

List technickej špecifikácie osobnej dozimetrie

Interné evidenčné číslo organizácie (ID)): (doteraz nevidovaným pridelí zhotoviteľ)

I. Obchodné meno objednávateľa:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ pre DPH:

Zodpovedný zástupca:

tel. č.:

e-mail:

II. Rozsah požadovaných prác

V zmysle Zmluvy o poskytovaní služieb osobnej dozimetrie objednávame od zhotoviteľa:

Slovenská legálna metrologia, n. o.,

IČO: 37 954 521

Hviezdoslavova 31

974 01 Banská Bystrica

výkon úradného merania dávok osobných dozimetrických veličín v nasledujúcom rozsahu:

počet pridelených TLD zamestnancom:

počet rezervných TLD:

typ dozimetrov (kód) : BG2/M, BG2/K, BG4, NBG, PD, PD/n, NAD, NAD/n

Poznámka: Označte príslušný kód (len jeden) podľa svojho výberu z uvedenej ponuky:

1) základné merania

celotelovej osobnej efektívnej dávky resp. osobného dávkového ekvivalentu z beta, X, resp. gama žiarenia, vykonávané 2-elementnými TL beta-gama dozimetrami (BG2):

a) určenými na 1 mesačné expozície

(frekvencia vyhodnocovania raz mesačne; začiatok sledovania od 1. dňa v mesiaci – kód:

BG2/M

b) určenými na 3 mesačné expozície

(frekvencia vyhodnocovania raz za tri mesiace; začiatok sledovania od 15. resp.1., dňa v mesiaci – kód:

BG2/K

2) rozšírené merania

a) celotelovej osobnej efektívnej dávky resp. osobného dávkového ekvivalentu z beta, X resp. gama žiarenia, vykonávané 4-elementnými TL beta-gama dozimetrami (BG4).

Frekvencia vyhodnocovania: raz mesačne; začiatok sledovania od 1. dňa v mesiaci – kód:

BG4

b) celotelovej osobnej efektívnej dávky resp. osobného dávkového ekvivalentu z neutrónového, resp. zmiešaného neutrón, beta, X resp. gama žiarenia, vykonávané 4-elementnými neutrón/ beta/ gama TL dozimetrami (NBG).

Frekvencia vyhodnocovania: raz mesačne; začiatok sledovania od 1. dňa v mesiaci – kód:

NBG

3) špeciálne merania

a) ekvivalentnej dávky v prstoch, vykonávané pomocou prstových TL dozimetrov (PD).

Frekvencia vyhodnocovania:

- raz mesačne; začiatok sledovania od 1. dňa v mesiaci – kód: **PD**

- nepravidelne; podľa požiadavky objednávateľa – kód: **PD/n**

b) ekvivalentnej dávky v rukách (nohách), vykonávané pomocou náramkových TL dozimetrov (NAD)

Frekvencia vyhodnocovania:

- raz mesačne; začiatok sledovania od 1. dňa v mesiaci – kód: **NAD**

- nepravidelne; podľa požiadavky objednávateľa – kód: **NAD/n**

III. Konečný príjemca

(adresa pre zasielanie dozimetrov, výsledkov meraní, hlásení prekročenia limitu ožiarenia)

Názov organizácie: Zaužívaná skratka:

Názov oddelenia: Zaužívaná skratka:

Ulica:

PSČ: mesto:

(2. strana Listu technickej špecifikácie pre ID:.....)

k zmluve o poskytovaní služieb osobnej dozimetrie č. 311/01/2015/OD)

IV. Oprávnené osoby

Meno **zodpovedného zástupcu** (zodpovednej za manipuláciu s dozimetrami) určeného objednávateľom:

Kontaktná adresa (pracovná) **zodpovedného zástupcu** (názov organizácie, adresa, PSČ, mesto):

č.tel.: fax: e-mail:

Zodpovedný zástupca objednávateľa je splnomocnený preberať, potvrdzovať dielčie plnenie výkonu, požadovať zmeny dielčieho plnenia pre skupinu dozimetricky sledovaných zamestnancov, uvedenú v priloženom zozname a vykonávať ďalšie úkony, potrebné pre zabezpečenie riadneho výkonu osobnej dozimetrie.

