

**Zmluva o poskytovaní služieb
osobnej dozimetrie**

uzavretá podľa § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v platnom znení

číslo: 356 / NOV / 2019

**I.
Zmluvné strany**

Poskytovateľ:

Slovenská legálna metrológia, n.o.
Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica
zastúpený: **doc. Ing. Jaromír Markovič, PhD.**
generálny riaditeľ
IČO: 37 954 521
DIČ: 2021921880
bankové spojenie: VÚB a.s.
číslo účtu: IBAN SK69 0200 0000 0000 4993 7312

Zapísaný v Registri neziskových organizácií na Obvodnom úrade v Banskej Bystrici pod č. OVVS/NO-1/2005

(ďalej len „poskytovateľ“)

a

Objednávateľ

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA
Pažitková 4, 821 01 Bratislava
zastúpený: **MUDr. Renáta VANDRIAKOVÁ, MPH,**
riaditeľka UNB
IČO: 31813861
DIČ: 202 17 00 549
IČ DPH: SK 202 17 00 549
bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: IBAN SK58 8180 0000 0070 0027 9808

(ďalej len „objednávateľ“)

Objednávateľ uzatvára túto zmluvu s úspešným uchádzačom postupu zadávania podlimitnej zákazky podľa § 112 a násl. zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), vyhláseného objednávatelom vo Vestníku verejného obstarávania č. 171/2019 z 23.8.2019 pod zn. 23262-WYS, za podmienok ďalej v zmluve dohodnutých.

**II.
Účel a podklady pre uzavretie zmluvy**

- 2.1 Účelom tejto zmluvy je zabezpečenie radiačnej ochrany pri činnostiach vedúcich k ožiareniu a činnostiach dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany u objednávateľa a určenie podmienok poskytovania služieb osobnej dozimetrie v súlade so zákonom č. 157/2018 Z.z. o metrológii v znení neskorších predpisov.
- 2.2 Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 2.3 Nariadenie vlády SR č. 345/2006 Z.z. o základných bezpečnostných požiadavkách na ochranu zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením.
- 2.4 Opatrenie č. 102/2018 Z.z. z 19. marca 2018 č. S02933-2018-OL, ktorým sa ustanovujú diagnostické referenčné úrovne lekárskeho ožiarovania.

[Handwritten signatures]

III.

