



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025
FNB-SML-202507-0015

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: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem nemocnice
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiez
(dále jen „**kupující**“)

a

AMEDIS, spol. s r.o.

se sídlem: Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17901
kterou zastupuje: Ing. Petr Krňák, jednatel, Ing. Hana Poslušná, jednatelka
IČO: 48586366
DIČ: CZ48586366
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. účtu: 473385123/0300
datová schránka: p9hzdxs
(dále jen „**prodávající**“)

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

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávání veřejné zakázky s názvem „**Dodávka, instalace a pozáruční servis lineárního urychlovače s beam stopperem včetně příslušenství**“ (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 s názvem „**Modernizace onkologické péče FN Bulovka**“, registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008258, který je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy (dále jen „**projekt**“).
3. Proávající 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, pročež kupující následně přistoupil k zadání veřejné zakázky prostřednictvím této smlouvy.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025
FNB-SML-202507-0015

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. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že po celou dobu jejího plnění zajistí:
- 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,
 - 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,
 - dodržování pravidel ochrany životního prostředí, například v rámci manipulace s obaly postupuje prodávající 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. Proávající 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 ovládána osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Proávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Proávající 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 nařízeních); bude-li kterékoliv z nařízeních v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
4. Proávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoli skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost kupujícího dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy. Proávající je současně povinen kdykoli poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.
5. 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.
6. Proávající 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.

Článek II Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka 1 ks lineárního urychlovače s beam stopperem včetně příslušenství, jehož technickou specifikaci dokládá prodávající v příloze č. 1 smlouvy (dále souhrnně též jako „**LU**“, pokud některé ustanovení smlouvy pojednává o části plnění prodávajícího spočívající v dodávkách části LU nebo příslušenství LU nebo věcí nutných k uvedení LU do provozu nebo k provozu LU, jsou tyto označeny též jako „**zboží**“, pokud některé ustanovení smlouvy pojednává o části plnění prodávajícího spočívajícího ve službách/poskytování činností souvisejících s dodávkou LU nebo dodávkou zboží, jsou označeny souhrnně též jako „**služby**“).
2. Proávající se zavazuje, že v rámci plnění podle smlouvy dodá kupujícímu pouze nový a nepoužívaný LU a v jeho rámci pouze nové a nepoužívané zboží. Dodávka již použitého, repasovaného nebo modernizovaného LU 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 je dále zejména:
 - a) dodání technologického projektu dodávaného LU pro zapracování do projektové dokumentace na provedení stavebních úprav prostor pro umístění LU v místě plnění dle této smlouvy,
 - b) dodání verifikačního, plánovacího a konturovacího systému před instalací LU,
 - c) doprava do a instalace LU v místě předmětu plnění,
 - d) uvedení LU do jak fyzikálního provozu, tak klinického provozu a provedení předávacích zkoušek ve stanoveném rozsahu, včetně úprav nutných k naplnění podmínek stanovených platnými a účinnými právními předpisy (zdroj ionizujících záření úspěšně projde druhou částí přijímací zkoušky),
 - e) provedení konfigurace LU,
 - f) provedení konfigurace verifikačního systému, plánovacího a konturovacího systému na pracovišti kupujícího a jejich vzájemné propojení s dodaným LU zajišťující bezchybnou funkci LU,
 - g) dodání tzv. zlatých dat („**golden data**“), případně naměření všech dozimetrických a konfiguračních dat potřebných pro konfiguraci verifikačního systému a plánovacího systému na pracovišti kupujícího pro plné užívání dodaného LU,
 - h) provedení dozimetrické konfigurace plánovacího systému na pracovišti kupujícího s použitím dat získaných postupem dle písm. g) výše,
 - i) provedení napojení LU na silnoproudý rozvod včetně výchozí elektrické revize,
 - j) provedení proškolení k LU a příslušenství ze strany výrobce LU (včetně předání protokolu z provedení proškolení), a to pro následující kategorie zaměstnanců kupujícího:
 - i. minimálně 4 radiologické asistenty, a to v rozsahu potřebném pro činnost radiologických asistentů v odpovídajícím rozsahu v českém jazyce (anebo s tlumočením do českého jazyka) na pracovišti kupujícího, a to nejpozději do okamžiku uvedení LU do klinického provozu,
 - ii. minimálně 2 lékaře, a to v rozsahu potřebném pro činnost lékařů (např. konturovací systém aj.), v odpovídajícím rozsahu v českém nebo anglickém jazyce na pracovišti kupujícího nebo v anglickém jazyce na školícím pracovišti výrobce LU (včetně zajištění dopravy a ubytování



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025
FNB-SML-202507-0015

- prodávajícím na náklady prodávajícího), a to nejpozději do okamžiku uvedení LU do klinického provozu,
- iii. minimálně 2 radiologické fyziky, a to v rozsahu potřebném pro činnost radiologických fyziků (např. ověřování, zkoušky provozní stálosti, fyzikální kalibrace, práce ve fyzikálním/servisním módu, dozimetrické a QA vybavení, plánovací systém a verifikační systém aj.), v odpovídajícím rozsahu v anglickém nebo českém jazyce na pracovišti Kupujícího nebo v anglickém jazyce na školícím pracovišti výrobce LU (včetně zajištění dopravy a ubytování prodávajícím na jeho náklady), a to nejpozději do okamžiku předání LU,
 - iv. minimálně 2 biomedicínské techniky nebo inženýry, a to v rozsahu potřebném pro činnost těchto zaměstnanců (např. uživatelská údržba a kontroly, ranní starty, vypínání/zapínání LU, fyzikální a technické kalibrace aj.) v odpovídajícím rozsahu v anglickém nebo českém jazyce na pracovišti kupujícího nebo v anglickém jazyce na školícím pracovišti výrobce LU (včetně zajištění dopravy a ubytování prodávajícím, na jeho náklady), a to nejpozději k okamžiku uvedení LU do klinického provozu, tj. k okamžiku, kdy LU úspěšně projde 2. částí přijímací zkoušky (dále též jen „**PZ**“),
- k) zajištění přítomnosti minimálně jednoho školitele během uvádění LU do klinického provozu, a to minimálně první den tohoto uvádění do provozu,
 - l) provedení instruktáže obsluhy na pracovišti kupujícího a vyhotovení a předání protokolu o této instruktáži ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“),
 - m) předání certifikátů o instruktáži pracovníků prodávajícího na servis a o instruktáži obsluhy od výrobce LU bez zbytečného odkladu po předání LU,
 - n) dodání návodů k obsluze a údržbě LU v českém a anglickém jazyce v datové podobě (2 vyhotovení), tyto návody budou kupujícímu předány současně s předáním LU,
 - o) dodání technické dokumentace LU a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na osobu provádějící servis LU v českém jazyce v tištěné (1 vyhotovení) i datové podobě (1 vyhotovení),
 - p) dodání dokladů prokazujících schválení LU pro užívání v České republice v tištěné podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - q) dodání příslušných atestů a certifikátů v tištěné podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - r) dodání prohlášení o shodě s uvedením třídy LU v tištěné podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - s) zajištění ekologické likvidace obalů a odpadů vzniklých při plnění smlouvy, zejména při instalaci LU v místě plnění,
 - t) vyhotovení a dodání protokolů z PZ pro všechny dodané modality předmětu plnění,
 - u) dodání návrhu rozsahu metodik pro provádění zkoušek provozní stálosti (dále jen „**ZPS**“) požadovaných platnými účinnými právními předpisy, a to s respektováním rozsahu stávajícího dozimetrického vybavení případně nového dozimetrického vybavení dodaného do instalace LU,
 - v) provádění pravidelných technických kontrol – bezpečnostně technických kontrol LU dle ustanovení § 45 zákona o zdravotnických prostředcích v době záruky,
 - w) provádění zkoušek dlouhodobé stability LU podle vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „**ZDS**“), v době záruky,
 - x) poskytnutí licence k řádnému užívání všech softwarových produktů, které tvoří nedílnou součást předmětu plnění, není-li dále ve smlouvě uvedeno jinak,



