

# KUPNÍ SMLOUVA č. SML0223017

Tato smlouva se uzavírá mezi

## **FOMEI s.r.o.**

U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00, Praha 8  
IČ: 46504869, DIČ: CZ46504869  
zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 275265  
oprávněný zástupce Jaroslav Faltus, prokurista  
(dále jen prodávající)

a

## **Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk**

Za Kopečkem 353, 564 01 Žamberk  
IČ: 00196096, DIČ: CZ00196096  
zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, sp. zn. Pr 712  
oprávněný zástupce Ing. Rudolf Bulíček, ředitel  
(dále jen kupující)

za následujících podmínek:

### Článek I.

#### **PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka zařízení **Čtečka RTG snímků pro nepřímou digitalizaci CR FUJIFILM Prima T2** v technické specifikaci podle přílohy č. 1, která je neoddělitelnou součástí kupní smlouvy.
2. Místem plnění kupní smlouvy se rozumí RTG pracoviště na adrese kupujícího.

### Článek II.

#### **CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Proávající dodá kupujícímu zboží dle čl. I. odst. 1. v celkové ceně 429 000,- Kč bez DPH, DPH 21 % ve výši 90 090,- Kč, tj. celková cena včetně DPH činí 519 090,- Kč.
2. Cena zahrnuje daňové poplatky, clo, dopravné na místo instalace, náklady na instalaci zařízení podle přílohy č. 1 (na straně Fomei s.r.o.), uvedení do provozu, přezkoušení funkčnosti, zaškolení obsluhy, technickou dokumentaci, návod k obsluze v českém jazyce, prohlášení o shodě a záruční servis po dobu záruky.
3. Cena je vyjádřena bez DPH, DPH v sazbě 21 % a cena včetně DPH.
4. Cena je stanovena jako cena smluvní a nejvýše přípustná. V nabídkové ceně jsou započteny veškeré náklady na realizaci a finanční vlivy. Celkovou cenu lze změnit pouze se souhlasem obou smluvních stran a rovněž v souvislosti se změnou daňových předpisů.
5. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu zboží dle čl. II. odst. 1. na základě faktury-daňového dokladu vystavené prodávajícím v době její splatnosti, a to do 30 dnů od předání a převzetí předmětu koupě. Dnem úhrady platby se rozumí odepsání splatné částky z bankovního účtu kupujícího, poukázané ve prospěch prodávajícího. Faktura bude zaslána elektronicky na určenou e-mail adresu kupujícího [fakturace@albertinum.cz](mailto:fakturace@albertinum.cz).
6. V případě financování předmětu koupě prostřednictvím třetí osoby (např. bankovní či úvěrová společnost), zavazuje se prodávající k plné součinnosti pro tento obchodní případ.

Článek **III.**  
**POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO**

1. Prodávající se zavazuje k instalaci předmětu koupě do 4 týdnů od podpisu této kupní smlouvy, za podmínky připravenosti RTG pracoviště ze strany kupujícího, případně v termínu podle vzájemné dohody. Kupující je povinen prodávajícímu oznámit písemně připravenost pracoviště minimálně jeden týden před plánovaným začátkem termínu instalace.
2. Prodávající je povinen provést instalaci na svoje náklady a své nebezpečí s řádným ukončením a předáním. Zboží bude prosté všech nedodělků a bez technických a právních závad. Přesný termín instalace bude průběžně konzultován a upravován.
3. V případě, že nebude dodržen uvedený termín dodání zařízení a jeho uvedení do provozu, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta bude uplatněna formou slevy z kupní ceny nebo úhradou po výzvě k úhradě smluvní pokuty.

