

Fakultní nemocnice Olomouc

Účtovací předpis - součást účetního dokladu a pokyn realizaci operace v rámci finanční kontroly

Firma - věřitel, dlužník EXRAY s.r.o.

Předmět KS-Skiaskopicko-skiagrafický RTG a skiagrafický RTG

INVESTICE

FRIM

plán 2018

ONZTP

položka č. 2.3.217

obd.	02/2018
Evidenční číslo dokladu	FP-2018-22-000016
výše závazku, nároku	6 444 460,00

ZÁVAZEK

Finanční zdroje krytí závazku:

(např. inv. dotace ze SR, inv. z vlastních zdrojů, neinv. dotace ze SR, dary, klin. studie, dotace, ÚSC, SMO a další ...)

Ověření a předání k provedení operace podle § 26, zák. 320/01 Sb. a § 14, vyhl. 416/04 Sb.	datum a podpis	
	PŘÍKAZCE OPERACE	HLAVNÍ ÚČETNÍ
<u>Individuální příslib ve výši:</u>		
Termín plnění závazku:	- 8 -03- 2018	- 8 -03- 2018
<u>Limitovaný příslib na období:</u>		
Výše limitu:	MUDr. Elieni Mikušková náměstkyně lékařské péče Fakultní nemocnice Olomouc	Mgr. Jaromír Čech Vedoucí odboru lékařské techniky a ZPr Fakultní nemocnice Olomouc
Zůstatek limitu k čerpání:		

NÁROK

Ověření a předání k provedení operace podle § 26, zák. 320/01 Sb. a § 12, vyhl. 416/04 Sb.	datum a podpis	
	PŘÍKAZCE OPERACE	HLAVNÍ ÚČETNÍ
Splatnost nároku:		

ÚČETNÍ PŘEDPIS

INDEX DPH	ÚČET MD						ÚČET DAL						HODNOTA
	SU	AU	UZ	AKCE	KJ	STŘED.	SU	AU	UZ	AKCE	KJ	STŘED.	Kč
199	042	71	000	VZ-			321	51	000	VZ-			5 326 000,00
299	042	71	000	VZ-			321	51	000	VZ-			1 118 460,00
	042	01	000	W	22 000 000	4452							6.444.460,-
	416	22	040			4452	401	00					6.444.460,-

Zboží řádně dodáno dle DL, FA

Práce provedena dle DL, FA

Poznámka - druh operace (AKCE)

Související doklady uloženy na pracovišti:

Účetní předpis a zaúčtování:

Ověření přípustnosti dle 563/91, ČÚS, 218/00 Sb.

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení projektové podpory
Odpovídá: Ing. Renata Vícková, DiS.
zápis proveden 13-03-2018

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení financí
Odpovídá: M. Davidová
13-03-2018
Podpis:

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení financí
Odpovídá: A. Šulhárová
12-03-2018
Podpis:

Zar. protokol: 10117
K: 26987
TC: 6.444.460,-

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení projektové podpory
Odpovídá: Ing. Renata Vícková, DiS.
zápis proveden 13-03-2018

EXRAY s.r.o.

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD č. 2018015

Dodavatel:

EXRAY**EXRAY s.r.o.**
Karlovarská 89
271 01 Nové StrašecíIČ: 01647580
DIČ: CZ01647580
Telefon: 313513811
E-mail: info@exray.czVariabilní symbol: 2018015
Konstantní symbol: 0308
Objednávka č.: ze dne:Odběratel: IČ: 00098892
DIČ: CZ00098892**Fakultní nemocnice Olomouc**
I. P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

Číslo účtu: 3291830349 0800

Datum vystavení: 21.02.2018
Datum splatnosti: 22.04.2018
Datum uskutečnění plnění: 20.02.2018
Forma úhrady: Příkazem

Konečný příjemce:

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Na základě kupní smlouvy č. VZ-2017-000422 ze dne 1.12.2017 vám účtujeme:						
Skiagrafický RTG přístroj Samsung GC85A	1 ks	5 326 000,00		5 326 000,00 21%	1 118 460,00	6 444 460,00
Součet položek				5 326 000,00	1 118 460,00	6 444 460,00
CELKEM K ÚHRADĚ						6 444 460,00

Vystavil: Drahomíra Holubová
d.holubova@exray.cz

Spis.značka: C 209793, vedená u Městského soudu v Praze

Dovolujeme si Vás upozornit, že v případě nedodržení data splatnosti uvedeného na faktuře Vám budeme účtovat úrok z prodlení v dohodnuté, resp. zákonné výši a smluvní pokutu (byla-li sjednána).

Rekapitulace DPH v Kč:

Základ v Kč	Sazba	DPH v Kč	Celkem s DPH v Kč
0,00	0%		
0,00	10%	0,00	0,00
0,00	15%	0,00	0,00
5 326 000,00	21%	1 118 460,00	6 444 460,00

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení financí
Odpovídá: Ing. Jolana Nováková Kopečná**28 -02- 2018**

Převzal:

Ekonomický a informační systém POHODA

Razítko:

Podpis:

5 2018-062

Dodavatel:



EXRAY s.r.o.
Karlovarská 89
271 01 Nové Strašecí

IČ: 01647580
DIČ: CZ01647580
Telefon: 313513811
E-mail: info@exray.cz

Variabilní symbol: 2018015
Konstantní symbol: 0308
Objednávka č.: ze dne:

Odběratel: IČ: 00098892
DIČ: CZ00098892

Fakultní nemocnice Olomouc
I. P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

Číslo účtu:

3291830349 0800

Datum vystavení:

21.02.2018

Datum splatnosti:

22.04.2018

Datum uskutečnění plnění:

20.02.2018

Forma úhrady:

Příkazem

Konečný příjemce:

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Na základě kupní smlouvy č. VZ-2017-000422 ze dne 1.12.2017 vám účtujeme:						
Skiagrafický RTG přístroj Samsung GC85A	1 ks	5 326 000,00		5 326 000,00 21%	1 118 460,00	6 444 460,00
Součet položek				5 326 000,00	1 118 460,00	6 444 460,00
CELKEM K ÚHRADĚ						6 444 460,00

Vystavil: Drahomíra Holubová
d.holubova@exray.cz

Spis.značka: C 209793, vedená u Městského soudu v Praze

Dovolujeme si Vás upozornit, že v případě nedodržení data splatnosti uvedeného na faktuře Vám budeme účtovat úrok z prodlení v dohodnuté, resp. zákonné výši a smluvní pokutu (byla-li sjednána).

Rekapitulace DPH v Kč:	Základ v Kč	Sazba	DPH v Kč	Celkem s DPH v Kč
	0,00	0%		
	0,00	10%	0,00	0,00
	0,00	15%	0,00	0,00
	5 326 000,00	21%	1 118 460,00	6 444 460,00

Převzal:

Razítko:

Ekonomický a informační systém POHODA

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ

Na základě kupní smlouvy interní evidenční číslo **VZ-2017-000422** uzavřené 1. 12. 2017 s kupujícím
Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

uskutečnila naše společnost dodávku níže uvedeného zboží a služeb v místě plnění:
Fakultní nemocnice Olomouc – Ortopedická klinika

ZBOŽÍ:

XGEO GC85A Skiografický rtg. komplet s přímou digitalizací rtg. obrazu výrobní číslo: 515EM3DJC00001E	
Výrobce: Samsung Electronics	
Snímkovací stůl	výrobní číslo: KR26MI6803132AM008JCJ0001
Stropní závěs	výrobní číslo: KR26MI6803130AM008JCJ0001
Vertigraf	výrobní číslo: KR26MI6803131AM008JCJ0001
Rentgenový zářič	výrobní číslo: 17H281
RTG generátor	výrobní číslo: KR26MI6803129AM008JCJ0001
Digitální detektor S4343-W	výrobní číslo: KR14MI9002026ADWCYJAC0032
Digitální detektor S4343-W	výrobní číslo: KR14MI9002026ADWCYJAC0033
Digitální detektor S4335-W	výrobní číslo: KR14MI9002053ADWCYF7B0019
Akviziční stanice Think station MT-M30AS-S0B100	výrobní číslo: PC0MH926
Dotykový displej 23" iiyama Prolite T2336MSC	výrobní číslo: 11403G7700502
CIB, propojovací box	výrobní číslo: KR26MI6803133AM008JCJ0001
Access point Wi-Fi router s LAN rozbočovačem D-Link DIR-850L	výrobní číslo: S08KM3DJC00004D
Kolimátor	výrobní číslo: KR26MI6803399AM008JCJ0001
Nožní ovladač SDR – OGSF10A	výrobní číslo: KR26MH6801074AM008JCJ0001
Nožní ovladač SDR – OGSF70A	výrobní číslo: KR26MH6801073AM008JCJ0001

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Záložní zdroj EATON PW9130	výrobní číslo: PL383A1035
Držák pro uchycení volného detektoru ke stolu - Reina Imaging TTDR	výrobní číslo: 180116000061876
Držák volného detektoru s mřížkou - Reina Imaging PDR14	výrobní číslo: 180116000061872
Podstavec pro pacienta pro snímkování dlouhých struktur	výrobní číslo: KR19MI9702783AAAHJSJBH0971
Mobilní konzole – CYBER NET; CYBERMED Rx	výrobní číslo: MEDRX – 1199
OS SW – Windows 7 Pro	licence: HWP7C-3HMTQ-K888J-8QBB4-PGYMD
Sekundární clony s fokusací 100, 150 a 180 cm	
Podložka pod pacienta na stůl pro snímkování dlouhých anatomických struktur	
Pomůcky potřebné pro provádění QA	

DOKUMENTACE:

Návod k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě
Prohlášení o shodě
Protokoly – přejímací zkouška a měření rozptýleného záření včetně stanovení rozsahu a četnosti zkoušek
Protokol – el. Revize
Technologický projekt

SLUŽBY:

Kompletní instalace – uvedení do provozu
Zaškolení obsluhy – instruktáž ke zdravotnickému prostředku
Likvidace obalů a odpadu

Společnost EXRAY s.r.o. a koncový uživatel prohlašují, že zařízení uvedené výše v tomto dokumentu bylo nainstalováno, prověřeno a funkčně odzkoušeno. Prohlašujeme podle našich nejlepších znalostí a vědomí, že zařízení odpovídá všem technickým údajům, které byly uvedeny ve smlouvě.

PŘEDÁNÍ BYLO USKUTEČNĚNO KE DNI 20. 2. 2018

PŘEBÍRAJÍCÍ: Mgr. Jaromír Čech

PŘEDÁVAJÍCÍ: Petr Hamadej

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Odbor nákupu
I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
Tel.: 588 443 142, 588 442 484

EXRAY s.r.o.
Přijímá: Petr Hamadej
Datum: 20. 2. 2018

Mgr. Jaromír Čech
Vedoucí odboru nákupu z fakultnické techniky a ZPr
Fakultní nemocnice Olomouc

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

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

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

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

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

EXRAY s.r.o.

se sídlem: Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí

IČ: 016 47 580

DIČ: CZ01647580

zastoupená: Janem Hamadějem, jednatelem společnosti

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 209793

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 3291830349/0800

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění



I.

Úvodní ustanovení

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. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Skiaskopicko-skiagrafický RTG přístroj a skiagrafický RTG přístroj**“ – část II., interní evidenční číslo **VZ-2017-000422**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **Skiagrafický RTG přístroj**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (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.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. 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),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 10 týdnů/~~dne~~* ode dne podpisu této smlouvy.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2017-000422**, a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 2 týdnů od dodávky předmětu plnění.

* nehodící se škrtněte



3. Místem dodání předmětu plnění je:
Fakultní nemocnice Olomouc - II. interní klinika a Ortopedická klinika.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2017-000422**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku 6 této smlouvy.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
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 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění činí **6.444.460,- Kč včetně DPH** a je tvořena takto:

Předmět plnění	Bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Včetně DPH
Sklagrafický RTG přístroj	5.326.000,- Kč	0,- Kč	1.118.460,- Kč	6.444.460,- Kč
CELKEM	5.326.000,- Kč	0,- Kč	1.118.460,- Kč	6.444.460,- Kč

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, kompletaci, uvedení do provozu, předání 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).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.



Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Prodávající je oprávněn fakturu vystavit nejdříve po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
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 60 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2017-000422**.
4. 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 kupujícím.
5. 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.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, 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 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.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
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, e-mailem na adrese **servis@exray.cz**, faxem na faxovém čísle **-----** či telefonicky na telefonním čísle **313 513 811**. 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.



5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 dnů ode dne nahlášení vady.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

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 odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoliv nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

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.

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, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení



termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

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, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

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.

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. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinností k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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.

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.

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.



4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

5. Tuto smlouvu může kupující kdykoli vypovědět, a to ve dvouměsíční výpovědní době. Výpověď počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.

2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. 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 zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.

4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.



FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLOMOUC

7. 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, připojují své podpisy.

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

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění technických podmínek

V Olomouci dne - 1 -12- 2017

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

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

V Novém Strašecí, dne: 16.07.2017

Jan Hamáček
jednatel společnosti EXRAY s.r.o.

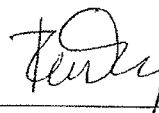
EXRAY s.r.o.

Karlovarská 69, 271 01 Nové Strašecí
telefon: 803 867 604, 725 049 639
IČ: 016 47 030, e-mail: info@exray.cz

FNOL	JMÉNO	DATUM	PODPIS
VĚCHNÉ	MUDr. Eleni Mikušková	28 -11- 2017	
VĚCHNÉ	58356		
PRÁVNÉ	Mgr. Procházková S.	28 -11- 2017	

 FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc Tel. 588 441 111, E-mail: fn@fnol.cz IČO: 00098892	Průvodka k návrhu smlouvy č. 1443 /2017	Fm-G012-PRUVOD-001	
		Verze č. 2	Strana: 1/2

(Příprava smlouvy – Fáze 1.2. před vznikem nároku nebo závazku)

NÁZEV SMLOUVY (dodatku ke smlouvě) : Kupní smlouva	
SMLUVNÍ PROTISTRANA (Jméno/název organizace): EXRAY s.r.o.	
Předkladatel (zaměstnanec FNOL) – jméno, klinika (odbor, oddělení), kontakt : OVZ, Ing. Dočkal, kl. 3138	
Vyjádření předkladatele smlouvy - stručný popis: o co se jedná, důvody a účel pořízení, výhody pro FNOL, náklady provozní (i na zaměstnance), kde bude umístěno/odebíráno, u přístrojů náklady na instalaci, na spotřební materiál, způsob úhrady apod. VZ-2017-000422 - VZ Skiaskopicko-skiagrafický RTG a skiagrafický RTG přístroj – část II. Skiagrafický RTG přístroj pro Radiologickou kliniku – Ortopedická klinika Předmětem této části veřejné zakázky je dodávka 1 kus skiagrafického RTG přístroje pro Radiologickou kliniku – detašované pracoviště na Ortopedické klinice. Pol. inv. plánu 2.3.217  Ing. Pavel Dočkal 63952	
Datum: 11.10.2017	Podpis a razítko: *
Datum předání na právní útvar: 11.10.2017	Převzal:
(označte způsob úhrady): 1. Investiční prostředky 2. Provozní prostředky a) účelová b) z vlastních prostředků c) z darů, sdružené	
Vyjádření právního odboru: S návrhem smlouvy: ☒ Souhlasím ☐ Souhlasím s připomínkami ☐ Nesouhlasím <i>- M. 1 - rozkrojená část / smlouva po dohodě -</i>	
Mgr. Darja Rozkošná právnická Právní odbor Fakultní nemocnice Olomouc  Datum: 13.10.2017 Podpis a razítko:	
Vyjádření a potvrzení odborných útvarů - Název/jméno, datum, podpis	

NLP
↓
red
DPP
↓
OET

 FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc Tel. 588 441 111, E-mail: fn@fnol.cz IČO: 00098892	Průvodka k návrhu smlouvy č. 1443 /2017		Fm-G012-PRUVOD-001	
	Verze č. 2		Strana: 2/2	

VYJÁDRĚNÍ PŘÍKAZCE OPERACE V RÁMCI PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDÍCÍ KONTROLY

I. Schvalovací postup byl zaměřen v souladu s § 11 a 13 vyhl. č. 416/2004 Sb., na prověření:			
1. pro plnění stanovených úkolů je tato operace nezbytná	ANO	NE	
2. podklady k připravované operaci jsou úplné a věcně správné	ANO	NE	
3. byla dodržena kritéria:	hospodárnosti	ANO	NE
	efektivnosti	ANO	NE
	účelnosti	ANO	NE
4. je soulad mezi připravovanou operací a právními předpisy	ANO	NE	
5. jsou nebo mohou se vyskytnout nějaká rizika	ANO	NE	
v případě, že ANO - jaká:			
- opatření:			
6. určení závazku - na individuální příslib	ano	ne	ve výši:
- na limitovaný příslib	ano	ne	ve výši:

Potvrzení, že připravovaná operace je oprávněná, nezbytná a správná.

Příkazce operace (jméno):

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ

Ústředí ředitelství

13-10-2017

Datum:

PK

Podpis a razítko:

MUDr. Eleni Mikušková
 náměstkyně léčebné péče
 Fakultní nemocnice Olomouc

VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCE ROZPOČTU V RÁMCI PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDÍCÍ KONTROLY

I. Schvalovací postup byl ve smyslu § 11 a 13 vyhl. č. 416/2004 Sb., zaměřen na dodržení:			
1. pravidel stanovených zvláštními právními předpisy	ANO	NE	
2. rozsahu oprávnění příkazce operace a porovnání jeho podpisu s podpisovým vzorem	ANO	NE	
3. rozpočtové skladby	ANO	NE	
4. schváleného, případně upraveného rozpočtu, jeho rozpisu a závazných ukazatelů pro příslušnou položku rozpočtové skladby	ANO	NE	
5. souladu operace se schválenými programy, projekty nebo jinými rozhodnutími o nakládání s finančními prostředky	ANO	NE	
6. a posouzení finančního dopadu operace na zdroje použitelné v příslušném rozpočtovém roce, případně zda budou zajištěny zdroje pro navazující rozpočtové období	ANO	NE	
7. zajištění finančního krytí závazku:			
a) individuální příslib:	- název věřitele		
	- výše závazku:		
	- termín plnění závazku:		
b) limitovaný příslib	- období limitu příslibu:		
	- výše limitu celkem: 101-17 - 2.3. 2014 - 9.000.000 Kč		
	- nevyčerpaná část limitu: 2.353.540 Kč		

Schválení, že připravovaná operace je prověřena.

Správce rozpočtu (jméno):

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ

Ústředí ředitelství

Odpovídá: Ing. Renata Vlčková, DiS

zápis proveden

20-10-2017

Datum:

PK

Podpis a razítko:

Ing. Jarmila Neudörflerová
 Vedoucí oddělení
 Oddělení ekonomiky a financí
 Oddělení projektové podpory
 Fakultní nemocnice Olomouc

Vyjádření vedení Odboru ekonomiky a financí (posouzení z ekonomického hlediska):

Datum:

Podpis a razítko:

Bc. Pavlína Křívková
 Odbor ekonomiky a financí
 Oddělení projektové podpory
 Fakultní nemocnice Olomouc

Upozornění: Teprve vyplněnou a podpisy potvrzenou průvodku se všemi přílohami

a smlouvou lze postoupit řediteli FNOL. Do textu (i návrhu) smlouvy není možno vpisovat!

Okrh osob posuzujících a stvrzujících vznik závazku nebo nároku je uveden chronologicky za sebou.

Příloha č.1 Kupní smlouvy

Položkový seznam a technická specifikace

Položkový rozpočet:

Pol.č.	Název položky	Počet mž.	Cena Kč/mž	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1	Skiagrafický RTG přístroj Samsung GC85	1	5.326.000,00	5.326.000,00	21%	1.118.460,00	6.444.460,00
Cena celkem				5.326.000,00	21%	1.118.460,00	6.444.460,00

Skiagrafický RTG přístroj Samsung GC85 pro Radiologickou kliniku – Ortopedická klinika

Technická specifikace

Digitální skiagrafický systém zajišťující vynikající kvalitu snímků, manipulaci se snímkem, záznam dávky a údržby systému. Systém je jednoduše ovladatelný a spolehlivý a současně poskytuje skiagrafické snímky vysoké kvality v digitální podobě. Systém zajišťuje celý rozsah požadovaných vyšetření (pacient stojící, sedící i ležící), obsahuje pevný elevační stůl, tři digitální detektory, RTG generátor, stropní závěs s rentgenkou, DAP metr, prohlížení snímků v ovladovně a jejich základní úpravu.

Generátor a RTG zářiče skiagrafického RTG přístroje:

- ✓ 1 kus skiagrafického, plně digitálního RTG systému (s přímou digitalizací) určeného pro ortopedická vyšetření
- ✓ Generátor a RTG zářič:
 - pracovní výkon 82 kW ✓
 - rozsah pracovního napětí 40- 150 kV
 - frekvence 300 kHz
 - extrémně krátká expozice: od 1ms ✓
- ✓ Rozsah 0,5 - 600 mAs ✓
- ✓ Rozsah proudu 10 - 800 mA ✓
- ✓ AEC - expoziční automatika s možností libovolného navolení 3 samostatných komůrek pro obě pracovní místa (ve stole a vertigrafu) ✓
- ✓ Vysokorychlostní rentgenka (rotace anody 9.700 ot/min) ✓
 - tepelná kapacita anody 600 kHU
 - tepelná kapacita celého krytu rentgenky 2.0 MHU
 - výkon ohnisek odpovídá generátoru
 - dvě ohniska o velikosti 0.6 / 1.2 mm ✓
- ✓ Automatický kolimátor s možností manuálního nastavení ✓
- ✓ Automatická přídavná filtrace s možností manuálního nastavení ✓
- ✓ Integrovaný DAP metr - systém pro měření a zobrazení patientské dávky s možností exportu dat do PACS, resp. NIS ✓
- ✓ Automatické sledování a nastavování vzájemné pozice detektoru a RTG zářiče (auto-tracking) ✓
- ✓ Automatické nastavení detektoru a RTG zářiče do potřebné pozice pro předdefinované typy vyšetření (auto-positioning) ✓
- ✓ Automatický synchronizovaný pohyb rentgenky a detektoru pro snímkování dlouhých anatomických struktur- pro stůl i vertigraf (auto-stitching) ✓

Pacientský stůl a stropního teleskopického závěsu skiagrafického RTG přístroje:

- ✓ Volný přístup lékaře a obsluhy k vyšetřovanému pacientovi ze všech stran stolu ✓
- ✓ Rozměry desky stolu 241 x 81 cm ✓
- ✓ Pacientský stůl s možností motorického výškového nastavení patientské desky v rozsahu 35 cm ✓

- ✓ Podélný posun desky stolu v rozsahu ± 45 cm ✓
- ✓ Příčný posun desky stolu ± 12 cm ✓
- ✓ Možnost vyšetřování pacientů s maximální hmotností až 310 kg při současné možnosti motorického výškového nastavení ✓
- ✓ Pacientský stůl s pedálovými ovládacími prvky po obou stranách stolu ✓
- ✓ Antikolizní systém stropního teleskopického závěsu ✓
- ✓ Dálkový ovladač pohybu stropního teleskopického závěsu ✓
- ✓ Stropní závěs umožňuje nejnižší polohu rentgenky odpovídající nejnižší poloze středu detektoru vertigrafu ✓
- ✓ Automatický posun stropního teleskopického závěsu ve všech směrech (osách X, Y, Z) rychlostí více než 0,3 m/s ✓
- ✓ Stropní teleskopický závěs s rotací rentgenky okolo horizontální osy v rozmezí $\pm 120^\circ$ ✓
- ✓ Stropní teleskopický závěs s rotací rentgenky okolo vertikální osy v rozmezí $-157^\circ / +183^\circ$ ✓
- ✓ Barevná dotyková konzole:
 - úhlopříčka LCD 12" ✓
 - možnost nastavení a zobrazení expozičních údajů ✓
 - možnost zobrazení úhlu náklonu, SID ✓
 - možnost zobrazení rychlého náhledu na snímek ✓
 - možnost zobrazení identifikačních údajů pacienta ✓
 - možnost změny druhu vyšetření ✓
 - možnost podání informací o stavu přenosného detektoru - konektivita, stav nabití baterie, dostupnost a úhel náklonu volného detektoru ✓

Detektory a vertigraf skiagrafického RTG přístroje:

- ✓ Vertigraf:
 - motorické sklápění vertigrafu s rozsahem sklápění $-20^\circ / +90^\circ$ ✓
 - vertikální motorický posuv v rozsahu 157 cm ✓
 - možnost manuálního pohybu ✓
 - nejnižší výška středu detektoru nad podlahou 28 cm (a odpovídající poloze rentgenky) ✓
 - madla pro úchop pacienta ✓
- ✓ 2 kusy fixních detektorů a 1 kus přenosného Wifi detektoru ✓
- ✓ Dva fixní digitální ploché Csl detektory:
 - velikosti aktivní plochy minimálně 43 x 43 cm ✓
 - rozlišení v matici 3036 x 3040 pixelů ✓
 - velikost bodu 140 μ m ✓
 - hloubka rozlišení šedi 16 bitů ✓
 - DQE 80 % při 0,05 lp / mm ✓
 - rozlišení 3,57 lp / mm ✓
- ✓ Jeden přenosný Wifi digitální plochý Csl detektor:
 - velikost aktivní plochy 35 x 43 cm ✓
 - rozlišení v matici 3036 x 3040 pixelů ✓
 - velikost bodu 140 μ m ✓
 - hloubka rozlišení šedi 16 bitů ✓
 - DQE 73 % při 0,05 lp / mm ✓
 - rozlišení 3,57 lp / mm ✓
 - funkce AED (automatická detekce expozice) ✓
 - typická hmotnost 3.1 kg ✓
 - nosnost plochy detektoru 150 kg ✓
 - akumulátor o kapacitě 3.400 mAh ✓
 - náhradní akumulátor s nabíječkou ✓
 - čas plného nabití akumulátoru maximálně 3 hodiny ✓
- ✓ Dodání a instalace kabelových kanálů a kotvicích komponentů dle prostorových potřeb a potřeb instalovaného přístroje ✓
- ✓ Zajištění pravidelné PBTk po dobu záruky zdarma ✓
- ✓ Zajištění bezplatné instruktáže personálu dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb. ✓

Obrazový procesingu skiagrafického RTG přístroje:

- ✓ Intuitivní uživatelské rozhraní v českém jazyce ✓
- ✓ Základní nástroje pro zpracování obrazu - jas a kontrast, anotace, zoom, posun a rotace snímku, inverze ve škále šedi, měření úhlů a vzdáleností, výřez snímku, výběr anatomického pohledu, elektronická kolimace ✓

- ✓ Automatická optimalizace snímků
- ✓ Možnost současné otevření více vyšetření
- ✓ Softwarové nástroje pro automatické spojení snímků dlouhých anatomických struktur, umožňuje spojení až 5 snímků, možnost manuální korekce
- ✓ Grafické zobrazení úrovně expozičního indexu, zobrazení údaje o plošné dávce (mGy.cm²)
- ✓ Pokročilé anotace snímku (značky polohy pacienta, vložení předdefinovaných textů, vložení volného textu s možností odkazu šipkou, histogram)
- ✓ Nástroje pro měření včetně ortopedických nástrojů (kalibrace měření, měření plochy- kruh a pravouhelník, měření rozdílných délek nohou, měření skoliozy)
- ✓ Evidence a statistika vyřazených / odmítnutých snímků
- ✓ Speciální software pro snímkování dětských pacientů (expoziční parametry jsou nastaveny automaticky dle věku pacienta)
- ✓ Krátkodobá záznamová kapacita na cca 50.000 snímků
- ✓ Možnost archivace obrazové informace na CD-R a DVD na pozadí ve formátu DICOM, TIFF s možností vypálení i DICOM prohlížeče
- ✓ Připojení přístroje do PACS a do RIS Fakultní nemocnice Olomouc ve formátu DICOM - Storage Commitment, výstup na tiskárnu ve formátu DICOM Print, záznam snímků na CD/DVD ve formátu DICOM Media, DICOM Modality Worklist a DICOM MPPS
- ✓ Akviziční modalita - sledování a report o dávce záření IHE REM profil
- ✓ Možnost přenosu a zobrazení všech potřebných údajů o dávce do systému PACS ve formátu DICOM

Příslušenství skiagrafického RTG přístroje:

- ✓ Dotykový barevný LCD monitor o úhlopříčce 23"
- ✓ Záložní zdroj UPS
- ✓ Držák pro uchycení volného detektoru ke stolu (horizontální projekce)
- ✓ Podstavec pro pacienta k vertigrafu pro snímkování dlouhých anatomických struktur včetně prostředku pro standardní umístění pacienta dovolujícího přesné stanovení zvětšení (v různé vzdálenosti struktur od detektoru) a zobrazení kalibrované mřížky viditelné na snímku
- ✓ Podložka pod pacienta na stůl pro snímkování dlouhých anatomických struktur
- ✓ Sekundární clony s fokusací 100, 150 a 180 cm
- ✓ Pomůcky pro provádění QA dle doporučení výrobce

Nadstandardní výbava skiagrafického RTG přístroje:

- ✓ Automatický kolimátor V4 – možnost posouvat jednotlivé lamely samostatně - asymetricky
- ✓ Ochranný rámeček s držadlem pro přenosný Wi-Fi detektor 35*43 cm
- ✓ S-Align – automatické nastavení náklonu – kolmosti rtg. paprsku vůči volnému detektoru
- ✓ Soft handling – motorická podpora pro snadnou manuální manipulaci se stropním závěsem
- ✓ S-Share – možnost sdílení detektorů s mobilním rtg. přístrojem
- ✓ S-Guide – kamerový systém pro nastavení akvizice stitching z ovladovny
- ✓ Bone Supression – SW pro automatické odstranění kostí ze snímku

Příloha č. 2 Kupní smlouvy

Tabulka splnění technických podmínek

Skiagrafický RTG přístroj s přímou digitalizací rtg. obrazu - Samsung Electronics - XGEO GC85A

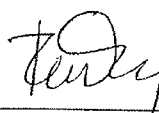
technické požadavky		ANO / NE	poznámky
1.2. Charakteristika skiagrafického RTG přístroje pro Ortopedickou kliniku:			
Požadujeme digitální skiagrafický systém, který musí zajišťovat vynikající kvalitu snímků, manipulaci se snímky, záznam dávky a údržby systému. Systém musí být jednoduše ovladatelný a současně poskytovat skiagrafické snímky vysoké kvality v digitální podobě. Systém musí zajišťovat celý rozsah požadovaných vyšetření (pacient stojící, sedící i ležící), musí obsahovat pevný elevační stůl, tři digitální detektory/RTG generátor, stropní závěs s rentgenkou, DAP metr, prohlížení snímků v ovládacím a jejich základní úpravu			ANO
1.2.1. Technická specifikace generátoru a RTG zářiče skiagrafického RTG přístroje pro Ortopedickou kliniku:			
• 1 kus skiagrafického, plně digitálního RTG systému (s přímou digitalizací) určeného pro ortopedická vyšetření			ANO
• přístroj musí mít generátor a RTG zářič s pracovním výkonem minimálně 80 kW, s rozsahem pracovního napětí minimálně 40 – 150 kV, frekvencí minimálně 100 kHz a s extrémně krátkou expozicí od 1ms			ANO Výkon: 82 kW Napětí: 40 - 150 kV Frekvence: 300 kHz exp. čas: od 1 ms
• přístroj musí mít minimální rozsah 0,5 - 600 mAs			ANO EI množství: 0,5 - 630 mAs
• přístroj musí mít minimální rozsah 10 - 800 mA			ANO Proud: 10 - 1000 mA
• přístroj musí mít AEC – expozici automatická s možností libovolného navolení minimálně 3 samostatných komůrek pro obě pracovní místa (ve stole a vertigrafu)			ANO 3 komůrky pro stůl i vertigraf
• přístroj musí mít vysokorychlostní rentgenku (rotace anody minimálně 9.700 ot/min) s vysokou tepelnou kapacitou anody minimálně 600 kHU, tepelnou kapacitou celého krytu rentgenky minimálně 2.0 MJ a výkonem ohniskové odpovídající generátoru, dvě ohniska o velikosti maximálně 0,6 / 1,2 mm			ANO Ohniska: 0,6 / 1,2 mm Tep. kapacita: 2000 kHU
• přístroj musí mít automatický kolimátor s možností manuálního nastavení			ANO
• přístroj musí mít automatickou přídavnou filtraci s možností manuálního nastavení			ANO
• přístroj musí mít integrovaný DAP metr – systém pro měření a zobrazení pacientské dávky s možností exportu dat do PACS, resp. NIS			ANO Filtr: 0,1, 0,2 a 0,3 mm Cu
• přístroj musí mít automatické sledování a nastavování vzájemné polohy detektoru a RTG zářiče (auto-tracking)			ANO
• přístroj musí mít automatické nastavení detektoru a RTG zářiče do potřebné polohy pro předdefinované typy vyšetření (auto-positioning)			ANO
• přístroj musí mít automaticky synchronizovaný pohyb rentgenky a detektoru pro snímkování dlouhých anatomických struktur – pro stůl i vertigraf (auto-stitching)			ANO
1.2.2. Technická specifikace pacientského stolu a stropního teleskopického závěsu skiagrafického RTG přístroje pro Ortopedickou kliniku:			
• přístroj musí umožnit zajištění volného přístupu lékaře a obsluhy k vyšetřovanému pacientovi ze všech stran stolu			ANO
• přístroj musí mít rozměry desky stolu minimálně 200 x 80 cm			ANO 241 x 81 cm
• přístroj musí mít pacientský stůl s možností motorického výškového nastavení pacientské desky v rozsahu minimálně 35 cm			ANO 35 cm
• přístroj musí mít podélný posun desky stolu v rozsahu minimálně ±45 cm			ANO ±45 cm
• přístroj musí mít příčný posun desky stolu minimálně ±12 cm			ANO ±14 cm
• přístroj musí umožnit vyšetřování pacientů s maximální hmotností minimálně 270 kg a současnou možností motorického výškového nastavení			ANO 310 kg při elevaci
• přístroj musí mít pacientský stůl s pedálovými ovládacími prvky po obou stranách stolu			ANO
• přístroj musí mít antikolizní systém stropního teleskopického závěsu			ANO
• přístroj musí mít dálkový ovladač pohybu stropního teleskopického závěsu			ANO
• stropní závěs musí umožnit nejnižší polohu rentgenky odpovídající nejnižší poloze středu detektoru vertigrafu			ANO

• přístroj musí mít automatický posun stropního teleskopického závěsu ve všech směrech (osách X, Y, Z) rychlostí minimálně 0,3 m/s	ANO	Možnost nastavit více, než 0,3 m/s
• přístroj musí mít stropní teleskopický závěs s rotací rentgenky okolo horizontální osy v minimálním rozmezí $\pm 120^\circ$	ANO	$\pm 120^\circ$
• přístroj musí mít stropní teleskopický závěs s rotací rentgenky okolo vertikální osy v minimálním rozmezí $-150^\circ / +180^\circ$	ANO	$-157^\circ / +183^\circ$
• přístroj musí mít barevnou dotykovou konzoli o minimální úhlopříčce 10"	ANO	12" LCD
• přístroj musí mít dotykovou konzoli umožňující nastavení a zobrazení expozičních údajů	ANO	
• přístroj musí mít dotykovou konzoli umožňující zobrazení úhlu náklonu; SID	ANO	
• přístroj musí mít dotykovou konzoli umožňující zobrazení rychlého náhledu na snímek	ANO	
• přístroj musí mít dotykovou konzoli umožňující zobrazení identifikačních údajů pacienta	ANO	
• přístroj musí mít dotykovou konzoli umožňující zrněnou druhu vyšetření	ANO	
• přístroj musí mít dotykovou konzoli umožňující podání informací o stavu přenosného detektoru – konektivita, stav nabíje baterie, dostupnost	ANO	včetně náklonu detektoru
1.2.3. Technická specifikace detektorů a vertigrafu skiagrafického RTG přístroje pro Ortopedickou kliniku:		
• přístroj musí mít vertigraf s motorickým sklápěním vertigrafu s minimálním rozsahem sklápění $-20^\circ / +90^\circ$	ANO	$-20^\circ / +90^\circ$
• přístroj musí mít vertigraf s vertikálním motorickým posuvem v minimálním rozsahu 140 cm	ANO	157 cm
• přístroj musí mít vertigraf umožňující manuální pohyb	ANO	
• přístroj musí mít vertigraf s nejnižší výškou středu detektoru nad podlahou maximálně 34 cm (a odpovídající poloze rentgenky)	ANO	28 cm
• přístroj musí mít vertigraf opatřený madly pro uchop pacienta	ANO	
• přístroj musí mít 2 kusy fixních detektorů a 1 kus přenosného Wifi detektoru	ANO	
• přístroj musí mít dva fixní digitální ploché CsI detektory o velikosti aktivní plochy minimálně 42 x 42 cm s rozlišením detektoru v matici 3,0 x 3,0 kPp s maximální velikostí bodu 139 μ m a hloubkou rozlišení sedí minimálně 14 bitů, DQE minimálně 70 % při 0,05 lp / mm a rozlišením minimálně 3,5 lp / mm	ANO	akt. plocha: 43 x 43 cm rozlišení: 3036 x 3040 pix pixel: 140 μ m dyn. rozsah: 16 bitů DQE: 80% rozlišení: 3,57 lp/mm
		akt. plocha: 35 x 43 cm rozlišení: 2466 x 3040 pix pixel: 140 μ m dyn. rozsah: 16 bitů DQE: 73% rozlišení: 3,57 lp/mm
• přístroj musí mít jeden přenosný Wifi digitální plochý CsI detektor o velikosti aktivní plochy minimálně 34 x 42 cm s rozlišením detektoru v matici 2,5 x 3,0 kPp s maximální velikostí bodu 140 μ m a hloubkou rozlišení sedí minimálně 14 bitů, rozlišením minimálně 3,5 lp / mm, funkce AED (automatická detekce expozice)	ANO	
• přístroj musí mít přenosný Wifi detektor o maximální hmotnosti 3,4 kg, o minimální nosnosti plochy detektoru 150 kg, včetně akumulátoru o minimální kapacitě 3.000 mAh a náhradního akumulátoru s nabíječkou, čas plného nabíje akumulátoru maximálně 3 hodiny	ANO	typ. hmotnost: 3,1 kg nosnost: 150 kg kapacita: 3400 mAh doba nabíje: do 3 hod.
• dodání a instalace kabelových kanálů a kotvicích komponentů dle prostorových potřeb a potřeb instalovaného přístroje	ANO	
• zajištění pravidelné PBTK jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma	ANO	
• zajištění bezplatné instruktáže personálu dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb.	ANO	
1.2.4. Technická specifikace obrazového procesu skiagrafického RTG přístroje pro Ortopedickou kliniku:		
• přístroj musí mít intuitivní uživatelské rozhraní v českém jazyce	ANO	
• přístroj musí mít základní nástroje pro zpracování obrazu – jas a kontrast, anolace, zoom, posun a rotace snímku, inverze ve škále sedí, měření úhlů a vzdáleností, výřez snímku, výběr anatomického pohledu, elektronická kolimace	ANO	
• přístroj musí mít automatickou optimalizaci snímků	ANO	
• přístroj musí umožnit současné otevření více vyšetření	ANO	
• přístroj musí mít softwarové nástroje pro automatické spojení snímků dlouhých anatomických struktur, umožnit spojení alespoň třech snímků, umožnit manuální korekce	ANO	
• přístroj musí mít grafické zobrazení úrovně expozičního indexu, zobrazení údaje o posně dávce (mGy cm2)	ANO	

• přístroj musí mít pokročilý anotace snímku (značky polohy pacienta, vložení předdefinovaných textů, vložení volného textu s možností odkazu šipkou, histogram)	ANO	
• přístroj musí mít nástroje pro měření včetně ortopedických nástrojů (kalibrace měření, měření plochy – kruh a pravouhelník, měření rozdílných délek nohou, měření skoliózy)	ANO	
• přístroj musí mít evidenci a statistiku vyřazených / odmítnutých snímků	ANO	
• přístroj musí mít speciální software pro snímkování dětských pacientů (expoziciční parametry jsou nastaveny automaticky dle věku pacienta)	ANO	
• přístroj musí mít krátkodobou záznamovou kapacitu minimálně 5.000 snímků	ANO	
• přístroj musí umožnit archivaci obrazové informace na CD-R a DVD na pozadí ve formátu DICOM, TIFF s možností vypálení i DICOM prohlížeče	ANO	
• připojení přístroje do PACS a do RIS Fakultní nemocnice Olomouc ve formátu DICOM – Storage Commitment, výstup na tiskárnu ve formátu DICOM Print, záznam snímku na CD/DVD ve formátu DICOM Media, DICOM Modality Worklist a DICOM MPPS	ANO	
• přístroj musí mít akvizici modalitu – sledování a report o dávce záření IHE REM profil	ANO	
• přístroj musí umožnit přenos a zobrazení všech potřebných údajů o dávce do systému PACS ve formátu DICOM	ANO	
1.2.5. Technická specifikace přístroje RTG přístroje pro ortopedickou kliniku:		
• součástí dodávky přístroje musí být dotykový barevný LCD monitor o minimální úhlopříčce 22"	ANO	Touch LCD 23"
• součástí dodávky přístroje musí být záložní zdroj UPS	ANO	
• součástí dodávky přístroje musí být držák pro uchycení volného detektoru ke stolu (horizontální projekce)	ANO	
• součástí dodávky přístroje musí být podstavec pro pacienta k vertigrafu pro snímkování dlouhých anatomických struktur včetně prostředku pro standardní umístění pacienta dovolujícího přesné stanovení zvětšení (v různé vzdálenosti struktur od detektoru) a zobrazení kalibrované mířky viditelné na snímku	ANO	
• součástí dodávky přístroje musí být podložka pod pacienta na stůl pro snímkování dlouhých anatomických struktur	ANO	
• součástí dodávky přístroje musí být sekundární clony s fokusací 100, 150 a 180 cm	ANO	
• součástí dodávky přístroje musí být dodání všech pomůcek potřebných pro provádění QA dle doporučení výrobce	ANO	
• délka záruky		24 měsíců
• nabídková cena bez DPH		5 326 000,- Kč

 FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc Tel. 588 441 111, E-mail: fn@fnol.cz IČO: 00098892	Průvodka k návrhu smlouvy č. 1443 /2017	Fm-G012-PRUVOD-001	
		Verze č. 2	Strana: 1/2

(Příprava smlouvy – Fáze 1.2, před vznikem nároku nebo závazku)

NÁZEV SMLOUVY (dodatku ke smlouvě) : Kupní smlouva			
SMLUVNÍ PROTISTRANA (Jméno/název organizace): EXRAY s.r.o.			
Předkladatel (zaměstnanec FNOL) – jméno, klinika (odbor, oddělení), kontakt : OVZ, Ing. Dočkal, kl. 3138			
Vyjádření předkladatele smlouvy - stručný popis: o co se jedná, důvody a účel pořízení, výhody pro FNOL, náklady provozní (i na zaměstnance), kde bude umístěno/odebíráno, u přístrojů náklady na instalaci, na spotřební materiál, způsob úhrady apod. VZ-2017-000422 - VZ Skiaskopicko-skiagrafický RTG a skiagrafický RTG přístroj – část II. Skiagrafický RTG přístroj pro Radiologickou kliniku – Ortopedická klinika Předmětem této části veřejné zakázky je dodávka 1 kus skiagrafického RTG přístroje pro Radiologickou kliniku – detašované pracoviště na Ortopedické klinice. Pol. inv. plánu 2.3.217			
Datum: 11.10.2017	Podpis a razítko: *  Ing. Pavel Dočkal		
Datum předání na právní útvar: 11.10.2017	Převzal:		
(označte způsob úhrady): 1. Investiční prostředky 2. Provozní prostředky	a) účelová b) z vlastních prostředků c) z darů, sdružené		
Vyjádření právního odboru: S návrhem smlouvy: ☒ Souhlasím ☐ Souhlasím s připomínkami ☐ Nesouhlasím <i>- M. 1 - rozšíření ceny / výbavy po dohodě -</i>			
Datum: 13.10.2017	Podpis a razítko: *  Mgr. Darja Rozkošná právník Právní odbor Fakultní nemocnice Olomouc		
Vyjádření a potvrzení odborných útvarů - Název/jméno, datum, podpis			
<table border="1" style="width: 100%; height: 150px;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>			

NLP
↓
red
DPP
↓
DET

 FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc Tel. 588 441 111, E-mail: fn@fnol.cz IČO: 00098892	Průvodka k návrhu smlouvy č. 1443/2017	Fm-G012-PRUVOD-001	
		Verze č. 2	Strana: 2/2

VYJÁDRĚNÍ PŘÍKAZCE OPERACE V RÁMCI PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDÍCÍ KONTROLY

I. Schvalovací postup byl zaměřen v souladu s § 11 a 13 vyhl. č. 416/2004 Sb., na prověření:

1. pro plnění stanovených úkolů je tato operace nezbytná	ANO	NE	
2. podklady k připravované operaci jsou úplné a věcně správné	ANO	NE	
3. byla dodržena kritéria:	hospodárnosti	ANO	NE
	efektivnosti	ANO	NE
	účelnosti	ANO	NE
4. je soulad mezi připravovanou operací a právními předpisy	ANO	NE	
5. jsou nebo mohou se vyskytnout nějaká rizika,	ANO	NE	
v případě, že ANO - jaká:			
- opatření:			
6. určení závazku - na individuální příslib	ano	ne	
- na limitovaný příslib	ano	ne	

Potvrzení, že připravovaná operace je oprávněná, nezbytná a správná.

Příkazce operace (jméno): MUDr. Eliška Mikušková
 náměstkyně lékařské péče
 Fakultní nemocnice Olomouc

Datum: 13-10-2017 **Podpis a razítko:**

VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCE ROZPOČTU V RÁMCI PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDÍCÍ KONTROLY

I. Schvalovací postup byl ve smyslu § 11 a 13 vyhl. č. 416/2004 Sb., zaměřen na dodržení:

1. pravidel stanovených zvláštními právními předpisy	ANO	NE
2. rozsahu oprávnění příkazce operace a porovnání jeho podpisu s podpisovým vzorem	ANO	NE
3. rozpočtové skladby	ANO	NE
4. schváleného, případně upraveného rozpočtu, jeho rozpisu a závazných ukazatelů pro příslušnou položku rozpočtové skladby	ANO	NE
5. souladu operace se schválenými programy, projekty nebo jinými rozhodnutími o nakládání s finančními prostředky	ANO	NE
6. a posouzení finančního dopadu operace na zdroje použitelné v příslušném rozpočtovém roce, případně zda budou zajištěny zdroje pro navazující rozpočtové období	ANO	NE
7. zajištění finančního krytí závazku:		
a) individuální příslib:	- název věřitele	
	- výše závazku:	
	- termín plnění závazku:	
b) limitovaný příslib:	- období limitu příslibu:	
	- výše limitu celkem: 2017 - 2.3. 2018 - 9.000.000 Kč	
	- nevyčerpaná část limitu: 2.333.540 Kč	

Schválení, že připravovaná operace je prověřena.

Správce rozpočtu (jméno): Ing. Jarmila Neudörflerová
 Vedoucí oddělení
 Oddělení ekonomiky a financí
 Oddělení projektové podpory
 Fakultní nemocnice Olomouc

Datum: 20-10-2017 **Podpis a razítko:**

Vyjádření vedení Odboru ekonomiky a financí (posouzení z ekonomického hlediska):

Datum: 20.10.2017 **Podpis a razítko:**

Upozornění: Teprve vyplněnou a podpisy potvrzenou průvodku se všemi přílohami a smlouvou lze postoupit řediteli FNOL. Do textu (i návrhu) smlouvy není možno vpisovat!

Okruh osob posuzujících a stvrzujících vznik závazku nebo nároku je uveden chronologicky za sebou.