – Import patientských dat z RIS/HIS (DICOM Modality Worklist) a funkce DICOM Storage, Query/Retrieve, DICOM Structured Dose Report	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Zálohování akviziční stanice v případě výpadku proudu pomocí UPS min. 15 minut	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, 15 min
	Nezávislé multimodalitní diagnostické portálové řešení pro 3 současně pracující uživatele a 15 připojitelných uživatelských míst:			
	Multimodalitní serverový portál umožňující zpracovat data z CT, MR a dalších modalit, s Hardware dostatečného výkonu, rozsahu klientských licencí a licencí Softwarů dle požadavku uvedeného níže, který zajistí práci s daty od různých výrobců a zobrazení v diagnostické kvalitě.	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Musí umožnit rychlé a bezpečné připojení na server z pracoviště mimo nemocnici (např. z domova lékaře) při zachování plnohodnotné práce se všemi požadovanými aplikacemi bez omezení a při splnění všech požadavků na bezpečnost při nakládání s daty	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Při plném obsazení 3 současně pracujících uživatelů nesmí docházet ke zpomalení systému nebo prodávám ve zpracování studií. Musí být podporována instalace software Klientů na větší počet počítačů (15 a více).	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Požadované SW vybavení bude v plném rozsahu k dispozici na libovolném z nainstalovaných klientů, tj. libovolný z klientů se v libovolném okamžiku může stát jedním ze 3 požadovaných současně pracujících uživatelů využívající všechny možnosti softwaru serveru popsaného níže.	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Požadovaná je plná kompatibilita všech dodaných komponent s PACS a NIS používaných v nemocnici	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Export studií na CD/DVD/USB; import studií z CD/DVD/USB	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Operační paměť	min. 96 GB		ANO, 96 GB
	Kapacita úložiště	min. 2 TB		ANO, 4 TB

