

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „OZ“),
ve znění pozdějších předpisů.

Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, 586 01 Jihlava
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: Ing. Alexander Filip, ředitel

a

Prodávající:

název: AMEDIS, spol. s r.o.
sídlo: Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most
IČ: 48586366
DIČ: CZ48586366
bankovní spojení: 473385123/0300, ČSOB, a. s.
statutární orgán: Ing. Hana Poslušná, jednatelka, Ing. Petr Krňák, jednatel

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě vyhodnocení výsledků nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Vybavení pracoviště ozařoven**“, vyhlášené v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zadávané v rámci dotačního projektu „*Posílení onkologické prevence a péče Nemocnice Jihlava, reg. č. CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008263:*“, který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka **specializovaných systémů pro radioterapii, zahrnující potřebný hardware a software včetně licencí**, dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy *Specifikace předmětu plnění*,
- dodání a zapojení všech prvků systémů v místě plnění, pro kompletní uvedení předmětu plnění do řádného provozu (součástí taktéž zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz, kalibrace atd.),

- provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle kupujícího (včetně vyhotovení zápisu),
 - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 návrhu kupní smlouvy, v souladu s příslušnými předpisy, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 1x elektronická verze technického manuálu výrobce,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění,
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy *Kupní ceny*).
- 1.2.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3.** Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní cena

2.1. Kupní cena

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: **32 188 120,00**

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: **38 947 625,20**

- 2.2.** Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na instalaci a montáž pro kompletní uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu, upgrade a PBTk (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby**.
- 2.3.** Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude zahájena dnem nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem zveřejnění v Registru smluv).

Zadavatel odešle vybranému dodavateli nejpozději 4 měsíce po nabytí účinnosti kupní smlouvy oficiální výzvu k zahájení plnění. Ode dne doručení této výzvy je dodavatel povinen dodat kompletní předmět veřejné zakázky, a to do **35 kalendářních dnů**.

3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 01 Jihlava

Onkologické oddělení, pracoviště ozařoven

4. Platební podmínky

4.1. Zálohy nebudou poskytovány.

4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního předmětu plnění v místě plnění fakturu na dodané zboží.

4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.

4.4. Doba splatnosti faktur bude stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.

4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Prodávající je povinen zaslat fakturu za předmět plnění na oficiální emailovou adresu pro příjem elektronických faktur: efaktura@nemji.cz. Faktura se považuje za přijatou až v momentu potvrzeného doručení na tuto adresu.

4.6. Veškeré účetní doklady, vztahující se k předmětu veřejné zakázky, budou obsahovat název veřejné zakázky, včetně uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu (Posílení onkologické prevence a péče Nemocnice Jihlava, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008263).

4.7. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

4.8. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

4.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné údaje, nesrovnalosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou odpovídající fakturu, s novým termínem splatnosti dle podmínek smlouvy.

5. Dodací podmínky

- 5.1. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

MUDr. Petr Vaněk, vedoucí lékař pracoviště ozařoven: +420 567157415, vanekp@nemji.cz

Ing. Pavel Slezák, biomedicínský inženýr: +420 731429450, slezakp@nemji.cz

Prodávající je povinen v rámci předinstalační přípravy specifikovat veškeré technické podmínky a požadavky na instalaci přístroje, včetně kompletního uvedení zařízení do provozu, v místě plnění. Tyto podmínky předá prodávající kupujícímu nejpozději 7 kalendářních dnů po podpisu kupní smlouvy.

- 5.2. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.3. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.4. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.6. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a smlouvy. Prodávající plně odpovídá za splnění smlouvy rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele).

- 6.3. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 6.4. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.5. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.6. Prodávající se zavazuje k provádění pravidelných preventivních kontrol všech dodaných prvků předmětu plnění dle pokynů výrobce a platných vyhlášek, včetně kontroly kvality, kalibrace, a nastavení přístroje/SW. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.7. Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.8. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.9. Kupující je povinen oznámit případnou závadu prodávajícímu, bez zbytečného odkladu, písemně nebo telefonicky, a to na servisní linku prodávajícího:

Servis – kontakt: <https://www.amedis.cz/servis/>

e-mail: sales@amedis.cz

telefon: 281918191

(doplň účastník zadávacího řízení)

Závadu nahlášenou telefonicky potvrdí kupující zasláním potvrzujícího emailu na výše uvedenou servisní linku. Reklamáce musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.

- 6.10. Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7⁰⁰ do 16⁰⁰ hodin**.

- 6.11.** Po odstranění závady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.12.** Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.13.** V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.

7. Součinnost

- 7.1.** Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2.** Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky v rámci dotačního projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036.
- 7.3.** Proávající je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MZ ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.4.** Kupující je povinen zajistit prodávajícímu přístup do prostor místa plnění v pracovní době kupujícího, od 6:00 do 16:00 v pracovní dny, včetně vjezdu do areálu nebo parkování.
- 7.5.** Kupující je povinen seznámit před započítáním díla odpovědného zástupce prodávajícího s vnitřními předpisy jako je bezpečnostní politika, bezpečnost práce, pohyb osob po objektech apod.
- 7.6.** Proávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů pracovněprávních, týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby prodávajícího nebo jeho poddodavatelů). Proávající se dále zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby prodávajícího nebo jeho poddodavatelů) jsou vedeny v příslušných registrech (např. registr pojištěnců SSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR).
- 7.7.** Proávající se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek. Proávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy dodržovat vůči svým poddodavatelům srovnatelné smluvní podmínky, jaké má sám sjednány s kupujícím, zejména v oblasti rozdělení rizika, platebních podmínek a smluvních pokut, a to s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele.

- 7.8.** Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů z oblasti práva ochrany životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s odpady je prodávající povinen řídit se zákonem č. 541/2020 Sb. a zajistit řádné ekologické třídění odpadu.

8. Smluvní pokuty

- 8.1.** Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05 %

- 8.2.** Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3.** Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

- 9.1.** Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícímu.
- 10.2.** Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý pro veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná pro řádné provedení kompletního díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné

a že je dílo v daném rozsahu, čase a místě realizovatelné. Obdobně prodávající prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná pro řádné provádění servisní podpory, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provádění servisní podpory nezbytné.

- 10.3.** 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.
- 10.4.** Proávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.5.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.6.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.7.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 10.8.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 10.9.** Smluvní strany se shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.10.** 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.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne

V Praze dne data el. podpisu

.....
Ing. Alexander Filip
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

.....
Ing. Hana Poslušná
jednatelka AMEDIS, spol. s r.o.

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Vybavení pracoviště ozařoven Nemocnice Jihlava

AIRC – AI Rad Companion

Systém pro automatické konturování kritických orgánů s využitím umělé inteligence. Cloudové řešení předplacené na 5 let s maximálním počtem případů omezených na 1500 za období 1 roku.

Velocity (pro 5 uživatelů)

- VELOCITY GRID-2 CONCURRENT USER LICENSES

Velocity GRID je nástroj pro deformabilní fúze obrazových dat z plánovacího CT, MR, PET, PET/CT a CBCT z lineárního urychlovače pro dva (2) současně plánující uživatele. Možnost výpočtu dávky do fúzovaného a deformovaného plánovacího CT.

- 3x ADD'L CONCURRENT USER LIC-VELOCITY GRID

Rozšíření základního systému o další tři (3) současně plánující uživatele.

- 1x VELOCITY SERVER HARDWARE (1U)

Velocity GRID 1U server do racku

Plánovací systém Eclipse – rozšíření

Rozšíření plánovacího systému o požadované vlastnosti (dle požadavku bez dodatečných ARIA/Eclipse licencí vyjma RapidArc):

- 1x plánovací stanice s podporou výpočtů na grafické kartě
- 4x konturovací stanice
- 5x LCD monitor (27")
- 2x dodatečná licence pro výpočet RapidArc plánů
- 1x barevná laserová tiskárna formátu A3

IDENTIFY pro lineární urychlovač TrueBeam, výr.č. 2386

IDENTIFY™ surface-guided patient position monitoring

for radiosurgery (SGRS) je využit pro kontrolu povrchu těla pacienta systémem SIGRT (Surface Image Guided Radiation Therapy) bez použití ionizujícího záření pro všechny dodávané přístroje.

