

**Kupní smlouva**  
uzavřená podle občanského zákoníku

**I.**  
**Smluvní strany**

Kupující: **Odborný léčebný ústav Jevíčko**  
se sídlem TRN Léčebna 508, 569 43 Jevíčko  
IČ: 00193976  
DIČ: 0CZ00193976  
Zastoupený Bc. Naděždou Ivkovičovou, MBA, ředitelkou  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 43-4564540297/0100  
Zapsaný u KS Hradec Králové v Obchodním rejstříku, oddíl Pr, vložka 713  
(dále jen kupující)

a

Prodávající: **EXRAY s.r.o.**  
se sídlem Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí  
IČ: 01647580  
DIČ: CZ01647580  
Zastoupený Janem Hamadajem, jednatelem  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 3291830349/0800  
Zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 209793  
(dále jen prodávající)

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1. této kupní smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že osoby podepisující tuto kupní smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

**II.**  
**Předmět plnění**

2. 1. Předmětem plnění je dodávka 1 ks nového a zcela neužitého skiagrafického přístroje: GC85A, výrobce Samsung Electronics (dále jen zařízení). Prodávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji zboží, které je předmětem plnění, a kterého je prodávající výlučným vlastníkem. Plnění je v souladu se zadávacím řízením s názvem: „RTG skiagrafický přístroj“. Předmětem plnění jsou také stavební práce, které jsou nezbytné pro řádnou a bezpečnou instalaci přístroje a jeho provoz.
2. 2. Nedílnou součástí této smlouvy je oboustranně potvrzená Příloha č. 1 – Specifikace zboží prodávajícího.
2. 3. Prodávající se zavázal v čl. II. této Smlouvy dodržet, aby cenové podmínky a technické parametry, které deklaruje v příloze č. 1 této Smlouvy jako vlastnosti Předmětu plnění, splňoval Předmět plnění bez jakýchkoliv změn. Pokud by tento závazek Prodávající nesplnil, vzniká Kupujícímu nárok vůči Prodávajícímu na vrácení Předmětu plnění a uplatnění veškerých nákladů s tím souvisejících. Právo na náhradu škody není tímto ustanovením dotčeno.

2. 4. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat spolu se zbožím:
- montáž a instalaci všech položek dodávky v místě plnění (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje či místní rozvody, je-li funkce položek dodávky podmíněna takovým připojením),
  - veškeré příslušenství potřebné pro komplexní využití a funkcionalitu předmětu plnění a doklady, které se ke zboží vztahují, tj. dodací list, atesty použitých materiálů, licenční povolení, certifikáty, atesty, prohlášení o shodě výrobku, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, včetně všech předepsaných bezpečnostně technických kontrol prováděných výrobcem či dodavatelem a dále kontrol, které jsou v kompetenci uživatele, či jiné autorizované osoby. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.
  - Prodávající je povinen zajistit dopravu zdravotnického prostředku, včetně veškerého příslušenství a stavebního materiálu do místa plnění a mít platné pojištění.
  - Prodávající garantuje, že se jedná o zdravotnický prostředek splňující požadavky stanovené právními předpisy vztahujícími se ke zdravotnickým prostředkům, především zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 265/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, a zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
  - Prodávající zajistí ekologickou likvidaci veškerého vyprodukovaného odpadu
2. 5. O dodání zboží bude sepsán předávací protokol. Předávací protokol bude vždy podepsán osobou oprávněnou k převzetí zboží. O montáži, vyzkoušení smontovaného zařízení, provedených předepsaných zkouškách, testech a revizích a zaškolení obsluhy bude sepsán protokol.
2. 6. Kupující se zavazuje zboží odebrat, pokud je bez vad a nedodělků v souladu s požadovanou specifikací a zaplatit dohodnutou kupní cenu.
2. 7. Kupující nabývá vlastnická práva ke zboží úplným zaplacením dohodnuté kupní ceny.
2. 8. Kupující si vyhrazuje právo fyzické kontroly parametrů dodávaného zařízení před podpisem kupní smlouvy.
2. 9. Kupující požaduje po dobu dodání Předmětu plnění od prodávajícího zapůjčení mobilního skiagrafického přístroje, který bude plně funkční a zajistí akutní vyšetření do doby, než bude předmět plnění bezvadně předán prodávajícímu.