3	Zálohování stanice v případě výpadku proudu pomocí UPS min. 15 minut	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
	Základní softwarová výbava min. v rozsahu: 2D, 3D, 4D, MPR (multiplanární rekonstrukce), MPR curved (multiplanární rekonstrukce se zakřivením), MPR thick (multiplanární rekonstrukce širších vrstev), MiP (maximum intensity projection), miniP (minimal intensity projection), VRT (volume rendering technique), měření HU, měření anatomických vzdáleností a úhlů, SW pro automatické odstraňování kostí, DICOM Storage, Print a Query/Retrieve, Export dat v DICOM a některém standardním formátu pro prezentační účely jako je například JPG, PNG, AVI formátu. (pro 3 současně pracující uživatele)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Vitrea Base
	SW pro CT cévní analýzu min. v rozsahu: zahrnující pokročilou automatickou vaskulární analýzu se segmentací cévního řečiště, základního pojmenování, automatické vyhodnocení a kvantifikace stenóz, rekonstrukce napřímeného zobrazení lumen cév (pro 3 současně pracující uživatele)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Vessel Probe
	SW pro hodnocení parenchymu plic min v rozsahu: kvantitativní měření v diagnostice plicních onemocnění, hodnocení závažnosti emfyzému s automatickým měřením objemu plicní tkáně, automatické porovnání parametrů pravé a levé plice, segmentace plicních laloků a trachey. Vizualizace plicní hustoty v barevně rozlišené škále dle HU. (pro 3 současně pracující uživatele)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Lung Density Analysis
	SW pro analýzu a hodnocení plicních nodulů min. v rozsahu: vybavení pro hodnocení nízké dávkového CT plicního vyšetření automatickou nebo semi automatickou detekcí nodulů, jejich rekonstrukcí do 3D a s kvantitativní analýzou. Analýza bude poskytovat informace o velikosti, tvaru a změnách v čase zjištěných nodulů (Křůstu, doubling time). Měření a výsledkové zprávy budou standardizované a umožní porovnání současných a dřívějších CT skenů plic téhož pacienta včetně společného zobrazení dřívějších skenů pro vizuální porovnání. (pro 3 současně pracující uživatele)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Lung Analysis
	SW pro vyhodnocení virtuální kolonoskopie včetně automatické segmentace lumina střeva, 2D a 3D zobrazení, automatická tvorba Filet view a endoluminální fly-through rekonstrukce, synchronizované zobrazení ze série provedené na zádech a břiše, nástroj pro rozpoznání a odstranění zbytků stolice či tekutin (fecal tagging). Analýza lézí v lumen střeva, automatické stanovení vzdálenosti léze od rekta a od análního okraje. (pro 3 současně pracující uživatele)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Colon Analysis
	Neurologický SW pro kvantitativní CT mozkovou objemovou perfuzi, v požadovaném rozsahu ose Z, s automatickou korekcí pohybu a s automatickou tvorbou přehledných perfuzních map v základních rovinách (axiální, sagitální, koronální) s distribucí infarktové a penumbrové zóny s automatickou analýzou objemu infarktu a ischemii ohrožené tkáně, vytvořených na základě dat získaných ve všech skenovaných vrstvách. Software pro 4D DSA angiografii mozku (dynamická multifázová analýza CT angiografie mozku). (pro 3 současně pracující uživatele)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Brain Perfusion 2D, Brain Perfusion 4D
4	Fotorealistické zobrazení pro 3D a 4D rendering v reálném čase (např. Cinematic Rendering, Global Illumination, PRVR) (pro 3 současně pracující uživatele)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Global Illumination
	Zadavatel umožňuje provést i HW a SW upgrade stávajících diagnostických serverů (portálů) umístěných u zadavatele a využít tak již zakoupené licence a přístupy všech grafických modů. Základním, a nepodročitelným minimem je naplnění cílového stavu HW a všech SW licencí popsaných výše. V případě provedení upgrade je potřeba migrace všech zakoupených licencí do nového serveru.	ANO/NE		ANO, upgrade
	Injektor:			
	Automatický troj pístový tlakový injektor kontrastní látky a fyziologického roztoku umístěný na pojezdném stanuju	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Medrad Centargo
	Možnost použití současně dvou různých kontrastních látek v originálních obalech bez nutnosti výměny	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, dvě různé kontrastní látky v orig. obalech a zásobník s fyziol. roztokem se připojí na Systémový spotřební materiál CENT-DS, který je certifikován pro použití po dobu 24 hodin
	systémového spotřebního materiálu po dobu min. 24h			ANO, Systémový spotřební materiál CENT-DS, který je certifikován pro použití po dobu 24 hodin
				-
	Bezdrátová komunikace s ovládací konzolí v českém jazyce a ovládání injektoru ve vyšetřovně i z ovladovny	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, možnost ovládat injektor ve vyšetřovně i ovladovně, komunikace v ČJ prostřednictvím zabezpečené wi-fi
	prostřednictvím dotykového panelu			ANO
				-
	Synchronizace s CT přístrojem	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
				ISI 2
	Automatická dokumentace a připojení do PACS, Modality WorkList	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, CENT-PACS, MWL
5	Možnost archivace protokolů v paměti	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, možnost archivace protokolů v paměti
	Programovatelný průtok min. 0,1-10 ml/sec s krokem 0,1ml/sec.	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, 0,1-10ml/sec s krokem 0 1ml/sec
	Možnost nastavení tlakového limitu až 300 psi	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
				až 300 psi
	Vstřík kontrastní látky a fyziologického roztoku současně v různých poměrech	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO
				Funkce Dual flow
	Integrovaná čtečka čárových kódů na lahvičkách s kontrastní látkou	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO, Integrovaná čtečka
	Další požadavky:			