Článek **IV.**  
**POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO**

1. Kupující je povinen užívat zařízení dle čl. I. této smlouvy v souladu s dodaným návodem k obsluze.
2. Převzetí daného zboží dle čl. I., bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, podepsaného zástupci prodávajícího a kupujícího. Protokol je zároveň záručním listem. Kupující je povinen provedené zboží převzít, nevykazuje-li závady bránící užívání a uhradit dohodnutou cenu.
3. Kupující bude akceptovat konkrétní termín instalace a připraví před datem instalace na svoje náklady příslušné prostory podle instrukcí a podkladů od prodávajícího včetně demontáže původního přístroje.
4. Kupující nesmí provádět, až do předání zboží jakoukoli manipulaci s dodávkou (ani vybalení z převozních obalů) bez přítomnosti oprávněného zaměstnance prodávajícího, přejímá tímto jednáním odpovědnost za provozuschopnost a funkčnost dodávaného zboží. Kupující zajistí v místě plnění zakázky uzamykatelný prostor pro uskladnění zboží a předmětů potřebných k montáži v průběhu montáže.
5. V případě, že nebude dodržen uvedený termín splatnosti faktury za dodávku zařízení, je kupující povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě, že kupující odstoupí od uzavřené kupní smlouvy před uskutečněním dodávky zařízení, je povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny zařízení bez DPH.

Článek **V.**  
**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku po dobu 36 měsíců ode dne uvedení zařízení do řádného trvalého provozu (předávací protokol), s výjimkou spotřebního materiálu a dílů podléhajícím běžnému opotřebením.
2. Prodávající je povinen a zavazuje se provádět bezplatně záruční servis včetně zajištění opravy či výměny vadných dílů a PBTK v intervalu 12 měsíců.
3. Prodávající neodpovídá za škody vzniklé běžným opotřebením, vlivem vnějších příčin nebo vyšší mocí, neautorizovaným zásahem, neodborným použitím a zacházením s předmětem smlouvy, nedostatečnou péčí, nedodržením postupů uvedených v návodu k obsluze a údržbě předmětu smlouvy a užíváním předmětu smlouvy k jiným účelům, než ke kterému je určen. Prodávající neodpovídá také za vady neoznámené řádně a včas prodávajícímu.
4. Kupující je povinen zabránit jakýmkoliv manipulacím a zásahům do předmětu smlouvy jiným osobám, než jsou zaškolení pracovníci prodávajícího.
5. Prodávající se zavazuje k nástupu k řádně oznámené záruční i pozáruční opravě do 2 pracovních dnů od ohlášení závady. Servisní telefonický kontakt do 2 hodin od ohlášení závady v pracovních dnech.

Článek **VII.**  
**PODMÍNKY POZÁRUČNÍHO SERVISU**

1. Doba na odstranění závady:
  - servisní odezva (kontakt servisního technika včetně vzdáleného přístupu) do 2 hodin od nahlášení závady v pracovní dny
  - nástup servisního technika do dvou pracovních dnů od nahlášení závady
  - odstranění závady bez použití ND / s použitím běžně dostupných ND do dvou pracovních dnů od nahlášení závady
2. Cena servisního zabezpečení:
  - PBTk - 8 900,- Kč bez DPH (včetně dopravy a práce servisního technika, servisní středisko Hradec Králové, interval 12 měsíců)
  - práce servisního technika - 1 500,- Kč bez DPH / 1 hod
  - cestovné servisního technika - 15,- Kč bez DPH / 1 km, ztrátový čas na cestě - 0,- Kč / 1 hod

Článek **VIII.**  
**DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

1. Tato smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Obě smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit na základě podstatného porušení této kupní smlouvy. Za podstatné porušení kupní smlouvy ze strany prodávajícího je také považováno nesplnění dohodnutých časových termínů.
3. Prodávající je oprávněn požadovat náhradu škody, která mu vznikne odstoupením od kupní smlouvy ze strany kupujícího.
4. Jakékoliv změny doplňky a rozšíření kupní smlouvy, které se vyskytnou nad rámec předmětu této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny kupujícím včetně jejich ocenění.
5. Pokud touto smlouvou není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy z ní vyplývající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ostatními platnými předpisy ČR.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.
7. Kupující se dostatečně seznámil s předmětem koupě a vybral si jej po zralé úvaze.
8. Tato smlouva byla sepsána vážně, ve svobodné vůli obou smluvních stran a jako takovou ji tyto stvrzují svými podpisy.
9. Smluvní strany se dohodly, že Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, jako povinný subjekt, bezodkladně, avšak nejpozději do 30 dní po právoplatném uzavření této smlouvy, odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk bezodkladně informuje druhou smluvní stranu