- y) po dobu trvání záruční doby zajištění provádění aktualizací/upgrade software dodaného s LU, zejména plánovacího, konturovacího a verifikačního systému, a softwaru všech dalších zařízení (jež jsou součástí příslušenství LU) 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.
4. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaného LU a zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky LU a před zahájením příslušné dodávky zboží kupujícímu.
 5. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně uvádí, že předmětem veřejné zakázky jsou i další plnění, ke kterým smluvní strany uzavírají současně s touto smlouvou další smluvní vztahy. Jedná se zejména o smlouvu o provádění pozáručního servisu, zkoušek dlouhodobé stability a bezpečnostně technických kontrol zdravotnického přístroje a smlouva o poskytnutí modu pro on-line adaptivní radioterapii.

Článek III Dodací podmínky a způsob plnění

1. Plnění smlouvy (včetně veškerých milníků plnění uvedených níže v tomto článku smlouvy, zejména v jeho odst. 2, a včetně vzájemné provázanosti a návaznosti těchto milníků) upravuje harmonogram dodávky zpracovaný kupujícím pro účely zadávání veřejné zakázky, který je přílohou č. 9 zadávací dokumentace veřejné zakázky a současně je i přílohou č. 3 smlouvy (dále jen „**harmonogram dodávky**“). Prodávající se zavazuje do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy písemně vypracovat a předat kupujícímu k jeho písemnému schválení, upřesnění a doplnění harmonogramu dodávky, který bude doplněn o organizační a technické požadavky prodávajícího na kupujícího, jež budou respektovat harmonogram dodávky a způsob plnění smlouvy uvedený v odst. 2 tohoto článku smlouvy, jakož i přílohu č. 1 smlouvy. Upřesněný a doplněný harmonogram dodávky písemně schválený kupujícím (dále jen „**upřesněný harmonogram dodávky**“) má v rozsahu, v němž se věcně kryje s harmonogramem dodávky, přednost před harmonogramem dodávky a při plnění smlouvy se v daném rozsahu postupuje podle upřesněného harmonogramu dodávky.
2. Způsob plnění smlouvy bude probíhat postupně v následujících krocích:
 - 2.1 Kupující je oprávněn po uplynutí 12 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy zaslat prodávajícímu písemně první výzvu k dodání veškerého hardware plánovacího a verifikačního systému včetně koncových stanic (dále jen „**první výzva**“).
 - 2.2 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu do 5 týdnů ode dne doručení první výzvy veškerý hardware plánovacího a verifikačního systému včetně koncových stanic, přičemž nejpozději do 8 týdnů ode dne doručení první výzvy prodávající zrealizuje propojení koncových stanic na servery a instalaci veškerého softwaru plánovacího a verifikačního systému tak, aby šlo ověřit splnění požadovaných parametrů na testovacích datech.
 - 2.3 Kupující je oprávněn po uplynutí 16 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy zaslat prodávajícímu písemně druhou výzvu k dodání LU a ostatního zboží, které nebylo předmětem plnění na základě první výzvy (dále jen „**druhá výzva**“).
 - 2.4 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu do 13 týdnů ode dne doručení druhé výzvy, LU a (ostatní) zboží, které nebylo předmětem plnění na základě první výzvy, to vše do místa plnění.
 - 2.5 Prodávající se zavazuje v období mezi 13. až 16. týdnem ode dne doručení druhé výzvy, provést uvedení dodaného LU do fyzikálního provozu.
 - 2.6 Prodávající se zavazuje v době do 17 týdnů ode dne doručení druhé výzvy provést akceptační testy výrobce vztahující se k dodanému LU, a to za přítomnosti zaměstnance kupujícího – fyzika.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025
FNB-SML-202507-0015

Převzetí LU po jeho dodání a základní instalaci ze strany prodávajícího, bude provedeno radiologickým fyzikem z přísl. pracoviště kupujícího za přítomnosti osoby pověřené prováděním PZ LU. Při předání LU bude kupujícímu zároveň předán i předávací protokol k LU (v listinném vyhotovení) a návod k obsluze a údržbě LU (viz článek II odst. 3 písm. n) smlouvy). Bez zbytečného odkladu po předání LU, nejpozději však do 30 pracovních dnů, budou kupujícímu předány též certifikáty o instruktáži pracovníků prodávajícího na servis a instruktáž obsluhy LU od jeho výrobce.

2.7 Prodávající se zavazuje v době do 17 týdnů ode dne doručení druhé výzvy provést 1. část PZ, a to osobou mající příslušné povolení podle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „atomový zákon“) a jeho prováděcích předpisů, za přítomnosti radiologického fyzika přísl. pracoviště kupujícího, přičemž ověření splnění požadavků příslušných norem bude provedeno osobou pověřenou prováděním PZ.

2.8 Do 1 týdne od ode dne ukončení 1. části PZ se prodávající zavazuje vyhotovit protokol o 1. části PZ a v téže lhůtě jej předat kupujícímu.

Momentem předání protokolu z 1. části PZ kupujícímu dochází k předání LU do fyzikálního provozu. O tomto předání LU do fyzikálního provozu bude vystaven samostatný písemný předávací protokol, který bude sloužit prodávajícímu jako podklad pro fakturaci za dodávku a instalaci LU. Součástí předávacího protokolu budou jednotlivé akceptační protokoly z milníků předcházející samotnému předání LU do fyzikálního provozu.

2.9 Po ukončení 1. části PZ a předání LU do fyzikálního provozu dle bodu 2.8 se prodávající zavazuje:

- a) v průběhu 1. a 2. týdne ode dne ukončení 1. části PZ provést nabírání dat do plánovacího systému, za přítomnosti zaměstnance kupujícího – fyzika,
- b) v průběhu 2. a 3. týdne ode dne ukončení 1. části PZ dodat kupujícímu data do plánovacího systému,
- c) zajistit odstranění neshod (vybočení z povolených tolerancí), budou-li tyto zjištěny od ukončení 1. části PZ kupujícím při ověření plánovacího a verifikačního systému stanovených pro tyto systémy v České republice a to neprodleně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od jejich zjištění kupujícím.