2 223 787,00

1 087 000,00

5	Vzdálený bezpečný přístup proškolených specialistů dodavatele do akviziční konzole pro potřeby servisního zásahu a pro potřeby úprav vyšetřovacích protokolů. Vzdálené připojení pro kontrolu a školení obsluhy CT s možností online zásahu do optimalizace a nastavení vyšetření i v průběhu vyšetření	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	198 000,00
	Pomůcky a prvky pro polohování pacienta při CT vyšetření, včetně fixačních pomůcek (minimálně v rozsahu: matrace pro patientský stůl, podložka rukou, fixační pásy různých šířek a délek, držák hlavy, pěnové podložky a klíny, držák infuzních lahví, klínová podložka pro nohy)	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	
	Kompletní sada pomůcek pro provádění zkoušek provozní stálosti požadovaných výrobcem – včetně fantomů, držáků a ostatního příslušenství	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	
6	interkom mezi ovládací a vyšetřovací, včetně automatických povelů pro pacienta v průběhu vyšetřovacího protokolu, v českém jazyce	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	31 200,00
7	V případě potřeby bude pro nově instalovanou technologii dodána klimatizace prostor vyšetřovny a ovládacího místnosti s dostatečným odpovídajícím výkonem, včetně instalace, stavebních a dokončovacích činností potřebných k její instalaci. Chladicí výkon instalované klimatizace je 12kW	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	0,00
8	V případě potřeby bude pro nově instalovanou technologii dodán rozvaděč el energie včetně odpovídajícího vyzbrojení, pro připojení CT	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	0,00
9	Police a skříňky pro uložení pomůcek a prvků pro polohování pacienta:	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	99 700,00
	- sřínka regálová s policemi, rozměrů 100x50x200cm (DxŠxV), desky v dekoru Kronospan, 8431 SN Dub Nagano, tloušťky 18mm - včetně zadní strany regálu, sokl v dekoru nerez broušený			ANO	
	- pracovní linka, vel.218,5x50,5x83cm (DxŠxV), v kombinaci dvířková skříňka a skříňka se šuplíky, v dekoru bílý, Kronospan 8685 BS, tloušťky 18mm, úchytky typu TULIP Recife 192 imitace nerezí, pracovní deska 8685 RS sněhově bílá tloušťky 38mm, sokl v dekoru nerez broušený			ANO	
10	4 podsvícené led stropní dlaždice zabudované do stávajícího stropního podhledu umístěné nad gantry CT	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	9 970,00
11	Příprava stávajícího prostředí				
	Dodávka kotevních prvků, propojovacích kanálků, potřebných rámů a dalšího příslušenství nutného pro instalaci všech prvků obsažených v nabídce. Vše včetně instalace, stavební přípravy a dokončovacích prací.	Požadavek je absolutní, musí být splněn*		ANO	58 700,00
	Nutné úpravy stávajícího prostředí (stavební a jiné)	ano		ANO	
12	Následný pozáruční servis na 72 měsíců. V rámci záručního i pozáručního servisu bude při uvolnění nové verze softwaru proveden automatický upgrade či update softwaru.	ano		ANO	10 200 000,00
Celková Nabídková cena v Kč bez DPH (tato cena musí souhlasit s Celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou účastníkem ve Formuláři nabídky Svazek č.2 ZD)					39 011 675,00

Příloha č. 2 KS

Záruka a záruční podmínky

dle odstavce 11.1. kupní smlouvy ze dne _____ 2024

1. Prodávající poskytuje na Předmět smlouvy a všechny jeho součásti i příslušenství plnou záruku po dobu **24 měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“). Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Předmětu smlouvy (Zařízení) vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů Předmětu smlouvy (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, provozními potřebami Kupujícího. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Předmětu smlouvy Kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Předmětu smlouvy, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Prodávajícího a/nebo Předmětu smlouvy.
2. Prodávající je povinen během Záruční doby odstranit nefunkčnosti či jiné vady Předmětu smlouvy v následujících lhůtách od nahlášení:
 - do 48 hodin od nahlášení závady, v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není Prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 72 hodin počítaných od nahlášení závady, případně v jiné lhůtě dohodnuté s Kupujícím v konkrétním případě.

Prodávající je povinen nastoupit na odstranění závady v místě plnění do 24 hodin od nahlášení. V případě, že v následujících 24 hodinách, po termínu, ve kterém nastalo oznámení závady (poruchy či chyby) je den pracovního klidu, bude nástup na opravu uskutečněn nejpozději do 9:00hod nejbližšího pracovního dne. Přičemž pracovními dny pro účely této smlouvy jsou všechny dny v týdnu od pondělí do pátku od 7:00hod do 17:00hod mimo dny pracovního klidu (státní svátky platné pro Českou republiku v příslušném roce). Za nástup na opravu se považuje i diagnostika závady (poruchy či chyby) pomocí vzdáleného přístupu. (Příklad: Oznámení závady (poruchy či chyby) bylo nahlášeno v pátek v 17:30 hod, nástup na opravu bude tedy uskutečněn nejpozději v pondělí v 9:00hod, za předpokladu, že v pondělí není státní svátek, např. velikonoční pondělí, pokud ano, potom by byl nástup na opravu až v úterý v 9:00hod atp. Oznámení závady (poruchy či chyby) bylo nahlášeno ve středu v 9:00hod, nástup na opravu bude uskutečněn nejpozději ve čtvrtek v 9:00hod, za předpokladu že čtvrtek není státním svátkem.)