### III.

#### **Kupní cena a splatnost**

3. 1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedené kupní ceně:

**CELKOVÁ CENA ZA KOMPLETNÍ DODÁVKU bez DPH činí 5.499.500,- Kč**

**SAZBA DPH činí 21 %**

**CELKOVÁ CENA ZA KOMPLETNÍ DODÁVKU vč. DPH činí 6.654.395,- Kč**

Výše uvedená cena je maximální, nejvýše přípustná.

- 
3. 2. Smluvní strany se dohodly, že cena může být změněna pouze v těchto případech: pokud v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě není nutné pořizovat dodatek této smlouvy.
  3. 3. Kupní cena uvedená v odst. 3.1. bude kupujícím proplacena na základě faktury (daňového dokladu) doložených soupisem dodávek, vystavených prodávajícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu (dodacího listu). Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů ode dne doručení na adresu kupujícího.
  3. 4. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti dle platné legislativy. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta začíná běžet doručením opravené faktury.
  3. 5. Za den úhrady faktury (daňového dokladu) se považuje den připsání fakturované částky na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě.

#### IV.

#### **Doba a místo plnění**

4. 1. Prodávající se zavazuje splnit dodávku (dodat zboží včetně montáže a všech uvedených dokladů (dle odstavce II.), nejpozději do 4 měsíců od podpisu smlouvy.
4. 2. Místem plnění předmětu smlouvy je sídlo kupujícího.

#### V.

#### **Záruční podmínky**

5. 1. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží bude způsobilé ke smluvenému účelu užívání a bude splňovat požadované specifikace a parametry.
  5. 2. Kupující je povinen provést celkovou kontrolu shody dodávky se smlouvou ihned při převzetí.
  5. 3. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruku 24 měsíců. Záruční doba se počítá ode dne převzetí kupujícím. Záruční doba platí za předpokladu dodržení návodu k obsluze a použití výhradně originálních náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.
  5. 4. Prodávající bude bezplatně poskytovat záruční servis po dobu trvání záruky tak, aby byla po celou dobu záruky plná funkčnost zboží, technologií a stavebních komponentů. Servisní kontrola bude zahrnovat úkony, zejména technickou podporu, cestovné a práci technika a servisní prohlídku v souladu se servisním listem, který musí obsahovat zejména tyto úkony:
    - preventivní a servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jeho příslušenství dle doporučení výrobce
    - opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, aby bylo způsobilé k použití pro obvyklý účel,
    - provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
    - provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce),
    - u zdravotnických prostředků, provádění bezpečnostně technických kontrol, stanovených prohlídek, pravidelné předepsané odborné údržby zboží v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích.
-

- 
5. 5. O způsobu uplatnění odpovědnosti za vady a o nárocích z toho vyplývajících platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Reklamace musí být písemná, odeslaná (faxem, e-mailem) musí obsahovat přesné označení vady, konkrétní popis vady a jaký zákonný nárok z titulu odpovědnosti za vady je požadován.
5. 6. Kupující se zavazuje dodržovat podmínky uvedené v Návodu k obsluze a údržbě zboží.

## **VI.** **Sankce**

6. 1. V případě prodlení se zaplacením faktury za dodané zboží má prodávající právo vyúčtovat a kupující povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
6. 2. V případě prodlení dodávky zboží má kupující právo vyúčtovat a prodávající povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
6. 3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Splatnost smluvních pokut je do 10 dnů od doručení vyúčtování.
6. 4. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu prokazatelně způsobené škody.
6. 5. V případě nedodání předmětu této smlouvy do termínu uvedeného v bodě 4.1 této smlouvy prodávajícím, musí tento uhradit všechny škody kupujícímu.

## **VII.** **Závěrečná ujednání**

7. 1. Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž kupující obdrží jeden a prodávající jeden.
7. 2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny formou oboustranně podepsaných a vzestupně očíslovaných dodatků.
7. 3. Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
7. 4. Prodávající i kupující prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem pečlivě přečetli, že byla uzavřena podle jejich pravé, neměnné a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho prodávající a kupující připojují své podpisy.
-

---

7. 5. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

7. 6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv.

