



MBNPP00004UM

KUPNÍ SMLOUVA č. SML0219030.

Tato smlouva se uzavírá mezi

FOMEI s. r. o., U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00, Praha 8,
provozovna: Machkova 587, 500 11, Hradec Králové 11
Zapsán v Ob. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v odd.C, č.vl. 275265
bankovní spojení: Komerční banka, číslo účtu 8305511/0100
IČ: 46504869, DIČ: CZ46504869
zastoupena ředitelem divize Radiodiagnostika **Jaroslavem Faltusem** na základě plné moci
(dále jen prodávající)

a

Město Bystřice nad Pernštejnem
Příční 405, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
Zastoupena: starostou Ing. Karlem Pačiskou
IČ: **00294136**
(dále jen kupující)

za následujících podmínek:

Článek I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je dodávka a instalace tohoto vybavení:
 - **Generátor CMP 200 DR 50 kW,**
 - **rentgenka Varian RAD 14,**
 - **Vn kabelů,**
 - **DAP metr Vacutec,**
 - **DR ID 1271 SE E G35 flat panel pro stůl včetně 2 baterií**
 - **DR ID 1272 SE E G43 flat panel pro stůl včetně 2 baterií**
 - **ovládací konzole Med PC Workstation WiFi monitor 19", SW Touch panel, Wireless Access point, 300 CL software**
 - **nabíjecí stanice****ke stávajícímu** skiagrafickému přístroji **Hans Pausch COMBI ELEVATOR.**
Dále pak obnova stávající diagnostické stanice:
 - **HW diagnostická stanice PC, klávesnice, op. myš a diagnostický monitor EIZO RadiForce RX 360**Dále pak je součástí dodávky a instalace **upgrade archivační konzole Image Pilot**
 - **Upgrade na software Image Pilot Tuch**
 - **Nový NAS záložní úložiště dat**
 - **Licence pro druhou digitální modalitu DR**
 - **e-PACS uzel**

dle přílohy č. 1. „Obnova rtg generátoru - Modernizace stávajícího rtg pracoviště“, včetně nákladů souvisejících s instalací:

- clo, dopravné, balné, DPH
- náklady na instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, technická dokumentace v čj.
- provedení přijímací zkoušky dle zákona č. 18/1997 Sb.
- záruka na celek i součásti přístroje 24 měsíců od data předání, s výjimkou spotřebního materiálu a dílů podléhajícím běžnému opotřebení
- bezplatné servisní práce po dobu záruky od data předání
- likvidace stávajícího rtg zařízení – zdroje ionizujícího záření,

Článek II.

CENA

1. Smluvní strany se dohodly na pevné ceně za úplné zhotovení a předání předmětu smlouvy podle čl. I. této smlouvy takto:

Cena bez DPH

2 043 700 Kč

DPH 21 %

429 177 Kč

Cena včetně DPH

2 472 877 Kč

Slovy dva miliony čtyři sta sedmdesát dva tisíc osm set sedmdesát sedm korun českých.

2. Sjednaná cena je pevná a maximální.

Článek III.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupující je povinen uhradit cenu za úplné zhotovení předmětu smlouvy dle čl. II. této smlouvy na základě faktury vystavené prodávajícím na celý předmět smlouvy. Podkladem pro fakturaci je protokol o předání a převzetí předmětu smlouvy, který bude podepsán odpovědným zástupcem kupujícího a prodávajícího. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 12 zákona č. 588/1992 Sb. a dohodnutou lhůtu splatnosti.
2. Celková cena předmětu smlouvy dle čl. II. bude kupujícím uhrazena ke dni splatnosti faktury vystavené prodávajícím.

Článek IV.

SMUVNÍ POKUTA

1. Prodávající je povinen za každý i započatý den prodlení s dokončením předmětu smlouvy dle čl. I., které zavinil, uhradit kupujícímu úrok z prodlení ve výši **0,01 %** z ceny předmětu smlouvy dle čl. II. této smlouvy.
2. Kupující je povinen za každý i započatý den prodlení s platbou ceny předmětu smlouvy dle čl. III. této smlouvy, uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši **0,01 %** z dlužné částky.
3. Kupující je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **210 023 Kč** v případě, vypovězení této kupní smlouvy v období od uzavření této smlouvy do doby realizace předmětu smlouvy.

Článek V.

POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

1. Prodávající se zavazuje k dodání předmětu smlouvy dle čl. I. této smlouvy nejpozději do **60-ti** dnů od podpisu této kupní smlouvy. Přesný termín montážních prací bude průběžně konzultován. Místem plnění je **RTG oddělení, Poliklinika Města Bystřice n.P. s.r.o.** Vlastní montážní práce nebudou narušovat chod pracoviště déle než 5 pracovních dní. Bezprostředně po instalaci budou následovat zkoušky dle zákona a zaškolení obsluhy. Účast konzultanta bude zajištěna až do doby dokud si obsluha kupujícího nebude jista s ovládním předmětu smlouvy.
2. Prodávající je povinen dodat a instalovat předmět smlouvy dle čl. I. na svůj náklad a své nebezpečí s řádným ukončením a předáním, prosté všech závad a nedodělků, v bodu 1 tohoto článku uvedeném termínu bez technických a právních závad. O přejímajícím řízení předmětu smlouvy se provede zápis, předmět smlouvy dle čl. I. této smlouvy nebude převzat v případě, že není řádně ukončen nebo že má vady a nedodělky, které brání jeho řádnému a bezpečnému užívání. Předmět smlouvy bude posuzován jako celek. Povinnost prodávajícího zaniká splněním předmětu smlouvy tj. předáním předmětu smlouvy kupujícímu. Případné záruční a pozáruční opravy budou zabezpečeny pouze prodávajícím, s nástupní dobou **max. do 48 hod.** od nahlášení závady. V době záruky jsou servisní práce prováděny zdarma.

Článek VI.

POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

1. Kupující je povinen prodávajícímu, bez zbytečného odkladu umožnit kontrolu a provedení oprav poruchy na předmětu smlouvy.
2. Až do úplného uhrazení kupní ceny předmětu koupě není kupující oprávněn přenechat předmět smlouvy dle čl. I. této smlouvy k užívání třetí osobě, ani jej zatížit jiným právem ve prospěch třetí osoby bez souhlasu prodávajícího.

3. Kupující nesmí provádět, až do předání předmětu smlouvy dle čl. I. kupujícímu jakoukoli manipulaci s dodávkou (ani vybalení z převozních obalů) bez přítomnosti oprávněného zaměstnance prodávajícího, v opačném případě přejímá tímto jednáním odpovědnost za provozuschopnost a funkčnost dodávaného předmětu smlouvy.
4. Kupující prohlašuje, že má dostatečné finanční prostředky na koupi předmětu smlouvy dle čl. I. této smlouvy.
5. Kupující je povinen vytvořit prodávajícímu podmínky pro zdárný průběh realizace.
6. Kupující je povinen předmět smlouvy převzít, (nevykazuje-li závady bránící užívání) a uhradit dohodnutou cenu.
7. Kupující připraví před datem instalace na svoje náklady příslušné prostory pro instalaci předmětu smlouvy podle instrukcí a podkladů od prodávajícího. Toto se nevztahuje na činnosti související s instalací.

Článek VII.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. 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 nebo užíváním předmětu smlouvy k jiným účelům, než ke kterému je určen. Prodávající neodpovídá také za vady neoznámené řádně a včas prodávajícímu.
2. Kupující je povinen zabránit jakýmkoliv manipulacím a zásahům do předmětu smlouvy jiným osobám, než jsou zaškolení pracovníci organizace prodávajícího.
3. Prodávající je povinen a zavazuje se provádět bezplatně záruční servis včetně zajištění opravy či výměny vadných dílů.

Záruka na celek i části v délce 24 měsíců od data instalace. Po celou dobu záruky je poskytnuta bezplatná veškerá servisní podpora.

Článek VIII.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Jestliže dojde před doplacením kupní ceny k vypovězení nebo jinému ukončení platnosti této kupní smlouvy stává se splatným celý součet nezaplacených splátek najednou a prodávající má právo dožadovat se jejich bezpodmínečného zaplacení.
3. Jakékoliv změny doplňky a rozšíření smlouvy, které se vyskytnou nad rámec předmětu této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny oběma stranami.
4. Pokud touto smlouvou není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy z ní vyplývající platnými předpisy ČR.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři, přičemž smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.
6. Tato smlouva byla sepsána vážně, ve svobodné vůli obou smluvních stran a jako takovou ji tyto stvrzují svými podpisy.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění předchozích předpisů :

Rozhodnuto orgánem obce: zastupitelstvem města.