Součástí plnění prodávajícího dle tohoto bodu bude tedy provedení/zajištění měření dat nutných pro konfiguraci plánovacího systému, vložení dat do plánovacího systému a kontrolu shody dat vypočtených plánovacím systémem a dat zaměřených.

2.10 Prodávající se zavazuje ve lhůtě do 1 týdne ode dne řádného ukončení ověřování plánovacího a verifikačního systému (viz bod 2.9 písm. c) výše) provést 2. část PZ, a to osobou mající příslušné povolení podle atomového zákona a jeho prováděcích předpisů, za přítomnosti radiologického fyzika z pracoviště kupujícího.

a) V rámci 2. části PZ bude dále provedena kupujícím a ověřena prodávajícím:

- i. kontrola stability LU v nezbytném rozsahu,
- ii. kontrola plánovacího systému (dávek a dávkových distribucí),
- iii. kontrola záznamového a verifikačního systému.

b) V rámci 2. části PZ bude dále vypracován, resp. budou stanoveny:

- i. návrh na rozsah ZDS a ZPS,
- ii. referenční data pro ZDS a ZPS,
- iii. souhrnný přehled výsledků jednotlivých testů z PZ.



Prodávající bez zbytečného odkladu ode dne ukončení 2. části PZ vyhotoví protokol o 2. části PZ a bez zbytečného odkladu po jeho vyhotovení jej předá kupujícímu. 2 část PZ musí být prodávajícím zrealizována nejpozději do 14 dnů ode dne zahájení.

2.11 Prodávající se zavazuje v době do 4 týdnů ode dne, kdy od kupujícího obdrží povolení k používání zdroje ionizujícího záření k lékařskému ozáření podle § 9 odst. 2 písm. f) bod 7 atomového zákona, zajistit školitele pro první spuštění LU do klinického provozu tzv. „Go-live“, dojde-li rozhodnutí o povolení ze strany Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) v řádném termínu (tj. nejpozději do 90 dnů ode dne podání žádosti ze strany kupujícího).

3. Plnění spočívající ve vyhotovení a dodání technologického projektu dodávaného LU pro zpracování do projektové dokumentace na provedení stavebních úprav prostor umístění LU, provede prodávající v součinnosti se zpracovatelem projektové dokumentace: Ing. Jiří Halva, Ateliér Halva, Tři Studně 40, 592 04 Tři Studně, IČO: 03506177.
4. Provedení (akceptace) jednotlivých milníků plnění uvedených v odst. 1 až 3 tohoto článku smlouvy, bude vždy potvrzeno **podpisem příslušného akceptačního protokolu/předávacího protokolu** pověřenými osobami smluvních stran.
5. Dodávka LU jako celek bude považována za provedenou dnem podpisu **předávacího protokolu o uvedení LU do fyzikálního provozu** pověřenými osobami smluvních stran, jež bude prokazovat faktické uvedení LU do fyzikálního provozu bez vad, a to za předpokladu podpisu akceptačních protokolů/předávacích protokolů o akceptaci všech jednotlivých milníků výše uvedených.
6. Akceptační procedura ve vztahu k akceptačním/předávacím protokolům, resp. předávacímu protokolu o splnění dodávky LU jako celku, bude v každém milníku probíhat podle následujících pravidel:
 - a) Akceptační období začíná předáním plnění ve lhůtě dle příslušného milníku uvedeného v harmonogramu dodávky, resp. upřesněného harmonogramu dodávky a trvá až do počátku navazujícího milníku.
 - b) Kupující je povinen do konce akceptačního období provést buďto akceptaci předaného dílčího plnění/splnění dodávky LU 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 LU jako celku neakceptuje.
 - c) Pokud dojde k akceptaci s připomínkami, je příslušné dílčí plnění/splnění dodávky LU jako celek považováno za akceptované (tj. provedené), a 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. 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 LU jako celku a prodávajícímu dává právo fakturovat dle pravidel dohodnutých ve smlouvě.
 - d) Kupující může akceptaci splnění dodávky LU jako celek odmítnout v případě, že nebyly odstraněny (vypořádány) všechny připomínky z předcházejících protokolů a dále v případě, že splnění dodávky LU jako celek vykazuje závady/nedostatky/chyby, které znemožňují a brání jeho provozování k účelu sjednanému ve smlouvě nebo není splněna podmínka dle odst. 5 tohoto článku smlouvy. Pokud má odmítnutí akceptace důsledky v prodlení s provedením dílčího plnění / splnění dodávky LU jako celku, má kupující právo aplikovat sankce z důvodu prodlení podle smlouvy.



- e) V případě, že akceptace dílčího plnění/splnění dodávky LU jako celku byla provedena s připomínkami kupujícího, je prodávající povinen odstranit (řádně vypořádat) všechny připomínky v termínech dohodnutých v rámci příslušného protokolu nebo nejsou-li termíny dohodnuty, pak v termínu stanoveném smlouvou (srov. písm. c) tohoto odstavce 7).
7. Odpad, vzniklý při plnění smlouvy, tj. zejména při dodání LU, dodání zboží a poskytování služeb/činností v místě plnění, je prodávající povinen na své náklady ekologicky odstranit, resp. zlikvidovat v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, přičemž na vyžádání kupujícího mu prodávající bez zbytečného odkladu předloží doklad prokazující splnění tohoto závazku.
8. Místem plnění je Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň, budova č. 16 - Ústav radiační onkologie Fakultní nemocnice Bulovka a 1. lékařské fakulty UK (dále jen „**ÚRO**“). Pověřeným přijímajícím odpovědným zaměstnancem je Ing. Ondřej Audolenský, tel.: +420 266 08 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@bulovka.cz.
9. Kupující se stává vlastníkem LU a stejně tak nebezpečí škody na LU přechází na kupujícího převzetím LU, ke kterému dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu o splnění dodávky LU jako celku dle odst. 5, při dodržení postupů dle odst. 6 písm. b) nebo c) tohoto článku smlouvy.
10. Pro řádnou funkci LU je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu LU 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 LU je předmětem samostatné servisní smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a kupujícím.
11. 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 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, objektivní a prokázaná nedostupnost náhradních dílů či materiálu na trhu znemožňující nebo podstatně omezující plnění smlouvy ze strany prodávajícího, případně prodlení správních a jiných dotčených orgánů (např. SÚJB) při vydání rozhodnutí, resp. povolení, nad rámec lhůt stanovených příslušnými právními předpisy. Dále mohou být termíny uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku smlouvy 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 maximálně 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, jedná-li se o překážky na straně prodávajícího. Prodlouženími podle tohoto odstavce nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku ze smlouvy. Smluvní strany se současně zavazující uzavřít písemný dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke stvrzení jednotlivých případů prodloužení termínů uvedených v této smlouvě. Tato prodloužení se považují za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZZV.

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 uzavření smlouvy. 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 LU, 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 LU 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 předání protokolu z 1. části PZ kupujícímu dochází k předání LU do fyzikálního provozu vystaví jeden daňový doklad – fakturu (dále jen „**faktura**“), a to ve lhůtě do 14 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den předání/převzetí protokolu z 1. části PZ kupujícímu, 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. **Každá faktura musí obsahovat dále číslo smlouvy (viz její záhlaví), název a registrační číslo projektu (viz Preambule této smlouvy) a požadované přílohy (viz odstavec 1 tohoto článku smlouvy).**
3. Faktura bude prodávajícím vystavena v elektronické podobě ve formátu tzv. elektronické faktury (e-faktura¹).
4. Fakturu prodávající zašle kupujícímu v elektronické podobě na e-mailovou adresu: podatelna@bulovka.cz.

¹ 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.



5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. V případě, že prodávající, který je plátcem DPH, nebude mít v době uskutečnění zdanitelného plnění bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy tímto způsobem zveřejněn, uhradí kupující prodávajícímu v dohodnutém termínu splatnosti příslušné faktury pouze částku představující dohodnutou cenu plnění bez DPH. Částku rovnající se výši DPH z ceny plnění fakturované prodávajícímu uhradí kupující, v souladu s § 109a zákona o DPH, finančnímu úřadu místně příslušnému prodávajícímu. Proávající výslovně prohlašuje, že příslušnou cenu plnění bude považovat tímto za zaplacenou. Smluvní strany se dohodly, že podle tohoto ustanovení bude postupováno též v případě, pokud se prodávající v době poskytování plnění dle této smlouvy plátcem DPH stane.
10. Pokud v době uskutečnění příslušného zdanitelného plnění bude prodávající uveden v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcem, dohodly se smluvní strany, že kupující bude postupovat při úhradě ceny příslušného plnění způsobem uvedeným v odst. 9 tohoto článku smlouvy.
11. Změna účtu/účtů uvedeného/uvedených v záhlaví smlouvy je možná pouze formou písemného smluvního dodatku.
12. Pro úhradu nákladů vynaložených prodávajícímu za poskytnutí servisních úkonů nespádajících pod záruční servis (blíže viz článek VIII a příloha č. 4b smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení tohoto článku. Za den zdanitelného plnění se v těchto případech považuje den předání řádně opraveného LU nebo zboží prodávajícímu kupujícímu.

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 prodávajícího se mohou prací účastnit poddodavatelé, uvedení v příloze č. 5 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 realizačních 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. 5 smlouvy) nebo jsou uvedeny jen zčásti, pak se na nich smluvní strany mohou vzájemně dohodnout.
4. Prodávající je povinen zajistit, aby se na realizaci předmětu smlouvy podíleli v maximálním rozsahu níže uvedeni 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]
 - b) [redacted], e-mail: [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 kupujícímu.
 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 známé 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.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025

FNB-SML-202507-0015

4. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených smluvním stranám 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 LU záruku za jakost ode dne řádného ukončení 2. části PZ do vydání povolení k používání zdroje ionizačního záření k lékařskému ozařování a dále pak v délce trvání 24 měsíců ode dne vydání povolení k používání zdroje ionizačního záření k lékařskému ozařování (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 LU a příslušenství LU, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náklady, jakož i další náklady související s odstraňováním vad a poruch LU a příslušenství LU.
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, v platném znění (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, v platném znění (dále jen „**mimořádné zkoušky dlouhodobé stability**“) v případě, kdy o tom rozhodne klinický radiologický fyzik na straně kupujícího, přičemž toto rozhodnutí bude učiněno v souladu s § 27 odst. 1 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, v platném znění, 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 LU 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 LU, vykonání předepsaných funkčních kontrol LU, kontrola funkce, kontrola přesnosti, vyčištění nepřístupných částí, výměna povinně



měnitelných náhradních dílů a kitů, kontrola chybových událostí a dalších činností v návaznosti na předpis výrobce nebo technickou dokumentaci, ověřování metrologického charakteru (metrologické ověření, kalibrace atd.) v případě měřících funkcí, na které se vztahují příslušná ustanovení zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, elektrické kontroly zařízení v rámci LU nebo příslušenství dle ČSN 62353 v případě těch zařízení, která jsou napájena elektrickou energií,

- d) provádění pravidelných elektrických revizí všech elektrických zařízení v rámci LU nebo el. příslušenství, která jsou pevně připojena, v souladu s příslušnými technickými normami.
5. Hlášení vad a/nebo poruch kupujícím probíhá jedním z následujících způsobů:
- telefonicky na servisní linku prodávajícího [REDACTED] minimálně v režimu 8 x 5 (tj. vždy 8 hodin denně mezi 8:00 - 16:00 hod, 5 dnů v týdnu, pouze pracovní dny, tj. vyjma víkendů, státních svátků a dnů pracovního klidu),
 - e-mailem na kontaktní e-mail prodávajícího [REDACTED],
 - specializovanou SW aplikací prodávajícího určenou pro hlášení vad a poruch na adrese: [REDACTED]
6. Proávající je povinen nastoupit k odstranění jakékoliv nahlášené vady a/nebo poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 6 hodin od nahlášení vady a/nebo poruchy tentýž pracovní den, pokud byla předmětná vada a/nebo porucha nahlášena do 10:00 hodin daného pracovního dne. Pokud byla vada a/nebo porucha nahlášena v 10:01 hodin daného pracovního dne a později během daného pracovního dne, je prodávající povinen nastoupit na opravu nejpozději v 8:00 hodin následujícího pracovního dne. Prodávající je povinen zajistit, aby odstraňování nahlášených vad a/nebo poruch prováděly pouze osoby řádně zaškolené výrobcem LU k provádění servisu LU. Tyto osoby se při nástupu k odstranění nahlášené vady a/nebo poruchy prokáží hodnověrným dokladem osvědčujícím, že byly výrobcem LU řádně zaškoleny k provádění servisu LU.
7. Proávající je povinen odstranit nahlášené vady a/nebo poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však do dvou pracovních dnů od okamžiku nahlášení příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy nejsou zapotřebí náhradní díly, a do tří pracovních dnů od okamžiku nahlášení příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění této vady a/nebo poruchy jsou zapotřebí náhradní díly, a do šesti pracovních dnů od okamžiku nahlášení příslušné vady a/nebo poruchy v případě, kdy k odstranění nahlášené vady a/nebo poruchy je nezbytné otevřít vakuum.
8. Další podmínky záručního servisu dle tohoto článku smlouvy, včetně sumarizace některých podmínek dle předchozích odstavců tohoto článku, jsou upraveny v příloze č. 4a smlouvy.
9. 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 LU je schopen klinického provozu bez jakéhokoli omezení. Za Kupujícího servisní výkaz podepisuje oprávněná osoba.
10. LU, příslušenství LU a jednotlivé části LU a příslušenství LU nesmí vykazovat v době účinnosti smlouvy vady a/nebo poruchy v rozsahu překračujícím 5 % ročního fondu pracovní doby kupujícího.
11. V případě výskytu vad a/nebo poruch nespádajících pod záruční servis (tj. konkrétně a pouze mechanické poškození způsobené kupujícími, 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 mutatis mutandis 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. 4b smlouvy.