Predmet a rozsah plnenia

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje počas platnosti tejto zmluvy objednávateľom objednané služby podľa predmetu tejto zmluvy dodať a objednávateľ sa zaväzuje služby prevziať a poskytovateľovi za dodané služby zaplatiť dohodnutú cenu.
- 3.2 Predmetom tejto zmluvy je vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania dávok osobných dozimetrických veličín (ďalej len „kontrola“) autorizovanou osobou v zmysle § 28 zákona č. 157/2018 Z.z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o metrologii), vrátane vykonávania metrologickej kontroly, overovania, kalibrácie a prenájmu meradiel určených na osobné monitorovanie osôb (ďalej len „služby osobnej dozimetrie“), a to v nasledovnom rozsahu:
- Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania celotelových dozimetrov s jednomesačným, resp. trojmesačným sledovacím obdobím.
 - Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania prstových dozimetrov.
 - Vydanie dokladu o výsledku vykonaného úradného merania autorizovanou osobou. V doklade o úradnom meraní musia byť uvedené všetky náležitosti stanovené v § 28 ods. 4 zákona o metrologii.
 - Sprístupnenie databázy dozimetricky sledovaných zamestnancov prostredníctvom webovej stránky www.dozimeter.sk, pre oprávneného zástupcu objednávateľa.
 - Prenájom :
 - celotelových osobných dozimetrov, vrátane puzdier
 - prstových dozimetrov, vrátane klipovv zmysle požiadaviek a monitorovacieho plánu objednávateľa, v požadovanom typovom zložení a v požadovaných počtoch.:
 - Vykonávanie prvej kalibrácie nových dozimetrov, vykonávanie následnej kalibrácie a nulovania dozimetrov.
- 3.3 Poskytovateľ bude pre objednávateľa poskytovať službu Osobnej dozimetrie za nižšie uvedených podmienok:
- a) Odborným zástupcom pre vykonávanie služby osobnej dozimetrie bude za poskytovateľa Ing. Dušan Sulivajs, PhD., držiteľ oprávnenia o odbornej spôsobilosti.
 - b) Odbornými zástupcami objednávateľa pre plnenie tejto zmluvy sú osoby oprávnené konať za objednávateľa uvedené v bode 3.3 tohto článku.
 - c) Poskytovateľ vykonáva službu osobnej dozimetrie pre objednávateľa s TLD dozimetrami, ktoré sú vlastníctvom objednávateľa a/alebo v prenájme objednávateľa od poskytovateľa služby.
 - d) poskytovateľ sa zaväzuje, že poskytne objednávateľovi spoluprácu pri šetrení príčin vyšších dávok alebo neplánovaných ožiareníach.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli na zaistení služieb osobnej dozimetrie pre ďalej uvedené pracoviská objednávateľa, prostredníctvom ich odborných zástupcov, nasledovne:
- 3.4.1 Nemocnica Ružinov, Ružinovská 6, 826 06 Bratislava - odborný zástupca: MUDr. Eduard Jankovich,
 - 3.4.2 Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37 - odborný zástupca: MUDr. Juraj Clementis,
 - 3.4.3 Nemocnica sv. Cyrila a Metoda, Antolská 11, 851 07 Bratislava 5 - odborný zástupca: MUDr. Juraj Kubáň,
 - 3.4.4 Nemocnica Staré Mesto, Mickiewiczova 13, 813 69 Bratislava - odborný zástupca: Michal Halanda a MUDr. Marína Arpášová,
 - 3.4.5 Špeciálna geriatrická nemocnica Podunajské Biskupice, Krajinská cesta 91, 825 56 Bratislava - odborný zástupca: prof. MUDr. Peter Bořuta, CSc..
- 3.5 V prípade potreby, straty alebo zničenia osobného alebo prstového dozimetra v monitorovacom období, poskytne/prenajme/predá poskytovateľ na vyžiadanie objednávateľovi dozimeter nový.

IV.

Termíny plnenia

- 4.1 Objávateľ bude odovzdávať poskytovateľovi exponované dozimetre najneskôr do 5 pracovných dní po skončení sledovacieho obdobia. Sledovacie obdobie je jednomesačné a trojmesačné. Dozimetre poskytovateľ bezplatne osobne prevezme na vyššie uvedenej adrese priamo u odborného zástupcu príslušného pracoviska objednávateľa.

- 4.2 Dozimetre pre sledované obdobie budú objednávateľovi doručené vždy najneskôr 5 dní pred začiatkom sledovacieho obdobia.
- 4.3 Hodnoty osobných dávok meraných a vyhodnocovaných dozimetrov doručí poskytovateľ objednávateľovi, v prípade dozimetrov s jednomesačným sledovacím obdobím, najneskôr do 21 dní od prevzatia na kontrolu, v prípade dozimetrov s trojmesačným sledovacím obdobím do 60 dní od prevzatia na kontrolu.
- 4.4 Poskytnúť prístup do databázy dozimetricky sledovaných zamestnancov počas platnosti zmluvy.
- 4.5 Miestom plnenia predmetu zmluvy je Slovenská legálna metrológia, n.o., Pracovisko osobnej dozimetrie, Geologická 1, 822 11 Bratislava.

V.

Cena

- 5.1 Cena za poskytované služby je stanovená v súlade s § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z. z. a na základe výsledkov verejnej súťaže, dohodou zmluvných strán.
- 5.2 Cenou sa rozumie cena, vrátane DPH a dopravy do miesta plnenia určeného objednávateľom, vrátane ostatných nákladov spojených s dodávkou, uvádzaná v mene Slovenskej republiky v EUR.
- 5.3 Cena za služby osobnej dozimetrie je súčasťou prílohy č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 5.4 Cena je uvedená ako maximálna a jej platnosť je stanovená minimálne po dobu platnosti tejto zmluvy.
- 5.5 Cena za poskytované služby osobnej dozimetrie bude účtovaná na základe počtu dozimetrov, ktoré poskytovateľ v sledovanom období pre objednávateľa skutočne vyhodnotí podľa cenníka uvedeného v prílohe č. 1.

