

Ústav radiačnej ochrany, s.r.o.

Staničná 1062/24, 911 05 Trenčín

Držiteľ povolenia ÚVZ SR č. OOPZP/7777/2010

Spoločnosť má zavedený systém kvality riadenia podľa ISO 9001:2008

ZMLUVA č. 6/2015**„o zabezpečení skúšok zdrojov ionizujúceho žiarenia,
monitorovaní pracoviska so zdrojmi ionizujúceho žiarenia
a sledovaní ožiarenia pacientov“**

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

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: SK2022071040

Bankové spojenie

Objednávateľ: NsP Považská Bystrica

Nemocničná 986

017 26 Považská Bystrica

Zriadená: Zriaďovacou listinou MZ SR číslo:
1970/1991 A/V-1 v znení Dodatku č. 1
č. T/2003/01314-1, Rozhodnutie
TSK/2007/04288/zdrav.-2, z 26.9.2007**Zastúpený:** Ing.
Peter Rendeľ,
riadiateľ

IČO: 00 610 411

DIČ / IČ DPH: SK2020705038

Bankové spojenie:

II. Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa vykonať skúšky zdrojov ionizujúceho žiarenia, monitorovanie pracovísk so zdrojmi ionizujúceho žiarenia a sledovanie ožiarenia pacientov 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 SR č. 340/2006 Z.z., „o ochrane zdravia osôb pred nepriaznivými účinkami ionizujúceho ožiarenia pri lekárskom ožiarení“ v platnom znení (príloha 6, tabuľka 1)

III. Vykonávanie činnosti

- 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, monitorovanie pracovísk so zdrojmi ionizujúceho žiarenia, a sledovanie ožiarenia pacientov zabezpečí a vykoná pre objednávateľa v rozsahu stanovenom platnými právnymi predpismi prostredníctvom kvalifikovaných pracovníkov. O výsledkoch skúšok dlhodobej stability a monitorovaní vypracuje písomný protokol.
- 3.3 Poskytovateľ zabezpečí vytvorenie prístupu do systému DQC cez www.dqcmomonitor.eu, pridelením prístupových práv určeným osobám a poskytne objednávateľovi DQC modul.
- 3.4 Objednávateľ zabezpečí automatizované preposielanie dát z PACSu do systému DQC, prostredníctvom Referátu IT NsP Považská Bystrica, Tibor Láhký, 0901 918 724.
- 3.5 Objednávateľ zabezpečí, aby personál rtg oddelenia vykonával expozície fantómov na rtg prístrojoch pre skúšky prevádzkovej stálosti, ktoré bude následne poskytovateľ vyhodnocovať a archivovať v systéme DQC.

Kópia: EO, TO, DIT

Ústav radiačnej ochrany, s.r.o.

Staničná 1062/24, 911 05 Trenčín

Držiteľ povolenia ÚVZ SR č. OOPZŽ/7777/2010

Spoločnosť má zavedený systém kvality riadenia podľa ISO 9001:2008

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, v celkovej sume **1 800.-EUR s DPH** (1 500.-EUR bez DPH)
- 4.2 Cena za poskytnuté služby bude fakturovaná jednorázovo, vždy na začiatku sledovaného obdobia daného kalendárneho roka.
- 4.3 Ceny sú konečné a zahŕňajú dopravu, diéty a ostatnú réžiu poskytovateľa.
- 4.4 Poskytovateľ sa zaväzuje za vykonávanie činností podľa tejto zmluvy vystaviť objednávateľovi faktúru so splatnosťou 14 dní od doručenia faktúry objednávateľovi v takom rozsahu, aby mala všetky náležitosti riadneho daňového dokladu.

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Súpis overovaných rtg zariadení, bude aktualizovaný podľa skutočného počtu rtg zariadení. Písomný protokol o meraných parametroch bude odberateľovi doručený v dvoch rovnopisoch až po uhradení fakturovanej sumy.
- 5.2 Táto zmluva sa uzatvára **na dobu jedného kalendárneho roka**, môže sa meniť a dopĺňať len po vzájomnej písomnej dohode oboch zmluvných strán, vo forme vzostupne číslovaných dodatkov. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v zmysle §47a ods.1 Občianskeho zákonníka.
- 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.
- 5.6 Zmeny a doplnky k zmluve môžu byť dojednané iba písomnou formou.
- 5.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, t.j., po dva exempláre pre každú zmluvnú stranu.

V Trenčíne

Dňa 13. októbra 2015

Za poskytovateľa:

V Považskej Bystrici

Dňa 26. októbra 2015

Za objednávateľa:

Ing. Dušan Šalát
konateľ spoločnosti Ústav radiačnej ochrany s.r.o.