12. Pro účely smlouvy se rozumí:

- a) **poruchou** – stav, kdy libovolná funkční část LU nebo příslušenství není plně funkční nebo vykazuje náhodné chyby, jakož i stav, kdy funkční část LU nebo příslušenství nespĺňuje tolerance požadované platnými normami a doporučeními SÚJB nebo specifikací výrobce, a dále stav, kdy LU nebo příslušenství LU či kterákoli část LU nebo příslušenství LU nespĺňuje parametry nebo tolerance požadované PZ nebo ZDS nebo akceptačního testu, a dále stav, kdy vinou nesprávné funkce LU nebo příslušenství dojde ke vzniku radiologické události nebo jiný stav, kdy dojde k úplné nebo částečné ztrátě schopnosti klinického provozu LU,
- b) **vadou** – stav, kdy LU nebo příslušenství LU či kterákoli část LU nebo příslušenství LU 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 ve fondu pracovní doby kupujícího 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) **fondem pracovní doby kupujícího** – pracovní dny v rozsahu 12 hodin denně a to od 7:00 hodin do 19:00 hodin,
- e) **ročním fondem pracovní doby kupujícího** – fond pracovní doby kupujícího násobený počtem pracovních dní v roce,
- f) **pracovní dobou prodávajícího** – doba minimálně v rozsahu 8 hodin v pracovních dnech od... do od 8:00 hod. do 16:00 hod.,
- g) **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,
- h) **okamžikem odstranění vady a/nebo poruchy** – datum a přesný čas, kdy je oběma smluvními stranami podepsán příslušný servisní výkaz, jímž je příslušná funkční část LU 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 LU je schopen klinického provozu. Následně v tomto případě dojde



k vyhotovení protokolu o kladném výsledku provedené mimořádné zkoušky dlouhodobé stability oprávněnou osobou,

- i) **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 provedením činností uvedených v článku III odst. 2 bodu 2.9 písm. a) a/nebo b) smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 35 000 Kč (slovy: třicet pět tisíc korun českých) za každý i jen započatý pracovní den prodlení;
- b) v případě prodlení prodávajícího s provedením činností uvedených v článku III odst. 2 bodu 2.9 písm. c) smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 80 000 Kč (slovy: osmdesát tisíc korun českých) za každý i jen započatý pracovní den prodlení;
- c) v případě prodlení prodávajícího s provedením činností uvedených v článku III odst. 2 bodu 2.10 smlouvy, tj. v případě prodlení provést 2. část PZ do 1 týdne ode dne řádného ukončení ověřování plánovacího a verifikačního systému, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý i jen započatý pracovní den prodlení;
- d) v případě prodlení prodávajícího s provedením činností uvedených v článku III odst. 2 bodu 2.11 smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý i jen započatý pracovní den prodlení;
- e) V případě nebude-li možné LU uvést do fyzikálního provozu z důvodu zavinění a/nebo nedbalosti na straně prodávajícího, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení s uvedením LU do fyzikálního provozu;
- f) 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, tj. v částce 340 000 Kč (slovy: tři sta čtyřicet tisíc korun českých), 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 XII odst. 1 písm. a) smlouvy, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve;
- g) V případě, kdy bude v jeden okamžik stíženo vadou a/nebo poruchou více funkčních částí LU nebo příslušenství uvedených v tabulce v odst. 4 tohoto článku smlouvy, nebo bude vada a/nebo porucha takové povahy, že bude znemožňovat používání více funkčních částí LU nebo příslušenství, počítají se odstavky pro všechny dotčené funkční části LU nebo příslušenství, přičemž platí, že se dny odstavky a smluvní pokuta za každý den nad povolený limit pro každou funkční část LU nebo příslušenství počítají odděleně a současně platí, že při překročení limitu počtu dní odstavky se smluvní pokuta počítá ke všem dotčeným funkčním částem LU nebo příslušenství až do maximálního denního limitu 200 000 Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých).

2. Dny odstavky funkčních částí LU nebo příslušenství i smluvní pokuty se počítají pro LU a všechny jeho dodané součásti.



3. Sledovací období pro smluvní pokuty za překročení povoleného limitu vad a/nebo poruch z ročního fondu pracovní doby kupujícího je vždy roční období počítané ode dne podpisu **předávacího protokolu o splnění dodávky LU jako celku** dle článku III odst. 5 smlouvy.
4. Sjednaná výše smluvních pokut vztahující se k jednotlivým porušením smlouvy je uvedena v následující tabulce:

Funkční část / typy vad a/nebo poruch	Povolený limit vad a/nebo poruch z ročního fondu pracovní doby Kupujícího ^[1]	Výše smluvních pokut pro Prodávajícího za každých započatých 12 hodin nad povolený limit
Vada a/nebo porucha celého systému, tj. vada a/nebo porucha znemožňující provedení ozáření pacienta	5 %	200 000 Kč / 12 hodin
Vada a/nebo porucha systému, vztahující se k fotonovému svazku	5 %	150. 000 Kč / 12 hodin
Vada a/nebo porucha kilovoltového zobrazovacího systému	5 %	20 000 Kč / 12 hodin
Vada a/nebo porucha jakékoliv jiného systému dodávky neuvedeného výše	5 %	10 000 Kč / 12 hodin
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	10 000 Kč / každý započatý pracovní den
Překročení limitu (tj. prodlení) s odstraněním vady a/nebo poruchy s nutností použití náhradních dílů do 3 pracovních dní	Každý výskyt	10 000 Kč / každý započatý pracovní den
Pozdní nástup na servis	Každý výskyt	4 000 Kč / každý započatý pracovní den
Prodlení prodávajícího s nesplněním závazku uvedeného v bodě 2.9 písm. e) smlouvy	Každý započatý pracovní den nesplnění smlouvené povinnosti prodávajícího	200 000 /za každý započatý pracovní den prodlení, tj. počítáno od 6. pracovního dne

^[1] Provádění pravidelných povinných servisních činností (ZDS, BTK a elektrických revizí všech elektrických zařízení) se do uvedeného limitu nezapočítává.

5. 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 škody prodávajícího.
6. Smluvní pokuty a/nebo úroky z prodlení jsou splatné 15. den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
7. Ujednáním o smluvní pokutě, uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty kupujícím ani zaplacením smluvní pokuty prodávajícím není nijak dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé v důsledku porušení povinnosti utvrzené smluvní pokutou, kterou je kupující oprávněn od prodávajícího požadovat v plné výši. Smluvní strany se však dohodly, že škodu vzniklou v důsledku a v rozsahu neprovedení



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025
FNB-SML-202507-0015

terapeutických úkonů hrazených zdravotními pojišťovnami je kupující oprávněn od prodávajícího požadovat pouze ve výši přesahující příslušnou smluvní pokutu, na niž vznikne kupujícímu nárok.

8. Zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty a/nebo úroku z prodlení nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky podle 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 druhě 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 je oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů stanovených právními předpisy, zejména dle příslušných ustanovení občanského zákoníku, nebo sjednaných smlouvou. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že prodávající již zčásti plnil.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) pokud LU 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 LU, zboží nebo služby/činnosti neodpovídají uživatelskému manuálu předaného současně s LU, zbožím nebo službou/činností dle přílohy č. 1 smlouvy;
 - b) prodávající bude s dodáním LU nebo zboží nebo poskytnutím služby v prodlení o více než 1 měsíc;
 - c) jestliže prodávající bezdůvodně přerušil instalaci LU na dobu delší než 15 pracovních dnů;
 - d) ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení prodávajícího uvedené ve smlouvě;



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025
FNB-SML-202507-0015

- e) ocitne-li se prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
 - f) bude-li prodávající pravomocně odsouzen za trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ;
 - g) bude-li prodávajícímu uložen zákaz plnění veřejných zakázek.
3. 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.
 4. 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.
 5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy příslušné smluvní straně.
 6. 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, smlouvu, včetně všech případných dohod, kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, prostřednictvím registru smluv.
2. Uveřejněním smlouvy dle odst. 1 tohoto článku se rozumí uveřejnění elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat, podle § 5 odst. 1 zákona o registru smluv, prostřednictvím registru smluv.
3. 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.
4. Postup uvedený v odst. 3 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.
5. 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

1. Pokud součástí plnění podle smlouvy je i plnění, které podle autorského zákona 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 (dále jen „**licence**“), a to způsobem 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, prostorově neomezená, ke způsobu užití dle potřeb kupujícího a v rozsahu (věcném i množstevním) podle potřeb pracoviště kupujícího kde bude LU fakticky provozován, není-li tento způsob a rozsah užití smlouvou stanoven jinak. Smlouvou je současně kupujícímu poskytováno oprávnění užití i nové verze příslušného proprietárního software (upgrade, update, další změny atd.), které kupující získá podle dle smlouvy nebo na základě této smlouvy v rámci záruky apod. Smlouvou je současně kupujícímu poskytováno oprávnění užití 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“/ „výrobců“, je prodávající povinen z (celkové) kupní ceny stanovené smlouvou řádně uhradit všechny tyto poplatky za celou dobu trvání smlouvy.
 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/výrobců“, 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 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.

Článek XIV Ostatní ustanovení

1. Prodávající je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za kupujícímu, 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 jakékoli své právo nebo jakoukoli svou pohledávku za kupujícímu, která mu vznikne na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu kupujícího. Jakékoli započtení nebo postoupení, které bude učiněno v rozporu s tímto odstavcem, je neplatné.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025

FNB-SML-202507-0015

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 kupujícím 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. Prodávající je oprávněn plnit smlouvu, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v příloze č. 5 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. 5 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. Prodávající 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.
7. Prodávající dále souhlasí s povinností, že minimálně do 31. 12. 2036 bude poskytovat požadované informace a dokumentaci (včetně účetních dokladů) související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF – Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Ministerstva zdravotnictví ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalším příslušným vnitrostátním orgánům) a povinnost prodávajícího vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající se dále zavazuje uchovávat a archivovat veškeré dokumenty související s projektem a touto smlouvou minimálně do 31. 12. 2036.

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



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev.č.: Z011/2025
FNB-SML-202507-0015

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. 3 – Harmonogram dodávky
 - Příloha č. 4a – Vybrané podmínky záručního servisu
 - Příloha č. 4b – Vybrané podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů/Čestné prohlášení

*Elektronicky podepsáno dne 24.7.2025,
na základě pověření MUDr. Hanou Roháčovou, Ph.D.*

Elektronicky podepsáno dne 11.7.2025

.....
Mgr. Jan Kvaček
ředitel nemocnice

Fakultní nemocnice Bulovka

Kupující

.....
Ing. Hana Poslušná
jednatelka

AMEDIS, spol. s r.o.

Prodávající

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

A. Obecné parametry		Dodavatel vyplní	Komentář
1	LU musí obsahovat beam stopper, tj. zabudovaný systém stínění primárního svazku, který se pohybuje proti kolimačnímu systému urychlovače.	ANO	
2	LU se svazkem brzdného záření o energii FFF 6 MV.	ANO	
3	LU BS musí umožňovat stereotaktickou radioterapii technikou IMAT/VMAT s technickým a programovým vybavením pro obrazem řízenou radioterapii IGRT (Image guided radiotherapy).	ANO	
4	Nabízený urychlovač musí být konfigurován v maximálním HW a SW vybavení, které výrobce umožňuje v době podání nabídky s ohledem na požadavky zadavatele v technické specifikaci. Tento bod je možné prokázat čestným prohlášením výrobce.	ANO	Tj. např. řídicí software urychlovače je jasně daná součástí LU a dodá se v nejnovější verzi. Nebo např. verifikační systém má nejvyšší verzi v době podání nabídky např. 17. Tak dodavatel musí nabídnout verzi 17. Nesmí nabídnout verzi 16.
5	Možnost uživatelské kalibrace dávky.	ANO	
6	Systém pro zobrazení odzářené dávky při výpadku napětí, musí umožňovat dozáření ozařovacího plánu podle ozařovacího předpisu.	ANO	
7	Přístup do servisního módu LU BS. Pokud je nutné k přístupu do servisního módu školení výrobce, jdou náklady na školení pracovníka Zadavatele k tíži Dodavatele zařízení.	ANO	
8	Ovládání/nastavení LU BS z ovladovny i ozařovny.	ANO	
B. Kolimační systém		Dodavatel vyplní	Komentář
1	Funkce umožňující v režimu dynamického trackování MLC a tím dosažení lepší dávkové distribuce a/nebo rychlejšího dodání požadované dávky. Hodnocený parametr (jehož nesplnění nevede k vyloučení dodavatele za zadávacího řízení)	ANO	
2	Blokování LU BS při nesprávném nastavení polohy lamel.	ANO	
3	Automatické nastavení plánu podle verifikačního systému.	ANO	
C. Techniky ozařování		Dodavatel vyplní	Komentář
1	Musí umožňovat obloukovou radioterapii s modulovanou intenzitou svazku (tzv. IMAT/VMAT) případně jinou adekvátní technologii s modulovanou intenzitou svazku v prostoru.	ANO	
2	Musí umožňovat stereotaktickou radioterapii technikou IMAT/VMAT s technickým a programovým vybavením pro obrazem řízenou radioterapii IGRT (Image guided radiotherapy).	ANO	



D. Ozařovací stůl		Dodavatel vyplní	Komentář
1	Integrované korekce posunu stolu v softwaru pro kV IGRT. Hodnocený parametr	Translační korekce posunu stolu	Vyberte korekci posunu stolu z nabízeného seznamu
2	Automatická i ruční repozice stolu v závislosti na poloze pacienta podle IGRT.	ANO	
3	Automatické nastavení stolu podle IGRT z ovladovny.	ANO	
4	Nosnost stolu min. 200 kg.	228	Doplňte konkrétní nosnost v kg
5	Stůl s indexací pro fixační pomůcky kompatibilní se stávajícími pomůckami FNB. Používáme fixaci pro jednotlivé oblasti: hlav a krk - HP základní deska s příslušenstvím od firmy Orfit hrudník - Breastboard a Wing Board od firmy CIVCO pánev - ProSTEP od firmy IT-V	ANO	
6	Nouzové vyjetí stolu při výpadku el. napájení.	ANO	
7	Nízkodenzitní deska z karbonových vláken.	ANO	
E. Megavotlážní zobrazovací systém		Dodavatel vyplní	Komentář
1	Systém pevně integrovaný v LU BS.	ANO	
2	Detektor s rozlišením alespoň 1024x1024 pixelů.	1280 x 1280	Doplňte konkrétní rozlišení v pixelech
3	Čitelné snímky při expozicích od 1cGy.	ANO	
4	Komunikace s verifikačním systémem typu Record and Verify.	ANO	
5	Jednoduché i sekvenční snímání obrazu.	ANO	
6	Kalibrace při instalaci.	ANO	
7	Licence pro vyhodnocení IGRT.	ANO	
8	Software pro provádění QA testů LU pomocí MV portálového systému.	ANO	
9	Možnost preklinické verifikace IMAT plánů na základě dozimetrického dávkového obrazu včetně softwaru, který umožňuje gama analýzu.	ANO	
F. 3D zobrazovací systém		Dodavatel vyplní	Komentář
1	Systém pevně integrovaný v LU .	ANO	
2	Systém pro kV CBCT nebo kV fan beam zobrazení (musí umožňovat 3D zobrazení) se softwarem pro online i offline automatické i ruční porovnání referenčních a nasnímaných obrazů, musí umožňovat vyhodnocení odchylek pozice.	ANO	



3	Automatická repozice stolu z ovladovny podle zjištěných odchylek.	ANO	
4	Rychlost akvizice verifikačního obrazu polohy eliminující pohybové artefakty. Rychlost vytvoření CBCT pro fantom pelvice při plné rotaci rentgenky o 360°. Hodnocený parametr	5,9	Doplňte konkrétní rychlost v sekundách
5	Dávka s přidavnými 3D zobrazovacími metodami pro oblast páneve je do 50 mGy.	ANO	
6	Algoritmus pro redukci kovových artefaktů pro zobrazovací 3D metodu. Hodnocený parametr (jehož nesplnění nevede k vyloučení dodavatele za zadávacího řízení)	ANO	
7	Možnost kalibrovat verifikační 3D obraz na Hounsfieldových jednotek (HU) srovnatelnou s konvenčními CT zobrazením, umožňující výpočet dávky záření přímo na tomto snímku. Hodnocený parametr (jehož nesplnění nevede k vyloučení dodavatele za zadávacího řízení)	ANO	
8	Velikost zorného pole. Hodnocený parametr	53,8	Doplňte velikost v centimetrech (zaokrouhlo na dvě desetina místa)
9	Velikost rekonstruovaného obrazu. Hodnocený parametr	70	Doplňte velikost v centimetrech (zaokrouhlo na dvě desetina místa)
G. Verifikační systém typu záznam a verifikace		Dodavatel vyplní	Komentář
1	Min. 3 licence pro verifikační systém záznam a verifikace včetně vhodného PC. Pokud je verifikační systém součástí řídicího počítače urychlovače, stačí dodat pouze 2 PC. Účastník si může vybrat ze 2 stávajících verifikačních systémů, které provozuje FNB (Aria nebo Mosaiq).	ANO	
2	Verifikační systém musí obsluhovat všechny dodané součásti lineárního urychlovače.	ANO	
3	Automatické nastavování ozařovacích parametrů.	ANO	
4	Ověřování provozních parametrů ozařovače a jejich archivace.	ANO	
5	Kompatibilita se všemi technikami ozáření dostupnými na ozařovači.	ANO	
6	Možnost tvorby seznamu pacientů na určitý den a ozařovnu.	ANO	
7	Online komunikace s řídicím počítačem ozařovače, musí umožňovat zápis nedozářeného počtu MU pacienta, resp. pozdějšího pokračování v ozáření.	ANO	
8	Jednoznačná identifikace uživatele při editaci dat, zpětně dostupná identifikace uživatele u konkrétních změn.	ANO	
9	Kompatibilita s DICOM standardem plánovacího systému.	ANO	
10	Spojení s centrální databází, včetně automatické archivace dat do této databáze.	ANO	
H. Plánovací systém		Dodavatel vyplní	Komentář

1	Minimálně 4 licence pro plánovací systém včetně vhodného PC pokud není licence součástí např. řídicího počítače urychlovače.	ANO	
2	Musí umět plánovat všechny techniky ozáření, které umožňuje nabízený urychlovač.	ANO	
3	Vytvoření QA plánu pro verifikaci ozařovacího plánu.	ANO	
4	Export ozařovacího předpisu a DRR do verifikačního systému.	ANO	
5	Export ozařovacího předpisu, DRR a CT (včetně kontur) do IGRT systémů (MV i KV).	ANO	
6	Analýza plánu, DVH, tvorba knihovny plánů, sumace plánů, korekce zeslabení stolu LU , porovnání více plánů včetně DVH, tvorba a export DRR, BEV, export a import z plánovacího systému ve formátu DICOM.	ANO	
7	Přiřazení více CT studií k jednomu pacientovi.	ANO	
8	Výpočetní Monte Carlo algoritmus, případně algoritmus založený na řešení lineární Boltzmanovy transportní rovnice na úrovni přesnosti metody Monte Carlo pro všechny svazky bez motorizovaných klínů. Algoritmus musí zohledňovat tkáňové heterogenity v počítaném objemu.	ANO	
9	Každá výpočetní licence plánovacího systému (včetně dodaného HW) umožňuje tzv. GPU based výpočet dávky.	ANO	
10	Kompatibilita a přenos z konturovacího systému.	ANO	
11	Kompatibilita s verifikačním systémem.	ANO	
I. Konturovací systém		Dodavatel vyplní	Komentář
1	Automatický konturovací systém s podporou umělé inteligence (AI) - strojového učení. Buď 2 licence nebo lze nabídnout i cloudové řešení. V případě nabídky cloudového řešení je nutno v ceně nabídky vyčíslit náklady na 1200 pacientů/rok a hradit tyto náklady po dobu záruky. V případě licenčního řešení požadujeme poslední vydanou verzi SW v době dodání systému.	Licence	Vyberte z nabízeného seznamu
J. Ostatní příslušenství k LU BS		Dodavatel vyplní	Komentář
1	Laserové zaměřovače dostavitelné dálkovým ovladačem, pokud je možnost výběru.	ANO	
2	Audiovizuální systém sledování pacienta – min. počet kamer: 2, napojení na monitor v ovladovně.	ANO	
3	Chladicí systém s uzavřeným chladícím okruhem s možností havarijního přepojení na ztrátové chlazení pomocí městského vodovodního řádu pokud je systém vodní.	ANO	
K. Ostatní systémové a SW vybavení		Dodavatel vyplní	Komentář