VI.

Platobné podmienky

- 6.1 Poskytovateľ bude vystavovať faktúry vždy podľa typu dozimetra a poskytnutej služby a za podmienok uvedených v tejto zmluve, vždy 1x mesačne, resp. 1x štvrťročne, a to do 30-tého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po skončení kalendárneho mesiaca, resp. štvrťroka.
- 6.2 Splatnosť faktúr je dohodnutá na 30 dní odo dňa doručenia (odovzdania) faktúry objednávateľovi.
- 6.3 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti poskytovateľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.
- 6.4 Platby budú realizované formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom finančných úradov zmluvných strán, prevodným príkazom na účet poskytovateľa. Zaplatením faktúry sa rozumie deň odoslania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa.

VII.

Záruka za dielo a zodpovednosť za vady

- 7.1 Záručná doba na poskytnuté služby sa riadi príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v platnom znení.
- 7.2 Poskytovateľ nezodpovedá za:
 - a) nesprávne používanie dozimetrov objednávateľom,
 - b) nesprávne zaobchádzanie objednávateľa s odovzdanými dátami osobných dávok,
 - c) spôsob, akým bol osobný dozimeter ožiarený.

VIII.

Zmluvné pokuty

- 8.1 Pri nedodržaní termínu poskytnutia služby podľa bodu 4.2 a 4.3 má objednávateľ právo uplatniť voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % za každý aj začatý deň omeškania z celkovej fakturovanej čiastky za konkrétne sledovacie obdobie.

14 14 ~ moja

- 8.2 Poskytovateľ je oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01% z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania so zaplatením faktúry.

IX.

Zánik a vypovedanie zmluvy

- 9.1 V prípade, ak jedna zmluvná strana podstatným spôsobom poruší svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy okamžite písomne odstúpiť a má nárok na náhradu škody, ktorá jej vznikla, a to v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 9.2 Zmluvu je možné zrušiť:
- dohodou zmluvných strán,
 - písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez udania dôvodu s výpovednou lehotou tri mesiace, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

X.

Vyššia moc

- 10.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú také mimoriadne a neodvratiteľné udalosti, ktoré nie sú závislé na zmluvných stranách, ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, a ktoré zmluvnej strane bránia v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, napr. živelné pohromy, mobilizácia, vojna, požiare veľkého rozsahu, zemetrasenie, záplavy, epidémie, karanténne obmedzenia, dopravné embargo, generálne stávky a pod.. Za vyššiu moc sa nepovažujú chyby alebo zanedbanie zo strany oboch zmluvných strán.
- 10.2 Ak je zrejmé, že v dôsledku udalostí, uvedených v bode 10.1 poskytovateľ nebude plniť služby v zmluvnom termíne, o tom bezodkladne upovedomí objednávateľa. Strany sa bez zbytočného odkladu dohodnú na riešení tejto situácie a dohodnú ďalší postup.
- 10.3 Ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nemôže plniť svoje zmluvné záväzky z dôvodu vyššej moci, prejednávajú strany tento prípad medzi sebou a rozhodnú o možných postupoch. Ak nedôjde k takejto dohode, má ktorákoľvek strana právo od zmluvy odstúpiť, pokiaľ od vzniku zásahu vyššej moci znemožňujúcej plnenie uplynula doba dlhšia ako tri mesiace a vadný stav trvá.

XI.

Platnosť zmluvy

Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.

XII.

Záverečné ustanovenia

1. Objednávateľ poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach akvizície zmluvy v osobe Mariany Kuchtovej, vedúcu oddelenia opráv zdravotníctva.
2. Poskytovateľ poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvy a akvizície zmluvy v osobe uvedenej v bode 3.3 tejto zmluvy.
3. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť menené, doplňované, resp. rušené iba písomnou formou po dohode obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, uvedené v dodatkoch, budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Pokiaľ sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným, nebude týmto ovplyvnená platnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú chrániť a utajovať pred tretími stranami osobné dáta o osobách sledovaných v rámci služby osobnej dozimetrie za podmienok tejto zmluvy.
6. Poskytovateľ spracúva osobné údaje pracovníkov objednávateľa podľa požiadaviek uvedených v dokumentoch tejto zmluvy. Objednávateľ zabezpečí informovanie jeho určených zamestnancov - pracovníkov so zdrojmi IŽ o spracúvaní ich osobných údajov pre výkon služby osobnej dozimetrie v rozsahu podľa zásad spracúvania osobných údajov v súlade s § 6 a nasl. zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Ostatné právne vzťahy, výslovne touto zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.



8. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto dohody budú riešiť rokovaním o nožnej dohode.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy vzniknuté medzi zmluvnými stranami na základe tejto dohody sa budú riadiť slovenským právnym poriadkom. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu podľa sídla odporcu.
10. Ktorákoľvek zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť akékoľvek pohľadávky vyplývajúce z tejto zmluvy tretej strane, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Písomný súhlas objednávateľa s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky zhotoviteľa v rozpore s týmto ustanovením je podľa § 39 zákona č. 40/1964 Zb. – Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov neplatný.
11. Táto dohoda je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Objednávateľ a poskytovateľ obdržia dve vyhotovenia tejto zmluvy.
12. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Prílohy:

Príloha č. 1 Špecifikácia ceny - Položkový rozpočet „Služby osobnej dozimetrie“

Príloha č. 2 „Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok“

Príloha č. 3 Podmienky realizácie služby osobnej dozimetrie.

V Banskej Bystrici, dňa 15. 11. 2019

V Bratislave, dňa 15. 10. 2019



Za poskytovateľ

Doc. Ing. Jaromír Markovič, PhD.
Generálny riaditeľ SLM, n.o.

za objednávateľa

MUDr. Renáta Vandriaková, MPH
Riaditeľka UNB

Univerzitná nemocnica Bratislava
MUDr. Renáta Vandriaková, MPH
riaditeľka UNB

| | | |
|--------------------|-----------|--------|
| UNB, pracovisko: | ovo | |
| | meno | podpis |
| vypracoval | by Dime | by |
| vecne skontroloval | by Kellon | by |
| skontroloval VO | by Kellon | |
| schválil | | |

Handwritten signature and date: 14/11/2019

19 11 2013

| Date | | Particulars | Rs. |
|------|--|-------------|-----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

By *[Signature]*

ŠPECIFIKÁCIA CENY
(Položkový rozpočet „Služby osobnej dozimetrie“)

Handwritten signature

ŠPECIFIKÁCIA CENY

(Položkový rozpočet „Služby osobnej dozimetrie“)

