

## ZMLUVA

### „o zabezpečení skúšok dlhodobej stability zdrojov ionizujúceho žiarenia a monitorovaní pracoviska so zdrojmi ionizujúceho žiarenia“

uzatvorená podľa ustanovenia §269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

**č. 100/TO/2013**

#### I. Zmluvné strany

**Poskytovateľ:** *Ústav Radiačnej Ochrany, s.r.o.*

*Staničná 1062/24*

*911 05 Trenčín*

**Zapísaný:** *v Obchodnom registri Okresného súdu v Trenčíne, oddiel Sro, vložka číslo 16089/R*

**Zastúpený:** *Ing. Dušan Šalát, konateľ*

**IČO:** 36 348 279

**IČ DPH:** SK 2022071040

**Bankové spojenie**  
**č.ú.:**

**Objednávateľ:** *Nemocnica Poprad, a.s.*

*Banícka 803/28*

*058 45 Poprad*

**Zapísaný:** *v Obchodnom registri Okresného súdu v Prešove, oddiel Sa, vložka číslo 10322/P*

**Zastúpený:** *MUDr. Jozef Tekáč generálny riaditeľ na základe udeleného plnomocenstva*

**IČO:** 36 513 458

**DIČ / IČ DPH:** SK 2022127657

**Bankové spojenie**

#### II. Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa **vykonať skúšky dlhodobej stability** zdrojov ionizujúceho žiarenia a **monitorovanie pracovísk** so zdrojmi ionizujúceho žiarenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z., „o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a doplnení niektorých zákonov“ v platnom znení a nariadení vlády č. 340/2006 Z.z., „o ochrane zdravia osôb pred nepriaznivými účinkami ionizujúceho ožiarovania pri lekárskom ožiarovaní“ v platnom znení (príloha 6, tabuľky 1, 2 a 3 nariadenia) – príloha č. 2 tejto zmluvy.

#### III. Vykonávanie činností

- 3.1 Vykonávanie činností predmetu tejto zmluvy bude realizované v zmysle platnej legislatívy, a tiež pri podozrení na nesprávnu funkciu rtg zariadenia, po výmene zdroja ionizujúceho žiarenia (rtg lampa, generátor) a ak výsledky skúšok prevádzkovej stálosti signalizujú, že parametre rtg zariadenia nezodpovedajú technickej dokumentácii.
- 3.2 Poskytovateľ sa zaväzuje, že skúšky dlhodobej stability zdrojov ionizujúceho žiarenia a monitorovanie pracovísk so zdrojmi ionizujúceho žiarenia zabezpečí a vykoná pre objednávateľa v rozsahu stanovenom platnými právnymi predpismi prostredníctvom kvalifikovaných pracovníkov. O výsledkoch skúšok dlhodobej stability a monitorovania pracovísk bude vypracovaný písomný protokol.

#### IV. Platba

- 4.1 Cena za poskytnutú službu je stanovená na základe dohody zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a vychádza z cenníka poskytovateľa, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 4.2 Uvedené sumy budú násobené počtom rtg zariadení a uhradené odberateľom po prevedení prác na bankový účet poskytovateľa. K cene bude pripočítaná DPH, podľa platných predpisov. Cena je konečná a zahŕňa dopravu, diéty a ostatnú réžiu dodávateľa.
- 4.3 Celkový rámec služby počas trvania zmluvy nesmie presiahnuť finančný limit 9 990.-€ bez DPH.
- 4.4 Poskytovateľ sa zaväzuje za vykonávanie činností podľa tejto zmluvy vystaviť objednávateľovi faktúru so splatnosťou 60 dní od doručenia faktúry objednávateľovi v takom rozsahu, aby mala všetky náležitosti riadneho daňového dokladu.

## V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Súpis overovaných rtg zariadení, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy, bude aktualizovaný podľa skutočného počtu rtg zariadení. Písomný protokol o meraných parametroch bude odberateľovi doručený v dvoch rovnopisoch až po uhradení faktúrovanej sumy.
- 5.2 Táto zmluva sa uzatvára **na dobu dvoch rokov**, môže sa meniť a dopĺňať len po vzájomnej písomnej dohode obidvoch zmluvných strán, vo forme vzostupne číslovaných dodatkov. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Porušením alebo ohrozením nie je zverejnenie zmluvy podľa zákona č. 211/2000 Z.z., v platnom znení.
- 5.3 Túto zmluvu môže ktorákoľvek zmluvná strana vypovedať aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
- 5.4 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 5.5 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzatvorená na základe vzájomnej dohody, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, nie v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok.