V Praze dne .....2023

V Žamberku dne .....2023

Za prodávajícího:  
Jaroslav Faltus  
prokurista

Za kupujícího:  
Ing. Rudolf Bulíček  
ředitel

# PŘÍLOHA č. 1 KUPNÍ SMLOUVY č. SML0223017

Předmět kupní smlouvy (podrobná specifikace je uvedena v nabídce prodávajícího ze dne 22.2.2023):

## Technická specifikace nabídky

### Čtečka RTG snímků pro nepřímou digitalizaci

Bližší specifikace položky:

Zařízení pro nepřímou digitalizaci RTG obrazu pomocí kazet s pevnou paměťovou folií

- min. 1x kazetový vstup - **ANO**
- max. formát kazet pro průchod zařízením: 350x430 mm - **ANO**
- možnost čtení standardních formátů kazet (180x240mm, 240x300 mm, 350x350 mm, 350x430 mm) - **ANO**
- průchodnost (schopnost zpracování snímků v čase) u kazet formátu 350x430 mm:
  - min. 60 kazet za hodinu při základním rozlišení (2048x2500pix) - **ANO**
  - min. 45 kazet za hodinu při 10 pix/mm (3610x4400pix) - **ANO**
- skenovací rozlišení: až 10 pix/mm - **ANO**
- čtení dat: 12 bit/pix; výstup pro zpracování 10 bit/pix - **ANO**
- náhled snímku: do 40 s (u kazety 35x43 cm), pro menší kazety rychlejší čas zobrazení náhledu - **ANO**
- způsob zpracování folie: bezkontaktní - **ANO**
- předpokládaná životnost fólií: min. 20 000 skenovaných snímků - **ANO**
- SW výbava: komplexní DICOM komunikace (DICOM modality worklist, DICOM store, DICOM Print) s funkcí:
  - požadavek na Worklist – kompatibilita s NIS FONS Enterprise - **ANO**
  - prohlížení a zpracování obrazu snímku včetně možnosti anotace, vkládání značek L/R, rotace, převrácení snímku - **ANO**
  - přímý tisk na DICOM tiskárnu včetně tisku v režimu Truesize (skutečná velikost) - **ANO**
- další SW vybavení:
  - orgánové předvolby - **ANO**
  - automatická optimalizace obrazu podle předvoleb - **ANO**
  - možnost pojmenování a úprav programových předvoleb - **ANO**
  - maskování pozadí černou s možností ruční úpravy maskované oblasti zařízení - **ANO**
  - možnost opětovné úpravy obrazu a jeho odeslání v nové podobě - **ANO**
  - jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní - **ANO**

Obsah dodávky:

2 ks kazeta se záznamovou folií pro nepřímou digitalizaci 240x300 mm - **ANO**

2 ks kazeta se záznamovou folií pro nepřímou digitalizaci 350x430 mm - **ANO**

1 ks 24" dotykový LCD panel – **ANO** (výrobce standardně dodává 19" dotykový monitor, v případě požadavku zákazníka na větší monitor možno dle dohody)

1 ks ovládací PC s klávesnicí a myší - **ANO**

1 ks ovládací SW vybavení - aplikace - **ANO**

## Všeobecný technický list

### CR systém FUJIFILM Prima T2

Obsah nabídky:

- CR systém FUJIFILM FCR Prima T2 s akviziční konzolí
- 4 ks sada kazet a záznamových folií FUJIFILM (2 ks 24x30 cm, 2 ks 35x43 cm)

### CR systém FUJIFILM Prima T2

1 ks

**FUJI PRIMA T2** je stolní čtecí zařízení s možností současného zpracování jedné kazety. Je určeno především pro střední pracoviště, kde umožňuje dosažení velmi dobré průchodnosti. Pracuje vždy s jednou kazetou, tj. je nutné vyčkat zpracování a uvolnění kazety před možností zpracovat další kazetu.