1	<p>Systém pro verifikaci ozařovacích plánů před ozáření pacienta pro všechny požadované techniky na základě využití informací parametrů ozařovače při ozáření nebo měření pomocí MV zobrazovacího systému integrovaného do gantry ozařovače:</p> <ul style="list-style-type: none">• Řídící a analytický software včetně generování protokolů• Musí obsahovat kvantitativní porovnání metodou gama s volbou následujících parametrů (lokální vs. globální normalizace rozdílu signálu, relativní vs. absolutní signál, práh signálu pro analýzu) včetně gama statistiky• Co nejrychlejší proces pro přípravu měření a pro měření samotné• Co nejrychlejší proces analýzy a vyhotovení protokolu	ANO	<p>Možnost připojit se ke stávajícímu SW FNB (Mobius nebo Think QA/Epibeam). Účastník nese náklady na vytvoření beam modelu. Pokud se nabízený LU není schopen připojit se do dozimetrických systémů FNB, musí účastník dodat své řešení dozimetrického ověření IMAT plánů. Účastník v nabídce specifikuje konkrétní řešení, tj. k jakému systému FNB se připojí nebo specifikovat vlastní nabídku řešení.</p>
2	<p>Software pro nezávislou kontrolu výpočtu dávkové distribuce plánovacím systémem:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pro všechny techniky• Automatické zasílání upozornění při překročení stanovených limitů e-mailem• Kontrolní výpočet 3D dávkové distribuce na plánovacím CT modelu včetně DVH• Algoritmus pro výpočet dávky s 3D korekcí na nehomogenitu (algoritmy Type B)	ANO	<p>Možnost připojit se ke stávajícímu SW FNB (Mobius nebo Think QA/MU2net). Účastník nese náklady na vytvoření beam modelu. Pokud se nabízený LU není schopen připojit se do dozimetrických systémů FNB, musí účastník dodat své řešení dozimetrického ověření IMAT plánů. Účastník v nabídce specifikuje konkrétní řešení, tj. k jakému systému FNB se připojí nebo specifikovat vlastní nabídku řešení.</p>
3	<p>Systém pro monitorování in-vivo správnosti doručené frakce:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pro všechny požadované svazky a techniky• Monitoring (co největšího počtu) doručených parametrů ozařovacího plánu• Interpretace výsledků prostřednictvím rekonstruované 3D dávkové distribuce na plánovacím CT	ANO	<p>Možnost připojit se ke stávajícímu SW FNB (Mobius nebo Think QA/Epigray). Účastník nese náklady na vytvoření beam modelu. Pokud se nabízený LU není schopen připojit se do dozimetrických systémů FNB, musí účastník dodat své řešení dozimetrického ověření IMAT plánů. Účastník v nabídce specifikuje konkrétní řešení, tj. k jakému systému FNB se připojí nebo specifikovat vlastní nabídku řešení.</p>



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Ev. č.: Z011/2025

Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny

Cenová nabídka - Přístroj a jeho příslušenství

Popis	Počet	Cena bez DPH za 1 ks	Cena bez DPH celkem	DPH 21%	Cena vč. DPH celkem
Lineární urychlovač	1	68 000 000,00 Kč	68 000 000,00 Kč	14 280 000,00 Kč	82 280 000,00 Kč
Verifikační systém	1	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Plánovací a konturovací systém	1	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Sada fixačních pomůcek	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Celková cena			68 000 000,00 Kč	14 280 000,00 Kč	82 280 000,00 Kč

Cenová nabídka - Mimozáruční servis

Servis formou hodinové sazby - využití pouze v případě servisních zásahů nespádajících pod záruku

Předpokládaný počet mimozáručních hodin

20 hodin

Předpokládaný počet mimozáručních cest

4 cesty (1 cesta je brána tam i zpět)

Popis	Jednotka	Cena v Kč bez DPH	Cena bez DPH za dobu životnosti
Servisní činnost (servisní hodiny)	1 hodina	2 400,00 Kč	48 000,00 Kč
Dopravní náklady (servisní cesty)	1 cesta	1 600,00 Kč	6 400,00 Kč
Celková cena za mimozáruční servis			54 400,00 Kč



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev. č.: Z011/2025

Příloha č. 4a – Vybrané podmínky záručního servisu

Záruční doba	Ode dne řádného ukončení druhé části PZ do vydání povolení k používání zdroje ionizačního záření k lékařskému ozařování a dále 24 měsíců ode dne vydání povolení k používání zdroje ionizačního záření k lékařskému ozařování.	
Odstraňování vad a/nebo poruch	Nástup na opravu: a) do 6 hodin od nahlášení vady a/nebo poruchy v tentýž pracovní den, pokud byla vada a/nebo porucha nahlášena do 10:00 hodin daného pracovního dne, b) nejpozději v 8:00 hodin následujícího pracovního dne, pokud byla vada a/nebo porucha vada nahlášena v 10:01 hodin nebo později předchozího pracovního dne. Odstranění nahlášené vady a/nebo poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději: a) do 2 pracovních dnů od okamžiku nahlášení vady a/nebo poruchy, nejsou-li při odstranění této vady a/nebo poruchy zapotřebí náhradní díly, b) do 3 pracovních dnů od okamžiku nahlášení vady a/nebo poruchy, jsou-li při odstranění této vady a/nebo poruchy zapotřebí náhradní díly.	
Pravidelné bezpečnostně technické prohlídky	V četnosti stanovené výrobcem.	3x/rok lineární urychlovač 1x/rok verifikační a plánovací systém
Pravidelné zkoušky dlouhodobé stability	Podle vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.	1x/rok
Pravidelné elektrické revize	V souladu s příslušnými technickými normami.	1x/rok
Osoba provádějící servis	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	AMEDIS, spol. s r.o., Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@amedis.cz



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ev. č.: Z011/2025

Příloha č. 4b – Vybrané podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

Příkladný výčet servisních úkonů nespádajících pod záruční servis	<ul style="list-style-type: none"> - vady a/nebo poruchy zařízení způsobené chybnou obsluhou v rozporu s návodem k použití, - neautorizovaný zásah do LU, - poškození LU způsobené vnějšími vlivy (vytopení, požár apod.), - poškození LU vlivem napětí v el. síti kupujícího apod. 	
Způsob poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis	<p>Nástup na opravu:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) do 6 hodin od nahlášení vady a/nebo poruchy v tentýž pracovní den, pokud byla vada a/nebo porucha nahlášena do 10:00 hodin daného pracovního dne, b) nejpozději v 8:00 hodin následujícího pracovního dne, pokud byla vada a/nebo porucha nahlášena v 10:01 hodin nebo později předchozího pracovního dne. <p>Bude-li po nástupu na opravu prodávajícím zjištěno, že k jejímu provedení je nezbytné objednat náhradní díl, zpracuje prodávající bez zbytečného odkladu cenovou nabídku, kterou předá pověřenému zástupci kupujícího k odsouhlasení.</p> <p>Odstranění nahlášené vady a/nebo poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) do 2 pracovních dnů od okamžiku nahlášení vady a/nebo poruchy, nejsou-li při odstranění této vady a/nebo poruchy zapotřebí náhradní díly, b) do 3 pracovních dnů od okamžiku odsouhlasení cenové nabídky kupujícím a naskladnění náhradního dílu prodávajícím, jsou-li při odstranění této vady a/nebo poruchy zapotřebí náhradní díly. 	
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	1 600,00
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) AMEDIS, spol. s r.o., Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9, Tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@amedis.cz	

Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení

Dodavatel nebude využívat pro plnění ze smlouvy poddodavatele.