Zahrnuje:

- GPU pracovní stanici v ovladovně včetně monitoru,
- Ruční ovladače včetně nabíjecí stanice,
- Bezdrátové přístupové body v ovladovně a ozařovně,
- SGRS 3kamerový monitorovací systém,
- SGRS kalibrační fantom a software,

Příloha č. 1 kupní smlouvy

- DIBH (deep inspiration breath-hold) management s využitím Visual Coaching Device (VCD) pro pacienty s technikou ozařování v hlubokém nádechu,
- IDENTIFY Windows Planning Tool,
- **Automatic beam hold** funkcionalitu,
- IDENTIFY centrální server s databází pro až patnáct (15) IDENTIFY klientů,
- HL7 interface do systému ARIA,
- ARIA Connect for RO for IDENTIFY,
- správa uživatelských přístupů a práv,
- generování reportů,
- **IDENTIFY školení**
platnost školení 18 měsíců od instalace
1x IDENTIFY SGRS Onsite Training,
1x IDENTIFY SGRS Onsite Follow Up
2x ID101 IDENTIFY SGRS Operations

IDENTIFY pro lineární urychlovač TrueBeam, výr.č. 5493

IDENTIFY™ surface-guided patient position monitoring for radiosurgery (SGRS) je využit pro kontrolu povrchu těla pacienta systémem SIGRT (Surface Image Guided Radiation Therapy) bez použití ionizujícího záření pro všechny dodávané přístroje.

Zahrnuje rozšíření systému IDENTIFY na druhý přístroj na pracovišti.

Vodní fantom WP1D Motorized Waterphantom for CCU

- WP1D motorized waterphantom for CCU (DA03-100)
- Reference chamber holder WP1D (M9006800)
- Detector holder for use of FC „Farmer type“ detectors with WP1D (DA07-100)
- Detector holder for use of PPC40 with WP1D (DA07-400)
- Detector holder for use of PPC05, NACP and PTW Markus type detector with WP1D (DA07-300)
- Detector holder for use of CC type detectors with WP1D (DA07-500)
- Three point levelling plate (DA08-000)

Stand Alone Common Control Unit (CCU); (CU07-000)

PC DELL OptiPlex XE4 - 3 ks

– i7-12700/8GB/512GB SSD včetně monitoru 24“

Monitor EIZO RadiForce RX660 - 3 ks

- Úhlopříčka 30“
- Rozlišení 6MPx
- Kontrastní poměr 1500:1
- Stabilní jas až 1000 cd/m²
- grafická karta optimalizovaná pro maximální využití technických vlastností monitorů

Příloha č. 1 kupní smlouvy

**SC holding device for Varian
SC mounting plate OCTAVIUS and STARCHECK**

FIELDCHECK phantom

BQ-CHECK Energy test phantom

microDiamond

Semiflex 3D Chamber 0,07cm³

Roos chamber 0,35cm³

UNIDOS Tango

UNIDOS case Tango/Romeo

Farmer Chamber 0,6cm³, waterproof

Mobilní kabeláž 30 m

MIM Maestro – konturovací stanice

Licence pevně spojená s počítačem (ne plovoucí)

Počítačová konzola DELL včetně monitoru

Příloha č. 2 kupní smlouvy

KUPNÍ CENY

AIRC – AI Rad Companion	1.898.650,00
Velocity (pro 5 uživatelů)	4.866.000,00
Plánovací systém Eclipse – rozšíření	4.026.200,00
IDENTIFY pro lineární urychlovač TrueBeam, výr.č. 2386	7.978.500,00
IDENTIFY pro lineární urychlovač TrueBeam, výr.č. 5493	7.726.500,00
Vodní fantom WP1D Motorized Waterphantom for CCU	499.500,00
Stand Alone Common Control Unit (CCU); (CU07-000)	745.350,00
PC DELL OptiPlex XE4 – 3 ks	82.770,00
Monitor EIZO RadiForce RX660 – 3 ks	764.500,00
SC holding device for Varian SC mounting plate OCTAVIUS and STARCHECK	302.500,00
FIELDCHECK phantom	137.850,00
BQ-CHECK Energy test phantom	84.750,00
microDiamond	291.700,00
Semiflex 3D Chamber 0,07cm ³	76.250,00
Roos chamber 0,35cm ³	162.800,00
UNIDOS Tango	598.600,00
UNIDOS case Tango/Romeo	11.300,00
Farmer Chamber 0,6cm ³ , waterproof	82.500,00
Mobilní kabeláž 30 m	53.900,00
MIM Maestro – konturovací stanice	1.798.000,00

Cena celkem bez DPH	Kč	32.188.120,00
DPH 21 %	Kč	6.759.505,20
Cena celkem včetně 21 % DPH	Kč	38.947.625,20