- středně výkonné čtecí zařízení pro čtení IP formátu od 18x24 cm do 35x43 cm včetně podpory OPG formátu 15x30 cm
- automatické vyjmutí a vrácení IP do/z kazety
- čtení všech formátů ve standardním (5 pixel/mm) nebo vysokém (10 pix/mm) rozlišení podle předvolby anatomického programu, podporuje vysoké rozlišení 10 pix/mm u všech formátů
- výstup ve 12bitové hloubce obrazu (4096 stupňů šedi)
- možnost pouze vymazání IP bez čtení – sekundární mazání pro dlouho nepoužívanou kazetu

nebo primární pro mylně exponovanou kazetu

- možnost vložení a zpracování zaregistrovaných kazet různých pacientů
- možnost registrace kazet pomocí čárového kódu
- zobrazování aktuálního stavu procesu kazety
- displej pro zobrazení stavu CR systému
- kapacita až 73 kazet smíšeného formátu za hodinu
- malé rozměry, hmotnost 39 kg

## Ovládací CR konzole

### Hardware

- Samostatný počítač na bázi PC; operační systém Windows 10 Professional nebo vyšší; možnost uložit cca 4 000 snímků, záložní zdroj UPS, klávesnice, myš
- Barevný LCD monitor 19" s dotykovou obrazovkou, příp. monitor dle dohody

### Základní funkce

- Vkládání dat pacienta pomocí klávesnice nebo propojení se systémem NIS/RIS/PACS
- Informační databáze pacientů shromažďující data všech pacientů zpracovaných na této konzoli; automatické doplnění ostatních údajů při zadání ID nebo jména pacienta
- Přednastavení anatomických programů a možnost sdružení různých anatomických programů do skupin s volbou jedním tlačítkem
- Zobrazení čtených snímků – snímky ze čtecího zařízení jsou automaticky zobrazovány na displeji
- EDR režim pro stanovení citlivosti čtení – automatický (systém sám nastaví optimální parametry) / poloautomatický (systém nastaví optimální citlivost / manuální
- Přednastavení tiskového formátu pro DICOM tisk
- Možnost vytvoření seznamu čekajících pacientů pro pozdější provedení vyšetření

### Úpravy snímků

- Převrácení snímku
- Vkládání značek do snímku nebo vlastního textu (možnost přednastavení vlastních značek)
- Nové čtení snímku s parametry přednastavenými pro jiný anatomický program
- Manuální změna jasu/kontrastu
- Standardizace snímku – změna citlivosti a dynamického rozsahu snímku
- Rotace a převrácení obrazu
- Zvětšení snímku / zobrazení přes celý displej
- Vkládání značek nebo vlastních textů do snímku
- Funkce FNC – Flexible Noise Control – softwarové odstranění rušivého šumu ze snímku (zrnitost)
- Rozšiřující software pro kontrolu kvality snímku; umožňuje detailní úpravu snímku – změnu křivky (posun, typ, sklon) a frekvenční úprava snímku (stupeň změny obrysové ostrosti, typ funkce apod.)

### Další funkce

- Změna distribučních cest pro odeslání snímku (distribuční cesty lze nastavit automaticky pro odesílání bez zásahu obsluhy)
- Nastavení zámku pro zablokování odmazání snímku
- Možnost exportu snímků do JPEG s volbou stupně komprese a uložením na disk nebo odeslání jako přílohy k e-mailu
- Vložení komentáře pro každý snímek nebo vyšetření
- Možnost přesunu snímku mezi dvěma hotovými vyšetřeními
- Možnost přidání nového snímku do již odeslaného vyšetření
- Možnost změny přiřazení snímků u dokončeného vyšetření pacienta
- Volba optimální LUT tabulky pro použitý displej
- Možnost provedení výřezu snímku (automaticky nebo manuálně), 35x43 cm ⇒ 18x43 cm
- Automatické odmazávání nejstarších snímků (odeslaných)
- Software pro odeslání snímku do PACS systému DICOM STORE a tisk DICOM PRINT
- Software pro komunikaci s NIS/RIS systémem DICOM MODALITY WORKLIST MANAGEMENT a DICOM MODALITY PERFORMED PROCEDURE STEP