| Položka DPH | Množstvo | Cena bez |
|---|----------|----------|
| Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania celotelových dozimetrov s jednomesačným sledovacím obdobím, nachádzajúcich sa vo vlastníctve verejného obstarávateľa (TLD) vrátane vydania dokladu o výsledku vykonaného úradného merania autorizovanou osobou a vrátane nulovania, prípadne následnej kalibrácie. | 1 ks | 2,40 € |
| Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania dozimetrov prenajatých od poskytovateľa služieb osobnej dozimetrie, vrátane vydania dokladu o výsledku vykonaného úradného merania autorizovanou osobou. V cene za vykonanie úradného merania a vyhodnotenia dozimetra zahrnutá aj cena za prenájom dozimetra a puzdra. | 1 ks | 2,80 € |
| Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania celotelových dozimetrov s trojmesačným sledovacím obdobím, nachádzajúcich sa vo vlastníctve verejného obstarávateľa (TLD) vrátane vydania dokladu o výsledku vykonaného úradného merania autorizovanou osobou a vrátane nulovania, prípadne následnej kalibrácie. | 1 ks | 2,70 € |
| Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania dozimetrov prenajatých od poskytovateľa služieb osobnej dozimetrie, vrátane vydania dokladu o výsledku vykonaného úradného merania autorizovanou osobou. V cene za vykonanie úradného merania a vyhodnotenia dozimetra zahrnutá aj cena za prenájom dozimetra a puzdra. | 1ks | 3,10 € |
| Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania prstových dozimetrov s jednomesačným sledovacím obdobím, nachádzajúcich sa vo vlastníctve verejného obstarávateľa (TLD), vrátane vydania dokladu o výsledku vykonaného úradného merania autorizovanou osobou. | 1 ks | 2,40 € |
| Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania dozimetrov prenajatých od poskytovateľa služieb osobnej dozimetrie, vrátane vydania dokladu o výsledku vykonaného úradného merania autorizovanou osobou. V cene za vykonanie úradného merania a vyhodnotenia dozimetra zahrnutá aj cena za prenájom dozimetra a klipov. | 1ks | 2,80 € |
| Cena za prenájom dozimetrov celotelových osobných dozimetrov | 1 ks | 0,20 € |
| Cena za prenájom prstových dozimetrov | 1 ks | 0,20 € |
| Cena za prenájom puzdier a klipov k celotelovým osobným dozimetrom a prstovým dozimetrom | 1 ks | 0,20 € |
| Cena za vykonávanie prvotnej kalibrácie nových dozimetrov | 1 ks | 15 € |
| Cena za vykonávanie následnej kalibrácie dozimetrov | 1 ks | 15 € |
| Cena za vykonávanie nulovania dozimetrov | 1ks | 15 € |
| Poplatok za stratu dozimetrov, alebo puzdra | 1ks | 15 € |



Banská Bystrica
Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica

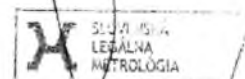
doc. Ing. Jaromír Markovič, PhD.
generálny riaditeľ

Handwritten signature and initials in the bottom left corner.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

(Povinnosť uchádzača uviesť subdodávateľov a podiel subdodávok - ak najmenej 20 % z hodnoty plnenia podľa ponuky uchádzača, bude uchádzač zabezpečovať subdodávateľom alebo subdodávateľmi)

| | Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO) | Kontaktná osoba (meno a priezvisko, tel. číslo, e-mail) | Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky) | Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác | Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v Eur bez D |
|-----|--|---|--|---|--|
| 1. | - | - | - | - | - |
| 2. | - | - | - | - | - |
| 3. | - | - | - | - | - |
| 4. | - | - | - | - | - |
| 5. | - | - | - | - | - |
| 6. | - | - | - | - | - |
| 7. | - | - | - | - | - |
| 8. | - | - | - | - | - |
| 9. | - | - | - | - | - |
| 10. | - | - | - | - | - |



Banská Bystrica
Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica

.....
doc. Ing. Jaromír Markovič, PhD.
generálny riaditeľ

44 41602

今行 ~ 4407

PODMIENKY REALIZÁCIE SLUŽIEB OSOBNEJ DOZIMETRIE

ČI. I.