Přílohy:

*Příloha č. 1 – Specifikace prodávajícího*

V Jevíčku dne:

V Novém Strašecí dne:

.....  
Bc. Naděžda Ivkovičová, MBA, ředitelka

Kupující

.....  
Jan Hamadej, jednatel

Prodávající

---

Plně motorizovaný digitální skiagrafický RTG systém se stropním závěsem RTG lampy, stacionárním stolem, vertigrafem a 2 ks digitálních plochých detektorů pro snímkování stojících, sedících, ležících pacientů a volné snímkování.

ANO, splňuje: Samsung GC85A s 2 detektory S4343-AWM

#### **Ploché detektory**

2 ks (jeden detektor do vertigrafu, druhý detektor do stolu) – ANO, splňuje: 2 ks S-4343-AWM

Rozměry aktivní plochy detektoru min. 420 x 420 mm – ANO, splňuje: 425 x 425 mm

Velikost pixelu max. 140  $\mu\text{m}$  – ANO, splňuje: 140  $\mu\text{m}$

DQE při 0,05 lp/mm RQA5 min. 65 % – ANO, splňuje: DQE 65%

Dynamický rozsah min. 16 bitů – ANO, splňuje: 16 bitů

Bezdrátový přenos dat a napájení z integrované baterie při pozici mimo stůl či vertigraf – ANO, splňuje

Drátový přenos dat i napájení při pozici ve stole či vertigrafu – ANO, splňuje

Hmotnost detektoru vč. baterie max. 3,9 kg – ANO, splňuje: 3,6 kg

Max. zatížení volného detektoru min. 300 kg – ANO, splňuje: 400 kg

Kapacita baterie na jedno nabití min. na 140 snímků – ANO, splňuje: 500 snímků

#### **Vyšetřovací stůl**

Rozsah výškového pohybu stolu – elevace min. v rozsahu 35 cm – ANO, splňuje: 35,5 cm

Nosnost vyšetřovacího stolu min. 300 kg – ANO, splňuje: 350 kg

Délka desky stolu min. 240 cm – ANO, splňuje: 241 cm

Šířka desky stolu min. 80 cm – ANO, splňuje: 81 cm

Konstrukce stolu s dvěma nohama na krajích a možností polohování pacienta s nohama laboranta pod deskou stolu – ANO, splňuje

Vyměnitelný pevný rastr pro SID 110 cm s hustotou lamel min. 80 L/cm – ANO, splňuje: 85L/cm

#### **Vertigraf**

Motorizovaný vertikální posun i náklon detektoru v rozsahu min. 140 cm – ANO, splňuje: 157cm

Výška středu detektoru nad podlahou < 30 cm – ANO, splňuje: 28 cm

Motorizovaný náklon bucky v rozsahu min. +90° až -20° – ANO, splňuje: +90° / -20°

Vyměnitelný pevný rastr pro SID 140 cm s hustotou lamel min. 80 L/cm

– ANO, splňuje: 85L/cm

#### **Stropní závěs RTG lampy**

Motorizovaný vertikální rozsah pohybu v rozsahu min. 180 cm – ANO, splňuje: 180 cm

Rozsah pohybu v podélném směru min. 500 cm – ANO, splňuje: 500 cm

Rozsah pohybu v příčném směru min. 300 cm – ANO, splňuje: 300 cm

Min. 12“ dotykový displej na RTG cloně pro zobrazení a nastavování expozičních parametrů, kolimátoru, SID, filtrace, úhlu náklonu RTG lampy a detektoru, náhled RTG snímku – ANO, splňuje: 12,1“ dotykový LCD

Automatické nastavení kolmosti rtg paprsku při snímkování na volný detektor dle aktuálního náklonu detektoru – ANO, splňuje

Rozměr malého ohniska max. 0,6 mm – ANO, splňuje: 0,6 mm

Rozměr velkého ohniska min. 1,2 mm – ANO, splňuje: 1,2 mm

Tepelná kapacita anody min. 600 kHU – ANO, splňuje: 600 kHU

Kolimátor s obdélníkovými lamelami – ANO, splňuje

Světlo kolimátoru – LED – ANO, splňuje

Motorizované přídavné Cu filtry automaticky nastavitelné dle anatomických předvoleb v rozsahu min. 0,1 – 0,3 mm nebo ekv. Kombinace Al/Cu filtrů – ANO, splňuje: 0,1 – 0,3 mm Cu

