

Integrovaný operační program číslo: **IOP 3.2a**

Oblast podpory: **Služby v oblasti veřejného zdraví**

Projekt: **„Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexní onkologické péče ve FN Olomouc II.“**

Registrační číslo projektu: **CZ.1.06/3.2.01/14.08953**

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 409 zákona č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

1.1. Fakultní nemocnice Olomouc

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc – Nová Ulice

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892,

právní forma: příspěvková organizace

zastoupená: doc. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

na straně jedné, dále ve smlouvě jako „**kupující**“

a

1.2. AURA Medical s.r.o.

se sídlem: K Verneráku 4, 148 00 Praha 4

IČ: 65412559

DIČ: CZ65412559

č. účtu: 577585883/0300, vedený u ČSOB Praha 1

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, vložka 44675

jejím jménem jedná: Ing. Pavel Zavadil, jednatel

na straně druhé, dále ve smlouvě jako „**prodávající**“,

společně v textu též „smluvní strany“, uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

II. Úvodní ustanovení

- 2.1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
- 2.2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem **„Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexní onkologické péče ve FN Olomouc II“** evidenční číslo **VZ 479068**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

III. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu RTG mobilní C rameno s flat panelem, splňující technické podmínky uvedené zadavatelem v zadávací dokumentaci (dále jen „**předmět plnění**“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícím.
- 3.2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - 3.2.1 uvedení do provozu,
 - 3.2.2 bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - 3.2.3 dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.4 dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.5 dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.6 dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.7 dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - 3.2.8 prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

IV. Doba a místo plnění

- 4.1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději **do 8-10 týdnů** ode dne podpisu této smlouvy.
- 4.2. Prodávající je povinen dodat a uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění a provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději **do 4 týdnů od dodávky předmětu plnění**.

- 4.3. Místem dodání předmětu plnění je:
Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, onkologie.
- 4.4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně.
- 4.5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít předmět plnění či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost předmětu plnění.
- 4.7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

V. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za předmět plnění činí **4.077.700,- Kč včetně DPH** a je tvořena takto:

Předmět plnění	Bez DPH	DPH 15%	DPH 21%	Včetně DPH
RTG mobilní C rameno s flat panelem	3.370.000	---	707.700	4.077.700

- 5.2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, uvedení do provozu, předání, zaškolení obsluhy a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).
- 5.3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Prodávající je oprávněn fakturu vystavit nejdříve po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím. **Faktura musí obsahovat registrační číslo projektu a následující sdělení** Projekt „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexní onkologické péče ve FN Olomouc II“ je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

- 6.2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 30 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury kupujícímu a jako přílohu kopii dodacího listu potvrzeného kupujícím.
- 6.3. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
- 6.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VII. Záruka za jakost

- 7.1. Prodávající je povinen dodat předmět plnění v jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení předmětu plnění do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
- 7.2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
- 7.3. Záruční servis na zboží provádí prodávající.
- 7.4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, faxem na faxovém čísle 244910169 či telefonicky na telefonním čísle 244910200. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
- 7.5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - 7.5.1. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - 7.5.2. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - 7.5.3. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - 7.5.4. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění, nebo
 - 7.5.5. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
- 7.6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 dnů ode dne nahlášení vady.

- 7.7.** Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 dnů ode dne nahlášení vady.
- 7.8.** V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle bodu 7.6 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 ‰ z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
- 7.9.** V případě, že prodávající neodstraní nahlášenou ve lhůtě podle bodu 7.7 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 ‰ z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
- 7.10.** Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odst. 7.8. a 7.9.
- 7.11.** Prodávající odpovídá za to, že předmět plnění nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského k předmětu plnění či jeho části, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VIII. Údržba a servis zboží

- 8.1.** Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 18/1997 Sb., v platném znění a zákonem č.123/2000 Sb., v platném znění.
- 8.2.** Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je povinen uhradit veškeré případné sankce, škody, náklady spojené s neuskutečněním prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek.
- 8.3.** Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží.
- 8.4.** Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
- 8.5.** Zjistí-li Kupující, že prodávající je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností sám, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

IX. Software

- 9.1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
- 9.2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

X. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
- 10.2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
- 10.3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1. V otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů České republiky, zejména občanského zákoníku.
- 11.2. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni prokazatelného odeslání písemnosti.
- 11.3. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být v písemné podobě a na téže listině podepsány oběma smluvními stranami.
- 11.4. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
- 11.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, který není činěn v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, připojují své podpisy.

11.7. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Nabídka a zadávací dokumentace
- Příloha č. 3 – Vzor předávacího protokolu

V Olomouci dne ...

17 -07- 2014

doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
ředitel
Fakultní nemocnice Olomouc

Aleš Kotásek, DiS.
řz. ekonomický náměstek
zástupce ředitele
Fakultní nemocnice Olomouc

Fakultní nemocnice Olomouc
(kupující)

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
I.P. Pavlova 6
775 20 OLOMOUČ

V Praze dne 10.7.2014

AURA Medical s.r.o.