PRAVA A POVINNOSTI

1. SLM sa zaväzuje:
 - a) vykonať kalibráciu po predložení alebo doručení TLD do 60 kalendárnych dní,
 - b) vykonať úradné meranie po predložení alebo doručení TLD v termíne do 10 pracovných dní,
 - c) skladovať TLD v čase od ukončenia merania do doby odoslania objednávateľovi pre použitie v ďalšom období,
 - d) TLD určené pre sledované obdobie doručiť objednávateľovi vždy najneskôr 3 pracovné dni pred začatím sledovacieho obdobia,
 - e) poskytnúť prístup do databázy dozimetricky sledovaných zamestnancov cez www.dozimeter.sk,
 - f) v prípade uzatvorenej zmluvy, na základe požiadavky objednávateľa poskytnúť dozimetre a dozimetrický materiál objednávateľovi za účelom sledovania dávok ožiarenia pri práci so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,
 - g) poskytnúť iné služby (napr. vydanie certifikátu o kalibrácii a ďalších dokladov na požiadanie, skladovanie TLD v období od ukončenia merania do doby odoslania objednávateľovi na príslušné obdobie sledovania, sledovanie termínov distribúcie, súhrnné výsledky meraní osobných dávok zamestnancov za kalendárny rok, v lehote podľa osobitnej dohody).
2. Miestom plnenia predmetu zmluvy je pracovisko vykonávateľa: Slovenská legálna metrologia, n. o., Pracovisko osobnej dozimetrie, Geologická 1, 822 11 Bratislava.
3. Realizácia služieb osobnej dozimetrie bude prebiehať v zmysle Objednávateľom vyplneného a doručeného „Listu technickej špecifikácie osobnej dozimetrie“ a „Zoznamu monitorovaných zamestnancov“ (ďalej len „dokumenty osobnej dozimetrie“).
4. Objednávateľ je povinný doručiť dokumenty osobnej dozimetrie vykonávateľovi pred začiatkom realizácie dozimetrických služieb, pričom SLM nezačne poskytovať služby osobnej dozimetrie, pokiaľ mu objednávateľ neodovzdal dokumenty osobnej dozimetrie v zmysle bodu 3 alebo ak sú tieto dokumenty neúplné. SLM začne tieto služby poskytovať až po doplnení údajov, resp. po doručení kompletnej dokumentácie osobnej dozimetrie potrebnej k výkonu služieb osobnej dozimetrie.
5. Dokumenty osobnej dozimetrie sú k dispozícii na www.dozimeter.sk, alebo na vyžiadanie od kontaktnej osoby SLM.
6. Všetky zmeny v dokumentoch osobnej dozimetrie je odborný zástupca objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa uvedený v „Liste technickej špecifikácie osobnej dozimetrie“ povinný bezodkladne písomne oznámiť kontaktnej osobe SLM. Pre potreby hlásenia zmien v zozname monitorovaných zamestnancov môže odborný zástupca alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa použiť vzor „*Sprievodný list k zasielaným dozimetrom a hlásenie zmien v monitorovaní pracovníkov*“ prístupný na stránke www.dozimeter.sk.
7. Výkon predmetu zmluvy sa riadi Postupmi výkonu osobnej dozimetrie (OD) uvedenými nižšie.
8. Objednávateľ je povinný odovzdať SLM TLD za účelom vykonania metrologického výkonu/ poskytnutia služby osobnej dozimetrie v termíne a mieste podľa pokynov SLM, pričom je povinný vždy doručiť s TLD aktuálne vyplnený „*Sprievodný list k zasielaným dozimetrom*“.
9. V prípade, ak objednávateľ nemá zakúpený vlastný dozimetrický materiál a má s vykonávateľom uzatvorenú zmluvu, SLM mu na základe písomného požiadania tento poskytne v rozsahu objektívnej potreby. O poskytnutí zástupca SLM vyhotoví „*Súpis prenajatého dozimetrického materiálu*“, ktorý predloží k akceptácii objednávateľovi. Odborný zástupca objednávateľa, resp. zodpovedný zástupca objednávateľa je povinný zaslať písomnú požiadavku na zmenu v počte poskytnutého dozimetrického materiálu, ak mu vznikne objektívna potreba zvýšenia alebo zníženia počtu kusov.
10. Ak u objednávateľa dôjde ku strate alebo zničeniu poskytnutého dozimetrického materiálu, objednávateľ sa zaväzuje nahradiť vykonávateľovi náklady spojené s obstaraním nového dozimetrického materiálu v zmysle platného cenníka SLM alebo zaobstará pre vykonávateľa náhradný dozimetrický materiál.
11. Prístup k databáze dozimetricky sledovaných zamestnancov je chránený prístupovým menom a heslom, ktoré SLM oznámi zástupcovi objednávateľa oprávnenému disponovať menom a heslom. Objednávateľ určí oprávneného zástupcu v Liste technickej špecifikácie osobnej dozimetrie. Oprávnený zástupca má právo prehliadať informácie z databázy dozimetricky sledovaných zamestnancov a zároveň je viazaný mlčanlivosťou, t.j. nesmie poskytnúť prístupové údaje tretej osobe. V prípade porušenia mlčanlivosti zodpovedá za škody, ktoré svojim konaním spôsobil zmluvným stranám. Zmenu oprávneného zástupcu je objednávateľ povinný písomne oznámiť vykonávateľovi.
12. SLM nezodpovedá za prípadné škody vzniknuté v dôsledku skrytých väd TLD alebo iných väd dozimetrického materiálu a príslušenstva vo vlastníctve objednávateľa, predloženého na metrologický výkon alebo službu osobnej dozimetrie.
13. Všetky škody, ktoré by vznikli SLM z dôvodu včas neposkytnutých, neúplných, alebo nepresných údajov podľa bodov 3., 4., 6. a 9. zo strany objednávateľa znáša objednávateľ. Za oneskorene poskytnuté, neúplné, alebo nepresné údaje ja vykonávateľ oprávnený fakturovať čiastku za spracovanie požiadaviek na upravenie evidencie podľa aktuálne platného cenníka.
14. V súvislosti s poskytovaním dozimetrických služieb SLM postupuje v súlade so Zásadami ochrany osobných údajov v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. SLM je oprávnená spracovávať a evidovať osobné údaje monitorovaných zamestnancov v súlade § 11 a § 12 zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