Datum jednání a číslo usnesení: č.j.19-05-13 ze dne 12.6.2019


Příloha: č. 1. „ Nabídka – Obnova rtg generátoru - Modernizace stávajícího rtg pracoviště

V Hradci Králové dne: 26. června 2019

V Bystřici nad Pernštejnem dne: 1. 7. 2019



Za prodávajícího :
Jaroslav Faltus
ředitel divize Radiodiagnostika



Za kupujícího :
Ing. Karel Pačiska
starosta

(17)

 **FOMEI**
U Libeňského pivovaru 2015/10
180 00 Praha 8
IČ: 45504869 tel.: 495 056 406



V Hradci Králové 18. 3. 2019

Příloha č.1 – Smlouvy - KUPNÍ SMLOUVY č. SML0219030**Poliklinika Města Bystřice n.P. s.r.o.**

Sídlo: Zahradní 580, Bystřice nad Pernštejnem

Tel. 566 688 211, 566 688 444-6

E-mail: reditel@polby.cz

NABÍDKA

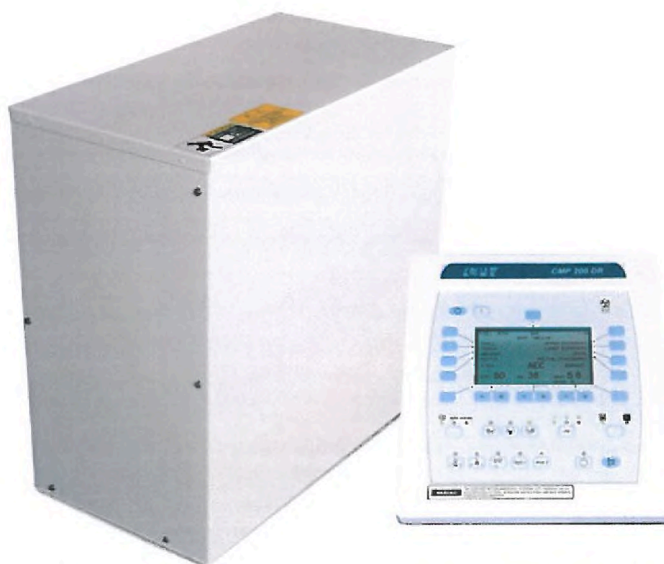
Obnova rtg generátoru *CPI CMP200 DR*

RTG generátory kanadské společnosti CPI jsou v současnosti pravděpodobně nejrozšířenější rtg generátory v České republice. Dodávají se jednak pod vlastní značkou CPI, ale tato společnost je současně dodává mnoha renomovaným výrobcům rtg zařízení.

ve verzi DR pro digitální plochý panel fa FUJIFILM. Jedná se o certifikované řešení FUJIFILM.

CPI CMP 200 DR jsou velmi

spolehlivé rtg generátory s extrémně nízkou mírou poruchovosti. Naše společnost již dodala v České republice více než 130 generátorů tohoto typu.

**Technické parametry**

- Vysokofrekvenční generátor s usměrněním 200 kHz pro skiografii s ovládáním jedné rentgenky
- Konstantní výstup pomocí regulace kV a mA během expozice.
- Uživatelsky příjemný displej s LCD panelem
- Uživatelsky modifikovatelné APR programy – až 768 programů
- Uživatelsky nastavitelné limitní ms a mAs při expozici s AEC
- Snímkování ve 3 režimech – AEC, kV/mAs, kV/mAs/mA
- Auto-diagnostické funkce systému
- Automatická kalibrace rentgenky
- Korekce parametrů podle tloušťky pacienta



- 3 pracovní místa – bucky stůl, bucky vertigraf, volný snímek bez bucky
- Servisní nastavení pomocí externího PC (interface RS232)

Modernizace stávajícího RTG pracoviště

FUJI D-EVO



1. Technické parametry:

TECHNICKÝ LIST – FDR ES G35/G43

Digitální systém pro přímou digitalizaci analogových RTG přístrojů, včetně akviziční stanice.

Systém umožňuje:

- digitalizaci stávajících RTG přístrojů
- načtení patientských dat z DICOM Worklistu
- okamžitou kontrolu kvality pořízených snímků
- odeslání pořízených snímků do PACS

Technická specifikace

Parameter	Hodnota
Detektor FDR ES G35/G43	
Materiál scintilátoru	GOS
Rozlišení – velikost bodu	150 μm