Autopositioning – plná motorizace pohybů stropních závěsů s automatickým nastavením dle předvolené projekce. Zařízení musí na základě zvolené projekce plně automaticky nastavit všechny své komponenty tak, aby bylo možné provést předvolenou RTG expozici – ANO, splňuje  
Autotracking – automatický synchronizovaný vertikální či horizontální pohyb detektoru a RTG zářiče, případně stolu pro udržení SID – ANO, splňuje  
Autocentrace – automatická synchronizace RTG paprsku a středu detektoru – ANO, splňuje  
Motorizovaný vertikální pohyb RTG zářiče včetně kyvného pohybu – ANO, splňuje  
Manuální pojezd stropního závěsu s motorizovanou podporou – ANO, splňuje: Soft Handling  
Automatické snímky dlouhých kostí – celá končetina, celá páteř – ANO, splňuje: Smart stitching

### **Generátor**

Výkon generátoru min. 80 kW – ANO, splňuje: 80 kW  
Napětí v rozsahu min. 40 až 150 kV – ANO, splňuje: 40 – 150 kV  
Expozice v rozsahu min. 0,1 – 500 mAs – ANO, splňuje: 0,1 – 500 mAs  
AEC – expoziční automatika s min. 3 komůrkami ve stole a vertigrafu – ANO, splňuje: 3 komůrky  
Nastavení expozičních parametrů manuální i pomocí anatomických programů – ANO, splňuje

### **Akviziční stanice**

Doba potřebná k náhledu snímku při bezdrátovém přenosu max. 2 sec – ANO, splňuje: do 2 sec  
Doba potřebná k úplnému zobrazení snímku max. 6 sec – ANO, splňuje: do 6 sec  
Základní nástroje pro zpracování obrazu (nastavení kontrastu a jasu, redukce šumu, zvýraznění hran, anotace, zvětšení a posun obrazu, převrácení a rotace obrazu atd.) – ANO, splňuje  
Úhlopříčka LCD monitoru s Full HD rozlišením (1920 x 1080) min. 23“  
– ANO, splňuje: 24“ LCD @ 1920 x 1080 bodů  
Kapacita obrazového záznamu min. 1 TB – ANO, splňuje: 1TB  
Auto Stitching - SW pro plně automatickou akvizici i spojení více snímků do jednoho při snímkování dlouhých kostí – ANO, splňuje: Smart stitching  
Živý obraz pacienta na monitoru akv. stanice přenášený z kamery umístěné v kolimátoru – ANO, splňuje

### **DICOM**

DICOM Storage – ANO, splňuje  
DICOM Query/Retrieve – ANO, splňuje  
DICOM Modality Worklist – ANO, splňuje  
DICOM MPPS – ANO, splňuje  
DICOM Media (záznam na CD/DVD) – ANO, splňuje  
DICOM RDSR – ANO, splňuje  
Přenos snímků do systému PACS prostřednictvím LAN – ANO, splňuje

### **Příslušenství**

Technologický rozvaděč – ANO, splňuje  
Náhradní baterie pro detektor 1 ks – ANO, splňuje  
Externí nabíječka baterie pro detektor 1 ks – ANO, splňuje  
Mobilní stojan pro fixaci pacienta při snímkování dlouhých kostí u vertigrafu – ANO, splňuje

**Položkový rozpočet**

<b>Položka</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH (21%)</b>	<b>Cena včetně DPH</b>
Dodávka skiografického RTG přístroje Samsung GC85A	4.987.300,00 Kč	1.047.333,00 Kč	6.034.633,00 Kč
Stavební úpravy které jsou nezbytnou součástí provozu RTG přístroje (Nosná stropní konstrukce, stropní podhled se svítidly, antistatické lino)	512.200,00 Kč	107.562,00 Kč	619.762,00 Kč
<b>Cena CELKEM za dílo:</b>	<b>5.499.500,00 Kč</b>	<b>1.154.895,00 Kč</b>	<b>6.654.395,00 Kč</b>

V Jevíčku dne:

V Novém Strašecí dne:

.....  
Bc. Naděžda Ivkovičová, MBA, ředitelka

Kupující

.....  
Jan Hamadej, jednatel

Prodávající