Ing. Peter Rendek
riaditeľ NsP Považská Bystrica

ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Trnavská cesta 52
P.O. BOX 45
826 45 Bratislava

Bratislava, dňa 19.01.2011
Číslo: OOPZŽ/7777/2010

Rozhodnutie

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej ako ÚVZ SR) ako príslušný orgán podľa § 3 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) žiadosti Ústavu radiačnej ochrany, s.r.o., Staničná 1062/24, 911 05 Trenčín, IČO 36 348 279 (ďalej len „žadateľ“) zo dňa 27.10.2010 o vydanie povolenia na vykonávanie skúšok zdrojov ionizujúceho žiarenia podľa § 45 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z., na poskytovanie služieb monitorovania ionizujúceho žiarenia na pracovisku na účely hodnotenia ožiarovania osôb podľa § 45 ods. 4 písm. f) zákona č. 355/2007 Z. z. a na poskytovanie odbornej prípravy na vykonávanie činností vedúcich k ožiarovaniu, činností dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany a na uvoľňovanie rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov a materiálov spod administratívnej kontroly podľa § 45 ods. 4 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. vyhovuje a podľa § 45 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. a v súlade s § 45 ods. 4 písm. a), f) a g), § 45 ods. 15 zákona č. 355/2007 Z. z. a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vydáva žiadateľovi

povolenie

A. na vykonávanie skúšok zdrojov ionizujúceho žiarenia v nasledovnom rozsahu:

- a) preberacie skúšky a skúšky dlhodobej stability zdravotníckych diagnostických rtg prístrojov, prídružených zariadení a príslušenstva:
 - rtg zariadenia pre skiagrafiu,
 - rtg zariadenia pre skiaskopiu,
 - rtg zariadenia pre mamografiu,
 - rtg zariadenia pre digitálnu subtrahčnú angiografiu,
 - rtg zariadenia pre počítačovú tomografiu,
 - rtg zariadenia pre klasickú stomatologickú skiagrafiu,
 - panoramatické stomatologické rtg zariadenia,
 - rtg zariadenia pre priamu digitalizáciu (DDR systémy),
 - rtg zariadenia pre nepriamu digitalizáciu (CR systémy),
 - pojazdné rtg zariadenia pre skiagrafiu a skiaskopiu,
 - rtg zariadenia pre kostnú denzitometriu,
 - prídružené zariadenia a príslušenstvo, ktoré informujú odborníka vykonávajúceho lekárske ožiarovanie o množstve ionizujúceho žiarenia produkovaného prístrojom počas rádiologického výkonu (napr. meradlo súčiny kermy a plochy),
 - prídružené zariadenia a príslušenstvo dopĺňajúce zobrazovací reťazec - najmä vyvolávacie automaty, čítačky CR fólií, kamery na trvalý záznam, tmavé komory, negatoskopy, diagnostické monitory, skiagrafické kazety, fólie a meniče filmov,

- b) preberacie skúšky a skúšky dlhodobej stability zdravotníckych rádioterapeutických zariadení včítane ich prídružených zariadení a príslušenstva:
 - rtg zariadenia pre externú rádioterapiu,
 - ožarovacie zariadenia pre externú terapiu gama žiarením,
 - ožarovacie zariadenia pre brachyterapiu s afterloading systémom,
 - lineárny urýchľovač pre rádioterapiu,
 - rtg simulátory pre plánovanie rádioterapie,
 - plánovací a dozimetrický systém,
- c) preberacie skúšky a skúšky dlhodobej stability veterinárnych rtg prístrojov,
- d) preberacie skúšky a skúšky dlhodobej stability technických lineárnych urýchľovačov,
- e) preberacie skúšky a skúšky dlhodobej stability zdrojov ionizujúceho žiarenia pre nedeštruktívnu rtg defektoskopiu,

B. na poskytovanie služieb monitorovania ionizujúceho žiarenia na pracovisku na účely hodnotenia ožiarenia osôb na

- a) rádiodiagnostických pracoviskách, včítane rádiodiagnostiky, kde sa vykonávajú oznamované činnosti,
- b) rádioterapeutických pracoviskách s fotónovými a elektrónovými zväzkami,
- c) pracoviskách mimo zdravotníctva, kde sa používajú uzavreté žiariče a generátory ionizujúceho žiarenia produkujúce fotónové a elektrónové polia žiarenia, včítane prevádzok, kde sa vykonávajú oznamované činnosti s uvedenými zdrojmi ionizujúceho žiarenia,

C. na poskytovanie odbornej prípravy na vykonávanie činností vedúcich k ožiareniu, činností dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany a na uvoľňovanie rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov a materiálov spod administratívnej kontroly.

Miestom vykonávania uvedených činností je Slovenská republika.