Za poskytovateľa:

Za objednávateľa:

V Trenčíne, dňa:

V Poprade, dňa:

---

Ing. Dušan Šalát  
konateľ

---

MUDr. Jozef Tekáč  
generálny riaditeľ

## Príloha č. 1

### Súpis overovaných zariadení:

Zariadenie:	Typ:	Početnosť meraní:	Cena	Spolu
X Mind DC (Satelec)	Z	1 x za rok	60,00 €	60,00 €
EMD Chirana	G	1 x za rok	90,00 €	90,00 €
Editor Hfe Bochum	G	1 x za rok	90,00 €	90,00 €
Polymobil III (Siemens)	Gp	1 x za rok	90,00 €	90,00 €
QDR Discovery (Hologic)	D	1 x za tri roky	90,00 €	90,00 €
Eleva (Philips)	S	1 x za rok	90,00 €	90,00 €
Fluorostat OEC (GE)	Sp	1 x za rok	90,00 €	90,00 €
Mammomat 3000 (Siemens)	M	2 x za rok	170,00 €	340,00 €
BrightView XCT (Philips)	SPEC CT	2 x za rok	240,00 €	480,00 €
Ingenuity (Philips)	CT	2 x za rok	240,00 €	480,00 €
Somatom Emotion Duo (Siemens)	CT	2 x za rok	240,00 €	480,00 €
<b>Celková cena za rok bez DPH</b>				<b>2 380,00 €</b>
Sadzba DPH 20%				476,00 €
<b>Celková cena s DPH</b>				<b>2 856,00 €</b>

Z – zubný intraorálny, G – skiagrafia, Gp – pojazdná skiagrafia, S – skiaskopia, Sp – pojazdná skiaskopia,  
D – kostná denzitometria, M – mamografia, CT – počítačová tomografia,  
SPEC CT – SPECT počítačová tomografia (nukleárna medicína)

**Príloha č. 2**

**Príloha č. 6, tabuľka 1, 2 a 3 Nariadenia vlády č. 340/2006 Z.z.**

**Príloha č. 6  
k nariadeniu vlády č. 340/2006 Z. z.**

**MINIMÁLNA FREKVENCIA VYKONÁVANIA SKÚŠOK DLHODOBEJ STABILITY  
RÁDIOLOGICKÝCH ZARIADENÍ**

Skúšky dlhodobej stability sa vykonávajú spravidla v rozsahu preberacej skúšky, ak nie je výrobcom rádiologického zariadenia stanovené inak. Minimálna frekvencia skúšok dlhodobej stability rádiologických zariadení a pridružených zariadení používaných v rádiodiagnostike, rádioterapii a v nukleárnej medicíne je uvedená v tabuľkách č. 1, 2 a 3.

**Tabuľka č. 1  
Rádiodiagnostika**

Rádiologické zariadenie, pridružené zariadenia a príslušenstvo	Minimálna frekvencia vykonávania skúšok dlhodobej stability
röntgenové zariadenia pre skiagrafiu	1 x ročne
röntgenové zariadenia pre skiaskopiu	1 x ročne
röntgenové zariadenia pre mamografiu	2 x ročne
röntgenové zariadenia pre digitálnu substrakčnú angiografiu	2 x ročne
röntgenové zariadenia pre počítačovú tomografiu	2 x ročne
röntgenové zariadenia pre klasickú stomatologickú skiagrafiu	1 x ročne
panoramatické stomatologické röntgenové zariadenia	1 x ročne
röntgenové zariadenia pre nepriamu skiaskopiu a nepriamu skiagrafiu	1 x ročne
digitálne röntgenové zariadenia	1 x ročne
pojazdné röntgenové zariadenia pre skiagrafiu a skiaskopiu	1 x ročne
röntgenové zariadenia pre kostnú denzitometriu	1 x za tri roky
vyvolávacie automaty	1 x za dva roky
kamery na trvalý záznam	1 x za dva roky
svetlotesnosť tmavých komôr	1 x za dva roky
negatoskopy	1 x za dva roky
skiagrafické kazety a meniče filmov	1 x za dva roky
ochranné tienenia, bariéry a zariadenia	1 x za tri roky

**Tabuľka č. 2  
Rádioterapia**

Rádiologické zariadenie, pridružené zariadenia a príslušenstvo	Minimálna frekvencia vykonávania skúšok dlhodobej stability
röntgenové zariadenia pre externú rádioterapiu	2 x ročne
ožarovacie zariadenie pre externú terapiu gama žiarením (Co-60, Cs-137)	2 x ročne
ožarovacie zariadenie pre brachyterapiu s afterloading systémom	2 x ročne
lineárny urýchľovač pre rádioterapiu	2 x ročne
röntgenový simulátor pre plánovanie rádioterapie	2 x ročne
röntgenové zariadenia pre kontaktnú rádioterapiu	1 x ročne
plánovací a dozimetrický systém pre plánovanie rádioterapie	1 x ročne
ochranné tienenia, bariéry a zariadenia	1 x za dva roky

Tabuľka č. 3  
Nukleárna medicína

Rádiologické zariadenie, pridružené zariadenia a príslušenstvo	Minimálna frekvencia vykonávania skúšok dlhodobej stability
meradlá aktivity rádiofarmák (kalibrátory)	2 x ročne
jednodetektorové prístroje na meranie in vivo (pre nescintigrafické vyšetrenia)	1 x ročne
viacdetektorové prístroje na meranie in vivo	1 x ročne
planárne scintilačné gama kamery	2 x ročne
scintilačné kamery pre jednofotónovú emisnú tomografiu – SPECT	2 x ročne
kamery pre pozitronovú emisnú tomografiu – PET	2 x ročne
ochranné tienenia, bariéry a zariadenia	1 x za dva roky
prístroje pre ochrannú dozimetriu (meradlá dávok, dávkového príkonu, povrchovej kontaminácie, operatívne dozimetre a pod.)	1 x za dva roky