[Handwritten signature]

Postupy výkonu osobnej dozimetrie (OD)

ČI. II.

ZÁKLADNÉ PODMIENKY VÝKONU OD

1. Na základe vyplneného Listu technickej špecifikácie vykonávateľ prideliť každej osobitne sledovanej skupine, resp. oddeleniu daného objednávateľa osobitné evidenčné číslo (IDxxxx), ktoré je pre rôzne typy dozimetrov a frekvencie vyhodnocovania iné.
 2. Objednávateľ je povinný uvádzať ID číslo pri korešpondencii, prípadne pri telefonických alebo osobných informáciách týkajúcich sa OD pre uľahčenie evidencie.
 3. Termín pravidelnej výmeny dozimetrov určí Pracovisko osobnej dozimetrie SLM podľa svojich kapacitných a technických možností.
 4. V prípade ukončenia, alebo prerušenia výkonu OD, objednávateľ zašle poslednú používanú sériu dozimetrov v stanovenom termíne na posledné vyhodnotenie do SLM, ktorá ich po vyhodnotení vráti majiteľovi.
 5. Objednávateľ nesmie vykonať akékoľvek zmeny (zmena nositeľa dozimetra, dĺžky expozičnej doby a pod.) bez písomného oznámenia a súhlasu vykonávateľa, s ohľadom na evidenciu dávok, kalibráciu jednotlivých typov dozimetrov a rôznych dĺžok expozičnej doby dozimetrov.
 6. Objednávateľom požadované zmeny vykoná SLM spravidla vo vyhodnocovanom období, ktoré nasleduje po písomnej žiadosti o vykonanie zmeny.
 7. V žiadosti o pridelenie dozimetra pracovníkovi je nutné uviesť číslo ID skupiny, celé meno a rodné číslo pracovníka, dátum začatia sledovania a všetky ostatné údaje obsiahnuté vo formulári Zoznam zamestnancov monitorovaných osobnou dozimetriou.
 8. SLM môže prideliť dozimeter pracovníkovi iba vtedy, ak má objednávateľ zakúpený dostatočný počet potrebného dozimetrického materiálu alebo mu ho môže SLM prenajať.
 9. V prípade, ak má byť novému zamestnancovi pridelený dozimeter, ktorý bol predtým používaný iným zamestnancom (zmena užívateľa osobného dozimetra), objednávateľ musí nahlásiť súčasne aj meno, rodné číslo a dátum ukončenia monitorovania pôvodného užívateľa.
 10. SLM si vyhradzuje právo odborne upraviť, resp. nahradiť za ekvivalentný, dozimetrický materiál dodaný objednávateľom z dôvodov jeho začlenenia do jednotného systému evidencie, kalibrácie a úradného merania v rámci výkonu OD.
2. V prípade, že objednávateľ dozimetre na výmenu nedostane do 5 dní po stanovenom termíne výmeny, zodpovedajúci pracovník objednávateľa o tom upovedomí vykonávateľa tak, aby bolo možné včas zistiť príčinu nedoručenia dozimetrov objednávateľovi.
 3. Exponované dozimetre je potrebné zasielať vykonávateľovi na vyhodnotenie vo vratných obaloch, v ktorých budú TLD zasielané objednávateľovi. Na vratné obaly nevpisujte žiadne oznamy alebo poznámky (tieto treba uviesť v sprievodnom liste, priloženom k zásielke).
 4. K zaslaným TL dozimetrom treba vždy priložiť sprievodný list, v ktorom bude uvedené:
 - identifikačné číslo ID objednávateľa, pod ktorým je evidovaný u vykonávateľa (toto číslo treba používať pri každej komunikácii s vykonávateľom)
 - obdobie, v ktorom boli dozimetre, zasielané na úradné meranie, exponované
 - počet zaslaných dozimetrov za sledované obdobie
 - v prípade, že niektoré dozimetre chýbajú, uvedie sa ich počet a čísla
 - v prípade, že zásielka obsahuje aj TLD, ktoré nepatria do sledovaného obdobia, uvedie sa ich počet a čísla a zabalia sa zvlášť (nie v jednom vratnom obale spolu s dozimetrami daného obdobia)
 - v prípade, že niektoré dozimetre boli exponované dlhšiu dobu ako je uvedené sledované obdobie, treba uviesť ich počet, čísla a obdobie, počas ktorého boli exponované a zabaliť ich zvlášť
 5. Akékoľvek zmeny (napr. v počte sledovaných zamestnancov, zaradení nových zamestnancov do sledovania, príp. vyradení niektorých zamestnancov zo sledovania, zmeny v pridelení dozimetrov jednotlivým zamestnancom atď.) treba nahlásiť písomne a možno ich vykonať na základe písomnej žiadosti objednávateľa, a to najskôr v prvom sledovanom období po jej doručení vykonávateľovi.
 6. V prípade akejkoľvek kontaminácie puzdra, resp. celého dozimetra, je potrebné takéto puzdro, resp. celý dozimeter, zabaliť osobitne a zaslať na odbornú dekontamináciu a mimoriadne vyhodnotenie vykonávateľovi spolu s písomným upozornením, že dozimeter bol kontaminovaný.