Meno **odborného zástupcu objednávateľa**:

Kontaktná adresa (pracovná) **odborného zástupcu** objednávateľa (názov organizácie, adresa, PSČ, mesto):

č.tel.: fax: e-mail:

V. Prístup k databáze dozimetricky sledovaných pracovníkov prostredníctvom www.dozimeter.sk

Prístup k databáze je zriadený pre:

zodpovedný zástupca

iný zástupca (prosím uviesť):

Meno a priezvisko:

odborný zástupca

funkcia:

tel. č.:

e-mail:

kontaktná adresa:

Upozornenie: Z dôvodu evidencie **pre každú osobitne sledovanú skupinu, osobitný typ služby a osobitnú frekvenciu vyhodnocovania musí byť vyplnený osobitný** List technickej špecifikácie osobnej dozimetrie **spolu s osobitným** Zoznamom monitorovaných zamestnancov, ktorý je nedeliteľnou súčasťou tohto Listu technickej špecifikácie osobnej dozimetrie.

Pre každú osobitne sledovanú skupinu (ID) bude výkon fakturovaný zvlášť.

VI. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Listu technickej špecifikácie je Zoznam monitorovaných zamestnancov Pracoviskom osobnej dozimetrie Bratislava s uvedením požadovaných údajov (viď. Vysvetlivky k vyplneniu Listu technickej špecifikácie OD).

VII. Svojim podpisom potvrdzujeme, že všetky nami uvedené údaje sú správne, súhlasíme so všetkými podmienkami poskytovania výkonu osobnej dozimetrie a v prípade akejkoľvek zmeny oproti tejto technickej špecifikácii resp. zmluve bude táto bezodkladne písomne oznámená zhotoviteľovi.

Dátum:

Meno a podpis odborného zástupcu

objednávateľa:

Pečiatka, meno a podpis štatutárneho zástupcu objednávateľa:

Meno a podpis zodpovedného zástupcu
objednávateľa:

Zoznam monitorovaných zamestnancov

(súčasť Listu technickej špecifikácie)

P. č.	Priezvisko, meno, titul	Vzdelanie (číslo kódu) (viď. Poznámky k vyplneniu Listu technickej špecifikácie OD)	Rodné číslo (u cudzích štátnych príslušníkov dátum narodenia)	Pohlavie	číslo	číslo	Typ pracoviska / profesia (číslo kódu) (viď. Poznámky k vyplneniu Listu technickej špecifikácie OD)	Pracovné zaradenie	Zdroj IŽ	Druh IŽ
					1.dozimetr a Nepárne obdobie	2.dozimetr a Párne obdobie			(číslo kódu) (viď. Poznámky k vyplneniu Listu technickej špecifikácie OD)	(číslo kódu) (viď. Poznámky k vyplneniu Listu technickej špecifikácie OD)
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										

Upozornenie:

1. Hrubo označenú časť tabuľky vyplní zhotoviteľ (SLM)
2. Pre každú osobitne sledovanú skupinu (ID), osobitný typ dozimetrov a frekvencie vyhodnocovania, musí byť vyplnený osobitný List technickej špecifikácie OD spolu s osobitným Zoznamom monitorovaných zamestnancov.

Dátum:

Meno a podpis odborného zástupcu/zodpovedného zástupcu.....

Vysvetlivky k vyplneniu Listu technickej špecifikácie osobnej dozimetrie.

V Zozname monitorovaných zamestnancov žiadame uviesť:

Vzdelanie:

- 1) *Vysokoškolské (VŠ)*
 - 1.1 lekárske
 - 1.2 matematicko-fyzikálne
 - 1.3 prírodovedné
 - 1.4 iné VŠ (Mgr., Dr., Ing., bakalár)
- 2) *Stredoškolské (SŠ)*
 - 2.1 rádiologický laborant
 - 2.2 zdravotné
 - 2.3 iné SŠ odborné
 - 2.4 SŠ všeobecné
- 3) *Základná škola (ZŠ)*

Typ pracoviska / profesia:

I. JADROVO-ENERTGETICKÉ ZARIADENIA

- 1A) Výroba a spracovanie jadrového paliva
- 1B) Transport jadrového paliva
- 1C) Jadrové elektrárne – primárny okruh
- 1D) Jadrové elektrárne – elektro
- 1E) Jadrové elektrárne – meranie a regulácia
- 1F) Jadrové elektrárne – chémia
- 1G) Jadrové elektrárne – radiačná ochrana
- 1H) Jadrové elektrárne – kontrola kvality
- 1I) Jadrové elektrárne – údržba a opravy
- 1J) Jadrové elektrárne – technické útvary
- 1K) Jadrové elektrárne – iní pracovníci
- 1L) Vyradenie JEZ a spracovanie rádioaktívnych odpadov
- 1M) Skladovanie vyhoreteho paliva a úložisko rádioaktívneho odpadu