Rozlišení – počet pixelů G 35 G 43	2304 x 2880 pixelů 2836 x 2836 pixelů
Rozlišení – bitová hloubka	16 bit
Zatížitelnost celé plochy detektoru	310 kg
Kompatibilita s běžným typem RTG přístroje	Ano
Rozměry detektoru – kompatibilní s RTG kazetou 35x43cm	Ano
Bezdrátový detektor WiFi	IEEE 802.11n, 2,4GHz
Automatické detekce RTG záření	Ano
Tloušťka detektoru	15 mm
Operační teplota – min. rozsah	15 – 30°C
Automatická kontrola detektoru při zapnutí	Ano
Hmotnost (včetně baterie)	Max. 2,9 kg
Bateriové napájení	Ano
Vyjímatelná baterie (bez použití nástrojů)	Ano
Počet snímků na jedno nabití baterie	cca 750 (při provozu na baterie)
Akviziční stanice	
Stanice na bázi PC s Windows 7	Ano
Dotykový monitor	úhlopříčka 19"
Čas zobrazení (preview) snímku z bezdrátového detektoru	do 2 s
Čas cyklu – možnost snímkovat další expozici	do 10 s „wifi“
Automatický rozpoznání a vylonění ozářené oblasti	Ano
DICOM WorkList	Ano
DICOM posílání snímků na PACS	Ano
Možnost úpravy údajů pacienta	Ano
Možnost vkládání patientských údajů pomocí počítačové klávesnice	Ano
Možnost vkládání patientských údajů pomocí klávesnice na dotykové obrazovce	Ano
Možnost přiřazení vícerých expozičních menu jemnému pacientovi	Ano
Práce se snímkem - zrcadlení, zvětšování, otáčení, výřez, atd.	Ano
Zobrazení snímky na celou obrazovku (full screen)	Ano
Počet optimalizovaných expozičních menu	cca 400
Úpravy snímku (kontrast/jas)	Ano
Ochrana snímky proti náhodnému smazání	Ano
Opětovné zaslaní snímků na PACS	Ano
Možnost automatického posílání snímků na více DICOM stanic současně	max. 5
Vkládání anotací do snímků (text a grafické znaky)	Ano
Vkládání stranových značek do snímků	Ano
Vytváření vlastních přednastavených laborantských značek	Ano
Uživatelské rozhraní v českém jazyce	Ano

Spojení s nemocniční datovou sítí	Ethernet 1Gb/s
Indikace připojení a stavu baterie wifi detektoru	Ano
Možnost přiřazení více bezdrátových (wifi) detektorů	max. 5
Nabíjecí stanice	
Možnost nabíjení více baterií současně	2
Indikace úrovně nabití jednotlivých baterií	3 úrovně
Zvukový signál při zahájení nabíjení (kontrola vložení)	Ano



Cenová nabídka: k 18.3.2019 - celková revitalizace stávajícího pracoviště včetně zachování CR digitalizace pro panoramatický zubní RTG a dovybavení DR flat panely pro celý skiagrafický provoz

Kupní cena může být splatná ve 12 –ti měsíčních rovnoměrných pravidelných splátkách.

RTG generátor CPI CMP200 DR 50 kW	269 800 Kč
Vn kabely	18 600 Kč
Rentgenka Varian RAD 14	149 000 Kč
DAP metr <ul style="list-style-type: none"> • Pokud vaše pracoviště není vybaveno DAP metrem, nabízíme vám možnost rozšířit pracoviště o DAP metr. • DAP metr lze realizovat jako součást rtg generátoru nebo samostatně. • Samostatný generátor umožňuje přímé propojení s některými typy digitalizací kdy se DAP hodnota automaticky ukládá jako součást digitálního snímku. 	55.000 Kč
Celková revitalizace přístroje COMBI ELEVATOR	492 400 Kč
DR ID 1271 SE E G35 flat panel pro stůl včetně 2 baterií	-
DR ID 1271 SE E G43 flat panel pro vertigraf včetně 2 baterií	-
Ovládací konzole 19" Touch panel, Wireless Access point, 300 CL software	-
Celkový upgrade DR přímé digitalizace systém FUJI E-EVO	1 295 000 Kč
Upgrade na software Image Pilot Tuch	34 800 Kč
Nový NAS záložní uložení dat	22 000 Kč
Licence pro druhou digitální modalitu DR	15 600 Kč
e- PACS uzel	25 000 Kč
Celkový upgrade archivační konzole Image Pilot	97 400 Kč
Nové PC diagnostická stanice 1 ks EIZO RadiForce RX 360 3MP	158 900 Kč
Demontáž rtg přístroje silového řetězce	<i>zdarma</i>
Odvoz a ekologická likvidace rtg přístroje, včetně vystavení protokolu o likvidaci	<i>zdarma</i>
Přejímací zkouška na nově instalovaném zařízení	<i>zdarma</i>
Provedení bezpečnostně technické prohlídky na rtg náradí dodaném společností FOMEI. Prohlídka bude provedena v rámci výměny rtg generátoru.	<i>zdarma</i>

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Cena celkem za provedení obnovy celého pracoviště bez DPH	2 043 700 Kč
Cena včetně DPH	2 472 877 Kč