DIČ: CZ6547555
K Verneráku 4, 148 00 Praha 4 (Czech republic)
tel.: +420 24491 0200 (3 121 3375)
fax: +420 24491 0169

E-mail: aura@aura-group.cz
AURA Medical s.r.o.
(prodávající)

Příloha číslo 1 smlouvy

Položkový seznam a technická specifikace

Zde uvede prodávající (jako uchazeč) položkový seznam přístrojového vybavení, včetně technických parametrů, katalogových kódů, typů, výrobních čísel

Příloha číslo 2 smlouvy

Nabídka a zadávací dokumentace

Originál nabídky a zadávací dokumentace je uložen v archivu kupujícího.

Příloha číslo 3 smlouvy

Vzor předávacího protokolu

Příloha č. 1

Položkový seznam a technická specifikace

Mobilní RTG C-rameno s plochým snímacím Flat-panelem a rentgenkou s rotační anodou k brachyterapii.

Název přístroje:

ZIEHM Vision RFD

Výrobce: Ziehm Imaging GmbH, Německo

C rameno:

- plně vyvážené v každé poloze
- motorický vertikální pohyb 42 cm
- horizontální pohyb 22 cm
- orbitální pohyb -120/+45°
- wig-wag $\pm 10^\circ$
- vzdálenost ohnisko – Flat-panel 107,5 cm
- volný prostor generátor – Flat-panel 83,5 cm
- vnitřní hloubka C-ramene 68 cm
- velmi dobrá mobilita přístroje



Rentgenka:

- rotační anoda
- ohniska 0,3 mm / 0,6 mm
- tepelná kapacita anody 300 000 HU
- aktivní kapalinové chlazení s tepelnou kapacitou systému 10 000 000 HU
- integrovaný laserový zaměřovací kříž

Kolimace:

- clony polopropustné, virtuální nastavení bez rtg záření, rotace $\pm 90^\circ$
- systém rovných clon
- iris kruhová clona

Generátor:

- vysokofrekvenční 20 kHz, řízený mikroprocesorem
- výkon 20 kW
- napětí 40–120 kV, 0,1-200 mA
- pulzní skiaskopie 1–25 pulsů/sec při 50 Hz
- digitální radiografie
- orgánová automatika
- funkce 1/2 dávky automaticky po spuštění přístroje

Orgánové programy:

- automatické přizpůsobení kvality obrazu v závislosti na vyšetřované oblasti a její poloze v zorném poli detektoru
- METAL - automatická korekce kovových artefaktů
- končetiny a děti
- hlava, páteř, pánev
- hrudník
- SOFT - zobrazení měkkých tkání

Flat-panel:

- typ amorphous silicon photodiode, TFT technology/cesium iodide
- velikost pole 29,8x29,8cm
- výstupní obraz čtvercového formátu
- matrice 1536x1536 pixelů

Monitor ovládací:

- samostatný TFT náhledový monitor

Monitory zobrazovací:

- dva ploché monitory TFT
- velikost obrazovky 19"
- rozlišení 1280x1024 pixelů
- kontrast ratio 1,000:1
- náhledový úhel 178°
- antireflexní, antistatické

DAP metr:

- zobrazení, zaznamenání a odeslání údajů potřebných k výpočtu dávky obdržené pacientem ve formě dávkového protokolu ve formátu DICOM.

Pracovní stanice:

- plnohodnotná pracovní stanice na monitorovém vozíku propojitelná s PACS
- hardware odpovídající zpracovávanému objemu dat 1024 MB DDRAM
- DICOM Interface
- digitální zpracování obrazu
- video smyčka – přehrávání volitelné sekvence snímků.

Digitální zpracování obrazu:

- funkce last image hold (LIH)
- funkce zoom, rotace, inverze, redukce šumu
- měření vzdáleností, úhlů

- digitální rotace obrazu – nezávislost polohy objektu vůči zesilovači

Databáze:

- popis pacienta
- katalog s možností mozaiky až 16 snímků
- vyhledávání
- možnost zadání pacienta

Archivace:

- mozaika – 16 obrazů
- USB port
- DICOM 3.0 (storage, worklist)

Nožní spínač:

- dvojitý nožní spínač – skiaskopie / uložení
- možnost sterilního zakrytí Flat-panelu, C ramene, generátoru

V Olomouci dne....

17-07-2014

Aleš Kotásek, DiS.

doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.

ekonomický náměstek

ředitel

zastupce ředitele

Fakultní nemocnice Olomouc

Fakultní nemocnice Olomouc

Fakultní nemocnice Olomouc

(kupující)

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

I.P. Pavlova 6

775 20 OLOMOUC

V Praze dne....

16. 7. 2014

AURA Medical s.r.o.

DIČ: CZ634115189

K Veveřáků 4, 148 00 Praha 4, Czech republic

tel.: +420 24491 0200 (3370, 3375)

fax: +420 24491 0169

E-mail: aura@aura-group.cz

AURA Medical s.r.o.

(prodávající)

Příloha č. 3 Vzor předávacího protokolu

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Olomouc IČ 00098892 DIČ CZ00098892 Adresa I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc tel: 588 44 28 73 email: kamil.novak@fnol.cz
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. XY

Zboží č. 1 "**název**" (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu **XX** měsíců, firmou **XXX**.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v hodnotě ... / bylo bezplatné / bylo v hodnotě ...

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: