

Nemocnice
Jablonec nad Nisou, p. o.
Pediatr MUDr. Václav Němec
Nemocniční 15
466 60 Jablonec nad Nisou

191-2007/OTZ/142

ROMANČÍK servis rtg techniky, www.romancik.eu, e-mail: info@romancik.eu, tel. +420 603 497 587

NA OTZ

Kopie povolení

Smlouva o dílo

podle § 536 a násl. Obchodního zákoníku mezi:

- 1. Zhotovitel:** Pavel Romančík
ROMANČÍK servis rtg techniky
Svornosti 896/22
463 11 Liberec 30
IČO: 12796123, DIČ: CZ5611090364
tel. +420 603 497 587
Bank. spojení: ČSOB č.u. 2621409/0300
- 2. Objednatel:** NEMOCNICE Jablonec nad Nisou, p. o.
Nemocniční 15
466 60 Jablonec nad Nisou
IČ: 00829838, DIČ: CZ00829838

(Dále jen Zhotovitel a Objednatel)

I. Předmět smlouvy:

- V rámci Programu zajištění jakosti, provádění testů provozní stálosti rtg přístrojů a zařízení na rdg odd. držitele Povolení k provozování ZIZ:
NEMOCNICE Jablonec nad Nisou, p. o.
v rozsahu, který obecně stanoví Atom. zákon č. 18/97 Sb., dále prováděcí vyhláška č. 307/2002Sb. §72, ve znění vyhl. č. 499/2005Sb, a příslušné ČSN IEC 1223.
- Příprava a zhotovení protokolů s výsledky testů, určené k archivaci.

II. Rozsah díla:

- Činnost testů provozní stálosti v sobě obecně zahrnuje ověřování charakteristických provozních vlastností a parametrů v rozsahu stanoveném v technické dokumentaci rtg přístroje a při přijímací zkoušce, minimálně v rozsahu příslušných technických norem. Testy se provádějí periodicky v intervalech, stanovených při přijímací zkoušce, nebo uvedených v PTD zařízení, dále po opravě, která může ovlivnit příslušný parametr přístroje. Testy zajišťuje držitel Povolení k provozování ZIZ, provádí je pověřená osoba pod dohledem dohlížející osoby.

2. Úplný rozsah díla odpovídá a je uveden v:
 1. Požadavky na kontrolní a zkušební procesy v oblasti radiační ochrany v radiologii – Zobrazovací proces skiografie a skiaskopie – Zkoušky provozní stálosti (SUJB, vydání: červen 2003)
 2. Věstník Ministerstva zdravotnictví české republiky, částka 2 vydání únor 2007, oddíl 2 Doporučený standard při poskytování a vykazování výkonů screeningu nádorů prsu v české republice, příloha č. 4 Zkoušky provozní stálosti.
(viz příloha č. 3. a 4. CD ROM - elektronický dokument .pdf)

III. Součinnost Zhotovitele:

1. Zhotovitel, na základě "Osvědčení o zvláštní odborné způsobilosti v ochraně před ionizujícím zářením", vydaném SUJB Ústí nad Labem - Habrovice, č.j. 967 je "odborně způsobilý" řídit práce se ZIZ a zastupovat právnické nebo fyzické osoby, nakládající se ZIZ. Je oprávněn provádět Testy provozní stálosti na rtg zařízeních Objednatele.
2. Zhotovitel zajistí sledování periodicity a termínů pravidelných testů, předem sjedná další termín následující zkoušky. Výsledky zkoušek zapisuje do protokolů, určených k archivaci, které jsou *bezpečně* archivovány v místě Objednatele. Dále do provozních deníků přístrojů, které jsou nedílnou součástí přístrojů a jsou *bezpečně* uloženy v místě přístroje.
3. Zhotovitel nenese zodpovědnost za:
 - a) Nedodržení termínů testů z důvodů překážek, kladených přímo i nepřímo Objednatelem nebo třetí osobou.
 - b) Ztrátu, či odcizení Protokolů, určených k archivaci, archivované v místě Objednatele, Provozních deníků přístrojů, které jsou uloženy v místě přístroje.
 - c) Jakékoliv údaje, zaznamenané do Protokolů nebo Provozních deníků Objednatelem, či třetí osobou.
 - d) Změny testovaných parametrů rtg přístrojů, způsobené zásahem Objednatele, či třetí osoby do přístroje nebo příslušenství přístroje.

IV. Součinnost Objednatele:

1. Objednatel zajistí podmínky pro činnost Zhotovitele podle bodů této smlouvy tak, aby nebyla narušena plynulost jeho pracovní činnosti.
2. Podle ustanovení vyhl. č. 307/2002Sb. §80 odst. f) ve znění vyhl. č. 499/2005Sb. Objednatel bezpečně archivuje Zhotovitelem vypracované protokoly a zajistí jejich přístupnost Zhotoviteli při následujících testech, taktéž kontrolním orgánům.
3. Podle ustanovení vyhl. č. 307/2002Sb. §80 odst. f) ve znění vyhl. č. 499/2005Sb, Objednatel zavede Provozní deníky přístrojů (tam, kde nejsou), vždy jeden pro ucelené pracoviště. Taktéž zajistí bezpečné uložení a přístupnost Provozních deníků

Zhotoviteli.

V. Úhrada díla:

1. Úhrada smluvní činnosti Zhotovitele, podle textu této smlouvy, bude vždy za jeden kalendářní měsíc prováděna Objednatelem, na základě fakturace provedených testů a zkoušek, včetně nákladů na přepravu (cestovné) Objednateli.
2. V případě úpravy cen po změně rozsahu prováděných testů nebo počtu přístrojového vybavení dle inovace prováděcí vyhlášky SUJB nebo doporučení SUJB, budou nové ceny předem projednány s Objednatelem a uvedeny v Dodatku ke Smlouvě o dílo. Zhotovitel si vyhrazuje právo úpravy sazby cen za Zkoušky provozní stálosti podle míry inflace české měny a úpravy sazby cestovného podle současně platné ceny PHM.
3. Úhrada díla Objednatelem bude prováděna převodem z bankovního účtu Objednatele nejpozději v termínu splatnosti faktury, který činí 14 dní, na bank. účet Zhotovitele.
4. Při nedodržení termínu splatnosti bude Objednateli Zhotovitelem účtováno penále 0,05% za každý den prodlení.
5. Při nedodržení termínu splatnosti v trvání déle než 3 kalendářní měsíce. Bude Zhotovitelem oznámeno podmíněné *přerušeni* služby Zkoušek provozní stálosti Objednateli, dále RC SUJB. Pokud Objednatel nadále zůstane v prodlení úhrady faktury, bude Zhotovitelem podán návrh na vypovězení této smlouvy. Tato skutečnost nezbavuje Objednatele povinnosti v nejkratším termínu uhradit dlužné faktury.
6. Nedodrží-li Objednatel sjednaný termín pro provedení testů a tím neumožní Zhotoviteli plnění bodů této smlouvy, bude Zhotovitel Objednateli fakturovat přepravné a náhradu za ztrátu času.

VI. Ostatní ujednání:

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem **1.10.2007**...
3. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy ke smlouvě (viz Přílohy ke smlouvě).
4. Změny v ustanoveních smlouvy mohou být prováděny po dohodě obou stran formou písemného Dodatku ke smlouvě o dílo.
6. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto připojují své podpisy.

VII. Přílohy ke smlouvě:

Příloha č. 1: Skiografie, skiaskopie, ceník 2007

Příloha č. 2: Mamografie, screening, ceník 2007

Příloha č. 3: Požadavky na kontrolní a zkušební procesy v oblasti radiační ochrany v radiologii – Zobrazovací proces skiografie a skiaskopie – Zkoušky provozní stálosti. SUJB, vydání: červen 2003 (elektronický soubor .pdf)

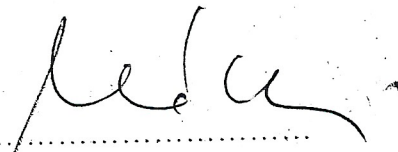
Příloha č. 4: Věstník Ministerstva zdravotnictví české republiky, částka 2 vydání únor 2007, oddíl 2 Doporučený standard při poskytování a vykazování výkonů screeningu nádorů prsu v české republice, příloha č. 4 Zkoušky provozní stálosti (elektronický soubor .pdf)

Příloha č. 5: Vyhláška č. 370/2002Sb a vyhláška č. 499/2005Sb (elektronický soubor .pdf)

VIII Podpisy stran:

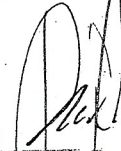
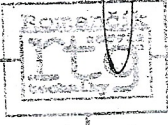
V Liberci dne: 1.10.2007

Objednatel



Podpis, razítko
Nemocnice
Jablonec nad Nisou, p.o.
ředitel MUDr. Vít Němeček
Nemocniční 15
466 60 Jablonec nad Nisou

Zhotovitel



Svoboda 655
463 11 Liberec 00
tel./fax/obz...
482 751 840

Podpis, razítko

NEMOCNICE JABLONEC n.N., rdg oddělení

CENÍK TESTŮ ZPS (ceny bez DPH)					
Měsíční testy					
SKLAGRAFIE (včetně poj. rtg přístr.)	hodin	j. cena	počet pracovišť	celk. cena	poznámka
Komplet skiografie bez TOMO, bez AEC	0,75	363,75	4	1455,00	poj. Rtg,MP15
Komplet skiografie bez TOMO, s AEC	1,25	606,25	1	606,25	Toshiba
SKIASKOPIE (včetně poj. rtg přístr.)	hodin	j. cena	počet pracovišť	celk. cena	
Komplet skiaskopie s AERC a skiografie s AEC	1,75	848,75	1	848,75	Philips
CESTOVNÉ	km	cena/km	počet cest	celk. cena	
Cena = počet km x cena / 1 km	16,00	10,00	1	160,00	
Cena celkem za měsíc / rok:				3070	36840
Roční testy					
FILMOVÉ KAZETY	počet kazet	j. cena	počet kazet	celk. cena	
Citlivost, přilnavost zesil. folií, světlotěsnost kazet	1,00	34,64	48	1662,86	
TEMNÁ KOMORA	hodin	j. cena	počet pracovišť	celk. cena	
Světlotěsnost	0,25	121,25	1	121,25	
Ochranné osvětlení	0,25	121,25	2	242,50	
NEGATOSKOPIE	počet	j. cena	počet negatoskopů	celk. cena	
2 pole nad 40 x 60 cm	1,00	323,33	1	323,33	
OBRAZOVÉ DISPLEJE	počet	j. cena	počet obr. displejů	celk. cena	
LCD Monitor	1,00	161,67	3	485,00	Philips
CESTOVNÉ	km	cena/km	počet cest	celk. cena	
Cena = počet km x cena / 1 km	16,00	10,00	1	160,00	
Cena celkem:				2995	
Cena celkem za rok / měsíc:				39835	3320

Poznámka:

Test "Ochranné osvětlení temné komory" se provádí dvakrát za rok.

Počet filmových kazet:	13 x 18	6	ks
	18 x 24	6	ks
	24 x 30	6	ks
	30 x 40	6	ks
	15 x 40	6	ks
	20 x 40	6	ks
	35 x 35	6	ks
	35 x 43	6	ks
CELKEM:		48	ks

NEMOCNICE JABLONEC n.N., rdg oddělení - MAMOGRAFIE & SCREENING

CENÍK TESTŮ ZPS Mammografie a Screening (ceny bez DPH)					
týdenní testy					
<i>konv. mammografie, screening</i>	<i>hodin</i>	<i>j. cena</i>	<i>počet pracovišť</i>	<i>celk. cena</i>	<i>poznámka</i>
screening	1,00	485,00	1	485,00	
<i>CESTOVNÉ</i>		<i>km</i>	<i>cena/km</i>	<i>počet cest</i>	<i>celk. cena</i>
Cena = počet km x cena / 1 km		16,00	10,00	1	160,00
Cena celkem / rok:				645	33540
měsíční testy					
<i>konv. mammografie, screening</i>	<i>hodin</i>	<i>j. cena</i>	<i>počet pracovišť</i>	<i>celk. cena</i>	<i>poznámka</i>
screening	0,50	242,50	1	242,50	
<i>CESTOVNÉ</i>		<i>km</i>	<i>cena/km</i>	<i>počet cest</i>	<i>celk. cena</i>
Cena = počet km x cena / 1 km			10,00		0,00
Cena celkem / rok:				243	2910
čtvrtletní testy					
<i>konv. mammografie, screening</i>	<i>hodin</i>	<i>j. cena</i>	<i>počet pracovišť</i>	<i>celk. cena</i>	<i>poznámka</i>
screening	1,00	485,00	1	485,00	
<i>CESTOVNÉ</i>		<i>km</i>	<i>cena/km</i>	<i>počet cest</i>	<i>celk. cena</i>
Cena = počet km x cena / 1 km			10,00		0,00
Cena celkem / rok:				485	1455
pololetní testy					
<i>FILMOVÉ KAZETY</i>	<i>počet kazet</i>	<i>j. cena</i>	<i>počet kazet</i>	<i>celk. cena</i>	
Citlivost, přílnavost zesil. folií, světlotěsnost kazet	1,00	48,50	12	582,00	
<i>TEMNÁ KOMORA</i>	<i>hodin</i>	<i>j. cena</i>	<i>počet pracovišť</i>	<i>celk. cena</i>	
Ochranné osvětlení	0,25	121,25	1	121,25	
<i>CESTOVNÉ</i>		<i>km</i>	<i>cena/km</i>	<i>počet cest</i>	<i>celk. cena</i>
Cena = počet km x cena / 1km		16,00	10,00	1	160,00
Cena celkem / rok:				863	1727
roční testy					
<i>FILMOVÉ KAZETY</i>	<i>počet kazet</i>	<i>j. cena</i>	<i>počet kazet</i>	<i>celk. cena</i>	
Citlivost, přílnavost zesil. folií, světlotěsnost kazet	1,00	34,64	12	415,71	
<i>TEMNÁ KOMORA</i>	<i>hodin</i>	<i>j. cena</i>	<i>počet pracovišť</i>	<i>celk. cena</i>	
Světlotěsnost	0,25	121,25	1	121,25	
Ochranné osvětlení	0,25	121,25	1	121,25	
<i>NEGATOSKOPY</i>	<i>počet</i>	<i>j. cena</i>	<i>počet negatoskopů</i>	<i>celk. cena</i>	
2 pole nad 40 x 60 cm	1,00	323,33	1	323,33	
<i>CESTOVNÉ</i>		<i>km</i>	<i>cena/km</i>	<i>počet cest</i>	<i>celk. cena</i>
Cena = počet km x cena / 1 km			10,00		0,00
Cena celkem:				982	
Cena celkem za rok / měsíc:				40613	3384

Poznámka:

Počet filmových kazet:	18 x 24	8	ks
	24 x 30	4	ks
	CELKEM:	12	ks

CD ROM obsah:

Příloha č. 3: Požadavky na kontrolní a zkušební procesy v oblasti radiační ochrany v radiologii – Zobrazovací proces skiografie a skiaskopie – Zkoušky provozní stálosti. SUJB, vydání: červen 2003 (elektronický soubor .pdf)

Příloha č. 4: Věstník Ministerstva zdravotnictví české republiky, částka 2 vydání únor 2007, oddíl 2 Doporučený standard při poskytování a vykazování výkonů screeningu nádorů prsu v české republice, příloha č. 4 Zkoušky provozní stálosti (elektronický soubor .pdf)

Příloha č. 5: Vyhláška č. 370/2002Sb a vyhláška č. 499/2005Sb (elektronický soubor .pdf)