Prodávající musí závadu odstranit a uvést Předmět smlouvy zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 2. této Přílohy č. 2. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (dvacetisícitřicetikorunčeských) za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 2. této Přílohy č. 2. V případě, že bude Prodávající v prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad dle odst. 2. této Přílohy č. 2, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši (pozn. Smluvní pokuta se sčítá v případě, kdy platí podmínka 1 a 3 nebo 2 a 3 zároveň):

Zařízení	Neodstraněná porucha (závada) 4. až 6. pracovní den od nastoupení na opravu	Neodstraněná porucha (závada) 7. a další pracovní den od nastoupení na opravu	Neodstraněná porucha (závada) kumulativně od 20. a každého dalšího kalendářního dne během provozního roku*
	(podmínka 1)	(podmínka 2)	(podmínka 3)
Nefunkčnost CT jako celku, nutná výluka celého provozu			
Částečná nefunkčnost CT (provoz v omezeném rozsahu)			

- Je-li Zařízení mimo provoz během jednoho provozního roku od započetí svého „klinického“ provozu v celkovém součtu déle než 20 kalendářních dnů, má Kupující nárok na v příslušném sloupci uvedenou smluvní pokutu. Provozním rokem se rozumí 365 po sobě jdoucích dnů ode dne předání Zařízení do „klinického“ provozu.

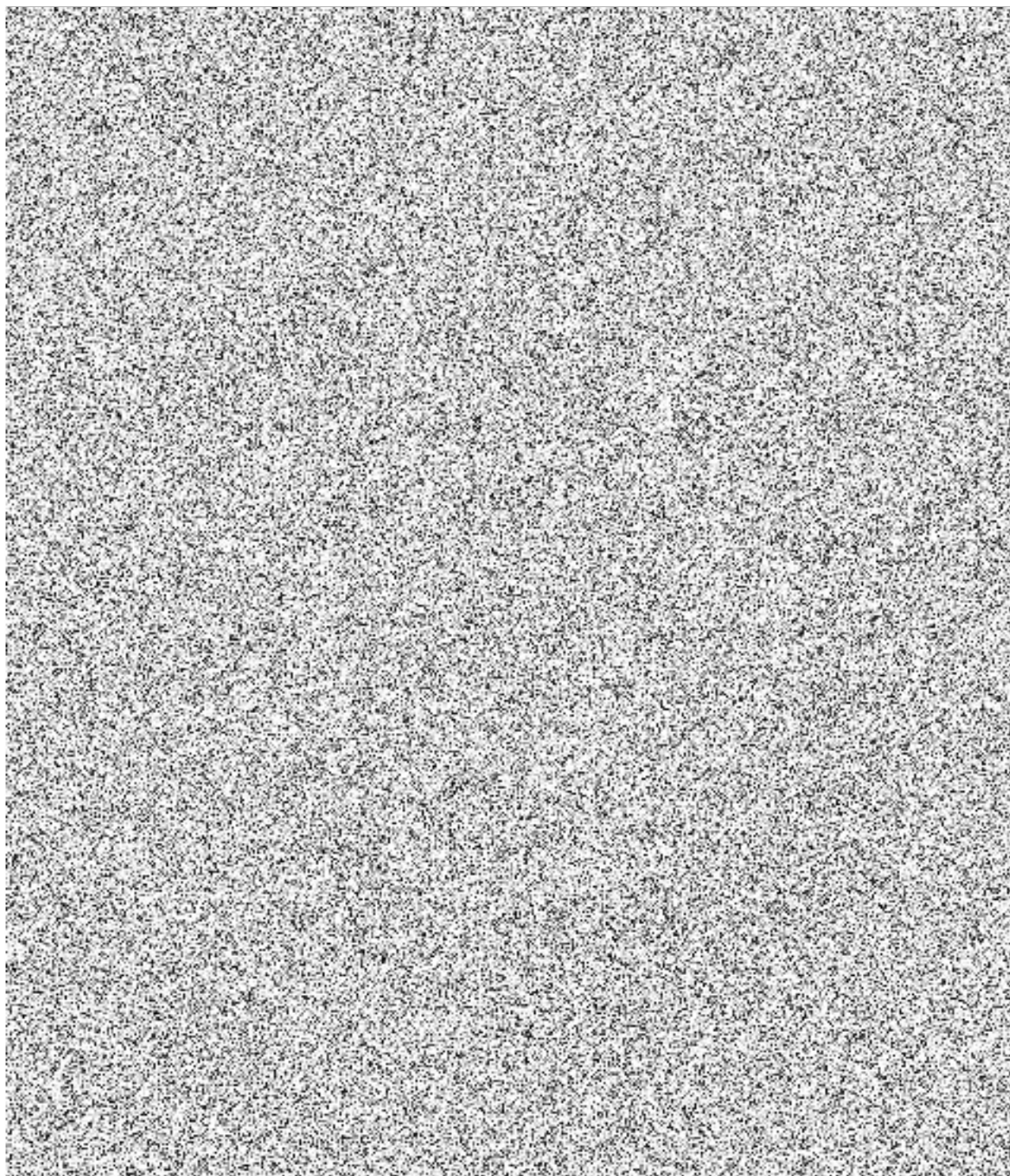
Lhůty stanovené v odst. 2. této Přílohy č. 2 se adekvátně prodlužují v případě, že Kupující nezajistí přístup technikům Prodávajícího k Zařízení, a to okamžitě po příchodu technika.