Súčasne sa žiadateľovi ukladajú tieto podmienky na vykonávanie činnosti:

1. Oznamovať ÚVZ SR zoznam pracovísk, na ktorých vykonal monitorovanie v uplynulom roku, s uvedením úplnej adresy prevádzkovateľa, miesta používania a používaných zdrojov ionizujúceho žiarenia v termíne do konca februára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bolo monitorovanie vykonané. Zoznam doručiť v elektronickej forme na príslušný útvar ochrany zdravia pred žiarením ÚVZ SR vo forme podľa jeho požiadaviek.
2. Prekročenie zásahovej úrovne zistenej pri činnosti podľa bodu B. oznamovať orgánu verejného zdravotníctva príslušnému podľa § 5 ods. 5 písm. g) a h) a § 7 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z. z. bezodkladne po zistení. Prekročenie oznamovať formou podľa požiadaviek príslušného orgánu verejného zdravotníctva.
3. Oznamovať ÚVZ SR zoznam osôb, ktoré absolvovali odbornú prípravu s uvedením priezviska, mena, titulu, bydliska a pracoviska a miesta a dátumu konania do 30 dní od odbornej prípravy. Zoznam doručiť v elektronickej forme na príslušný útvar ochrany zdravia pred žiarením ÚVZ SR vo forme podľa jeho požiadaviek.
4. Prehľad všetkých vykonaných skúšok podľa § 40 ods. 4 vyhlášky MZ SR č. 545/2007 Z. z. oznamovať ÚVZ SR v termíne do konca februára roku nasledujúceho po roku, v ktorom boli skúšky vykonané. Prehľad je potrebné doručiť v elektronickej forme na príslušný útvar ochrany zdravia pred žiarením ÚVZ SR na CD alebo DVD nosiči.

Odborným zástupcom žiadateľa je Ing. Dušan Šalát, 913 03 Drietoma 767.

Odôvodnenie:

Žiadateľ podaním doručeným dňa 28.10.2010 požiadal o vydanie povolenia na vykonávanie skúšok zdrojov ionizujúceho žiarenia podľa § 45 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z., na poskytovanie služieb monitorovania ionizujúceho žiarenia na pracovisku na účely hodnotenia ožiarenia osôb podľa § 45 ods. 4 písm. f) zákona č. 355/2007 Z. z. a na poskytovanie odbornej prípravy na vykonávanie činností vedúcich k ožiareniu, činností dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany a na uvoľňovanie rádioaktívnych látok a rádioaktívne kontaminovaných predmetov a materiálov spod administratívnej kontroly podľa § 45 ods. 4 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. a výzvou zo dňa 26.11.2010 bol vyzvaný na zaplatenie správneho poplatku. Správny poplatok bol uhradený dňa 7.12.2010 vo výške 497,50 €.

Podanie bolo doplnené dňa 19.01.2011, čím boli splnené požiadavky § 45 ods. 13 a 14 zákona č. 355/2007 Z. z.

Monitorovanie pri vykonávaní činnosti na základe oznámenia je potrebné vykonávať podľa § 46 ods. 8 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorý ustanovuje povinnosť dodržiavať požiadavky NV č. 345/2006 Z. z. Rozsah opatrení a monitorovania, ich druh a kvalita musia podľa § 20 ods. 2 NV č. 345/2006 Z. z. zodpovedať rizikám spojeným s vykonávaním činnosti vedúcej k ožiareniu. Povinnosť monitorovať a vykonávať primerané opatrenia na zabezpečenie radiačnej ochrany sa vzhľadom na uvedené neobmedzuje len na pracoviská, ale je vo všeobecnosti pre činnosti vedúce k ožiareniu. Z uvedených dôvodov bolo vydané povolenie aj na monitorovanie prevádzok, kde sa vykonávajú činnosti vedúce k ožiareniu na základe oznámenia.

Žiadateľ požiadal aj o vykonávanie skúšok priemyselných defektoskopických prístrojov s uzavretými žiaričmi, avšak podľa priloženej dokumentácie nemá na uvedenú činnosť vytvorené podmienky – najmä horúcu komoru, a z uvedeného dôvodu nebolo možné žiadateľovi vyhovieť.

Podmienky na vykonávanie činnosti boli uložené v súlade s § 5 ods. 5 písm. b) a § 45 ods. 17 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. a vychádzajú z § 45 ods. 25 písm. c) a h) zákona č. 355/2007 Z. z. Lehoty boli uložené takým spôsobom, aby mal žiadateľ dostatok času na prípravu požadovaných dokumentov a lehota v bode 2. z dôvodu primárnej ochrany zdravia. Z uvedených dôvodov bolo rozhodnuté tak, ako je to uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 správneho poriadku podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho oznámenia na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

MUDr. Gabriel Šimko, MPH
hlavný hygienik Slovenskej republiky - zastupujúci