ČI. IV.

ĎALŠIE USTANOVENIA

1. Výsledky úradného merania osobných dozimetrov budú zasielané súčasne ÚVZ SR do centrálného registra dávok.
2. V prípade zaznamenania hodnôt, ktoré prekročia limity stanovené v § 15 zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov resp. hodnôt, ktoré by (prepočítané na mesiac, resp. štvrtrok) v prípade viacnásobného opakovania, mohli viesť k prekročeniu uvedených limitov za rok, SLM urýchlene oznámi túto skutočnosť objednávateľovi (resp. odbornému zástupcovi, uvedenému v Liste technickej špecifikácie) ako aj príslušnému zdravotnému dozornému orgánu (RÚVZ).
3. V prípade mimoriadnej udalosti, na základe osobitnej písomnej požiadavky objednávateľa, SLM vykoná mimoriadne úradné meranie dávok a výsledky oznámi telefonicky alebo zašle prostredníctvom faxu objednávateľovi (resp. odbornému zástupcovi uvedenému v Liste technickej špecifikácie).

ČI. III.

POKYNY PRE ZASIELANIE EXPONOVANÝCH DOZIMETROV NA VYHODNOTENIE

Pri zasielaní exponovaných dozimetrov na vyhodnotenie je potrebné dodržiavať nasledovné pokyny:

1. Odborný zástupca objednávateľa, zodpovedajúci za zabezpečenie ochrany zamestnancov pred nepriaznivými účinkami ionizujúceho žiarenia resp. objednávateľom poverený zamestnanec, zašle exponované dozimetre vykonávateľovi na úradné meranie po tom, ako dostane od vykonávateľa dozimetre, určené na nasledujúce expozičné obdobie. Exponované dozimetre treba zaslať SLM najneskôr do 10 pracovných dní od ukončenia sledovacieho obdobia. V prípade nedodržania termínu sa za metrologický výkon účtuje prirážka podľa platného cenníka SLM.

Handwritten signature