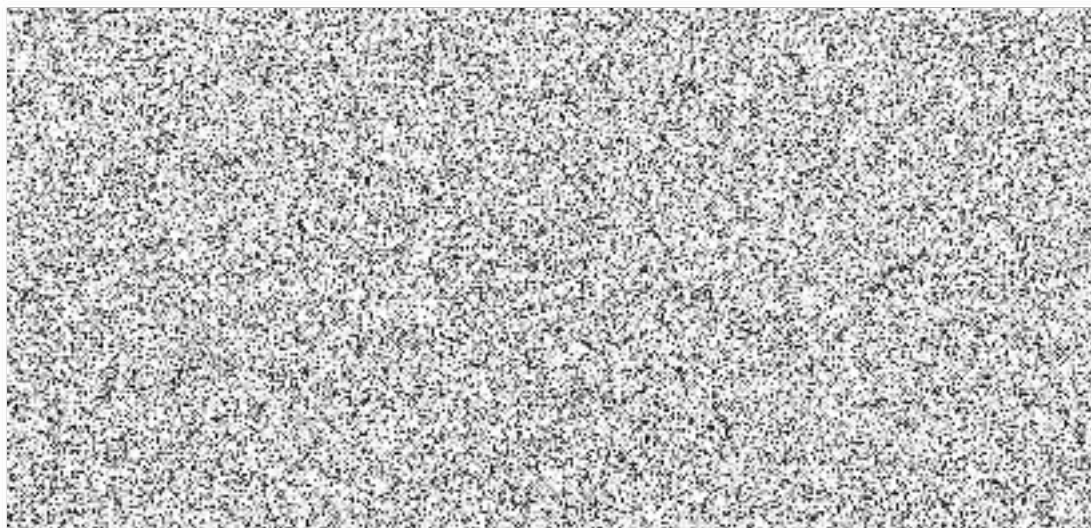
3. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícím. Smluvní pokuta je splatná dnem, kdy na ni vzniknul Kupujícím nárok.
4. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. kupní smlouvy. Způsobenou škodu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda škoda převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za škodu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu na Předmětu smlouvy provést za použití Zařízení.
5. Za nefunkční Předmět smlouvy ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Předmět smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmět smlouvy užívat obvyklým způsobem.
6. Prodávající oznamuje Kupujícím následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího:

Kupující je v případě závady na Zařízení povinen tuto nahlásit Prodávajícímu prostřednictvím servisního informačního systému na tel. č. [REDACTED] nebo e-mailem na adresu [REDACTED]

Pracovní doba prodávajícího je od 7 hod do 17:00 hod.

Za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.





ávku

pěl

ý v tomto
pojištění je pouze informativní, přesný rozsah pojištění vyplývá z výše uvedené pojistné smlouvy, včetně
pojistných podmínek a dalších smluvních dokumentů, které jsou její nedílnou součástí.

V Liberci dne 20.4.2022

Ing. Monika Digitálně podepsal Ing.
Honzejková Monika Honzejková
Datum: 2022.04.20
08:36:46 +02'00'
.....
podpis zástupce pojistitele