II. ZDRAVOTNÍCTVO

- 2A) Rádiodiagnostika
- 2B) Stomatologická rádiodiagnostika
- 2C) Intervenčná rádiológia
- 2D) Kardiológia
- 2E) Rádiodiagnostika pri operačných zákrokoch (chirurgia, ortopédia, traumatológia a pod.)
- 2F) Rádioterapia
- 2G) Nukleárna medicína
- 2H) Medicínsky výskum
- 2I) Iné zdravotnícke pracoviská

III. PÔDOHOSPODÁRSTVO A VETERINÁRNA MEDICÍNA

- 3A) Veterinárna rádiodiagnostika
- 3B) Pracoviská s rádioaktívnymi látkami

IV. ŠKOLSTVO, VEDA, VÝSKUM

- 4A) Vysoké školy
- 4B) Vedecko-výskumné pracoviská

V. PRIEMYSEL

- 5A) Priemyselná defektoskopia
- 5B) Priemyselná defektoskopia – stacionárna
- 5C) Priemyselná defektoskopia – mobilná
- 5D) Karotážne práce
- 5E) Preprava rádioaktívnych žiaričov
- 5F) Priemyselné ožarovače
- 5G) Priemyselné urýchľovače častíc
- 5H) Výroba rádionuklidov
- 5I) Priemyselné indikačné zariadenia
- 5J) Práce s rádioaktívnymi farbami
- 5K) Laboratórne pracoviská

- 5L) Údržba a opravy zdrojov žiarenia
- 5M) Skúšky zdrojov žiarenia
- 5N) Nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi
- 5O) Iné priemyselné pracoviská

VI. PRACOVISKÁ S PRÍRODNÝMI ZDROJMI ŽIARENIA

- 6A) Jaskyne
- 6B) Rudné bane
- 6C) Uranové bane
- 6D) Piloti civilných lietadiel
- 6E) Civilné letecké posádky
- 6F) Iné pracoviská s prírodnými zdrojmi žiarenia

VII. RADIAČNÁ OCHRANA A ŠTÁTNY ODBORNÝ DOZOR

- 7A) Štátny zdravotný dozor nad radiačnou ochranou
- 7B) Štátny dozor nad jadrovou bezpečnosťou
- 7C) Metrologické pracoviská a štátne skúšobne

VIII. OZBROJENÉ SILY

- 8A) Polícia
- 8B) Civilná obrana
- 8C) Armáda

Zdroj ionizujúceho žiarenia

- 1) *Uzavretý zdroj ionizujúceho žiarenia*
- 2) *Otvorený zdroj ionizujúceho žiarenia*
- 3) *Generátor ionizujúceho žiarenia*
 - 3.1 Rentgen do 40 kV
 - 3.2 Rentgen 40 – 120 kV
 - 3.3 Rentgen 120 – 400 kV
 - 3.4 Rentgen nad 400 kV
 - 3.5 Urýchľovač
- 4) *Reaktor*
 - 4.1 Energetický
 - 4.2 Výskumný
 - 4.3 Školský
- 5) *Prírodný zdroj ionizujúceho žiarenia*
 - 5.1 Radón a jeho dcérske produkty
 - 5.2 Materiál s obsahom rádionuklidov uránového premenového radu
 - 5.3 Materiál s obsahom rádionuklidov tóriového premenového radu
 - 5.4 Materiál s obsahom rádionuklidov aktíniového premenového radu
 - 5.5 Materiál s obsahom ⁴⁰K
 - 5.6 Kozmické žiarenie
 - 5.7 Iný

Druh ionizujúceho žiarenia

- 1) *Fotóny*
 - 1.1 RTG
 - 1.2 Gama – všetky zdroje
- 2) *Beta – všetky energie*
- 3) *Neutróny*
 - 3.1 Neutróny pomalé (do 10 keV)
 - 3.2 Neutróny rýchle (nad 10 keV)
- 4) *Protóny*
- 5) *Alfa, štiepne fragmenty a iné ťažké jadrá*
- 6) *Kozmické žiarenie*

Sprievodný list k zasielaným dozimetrom a hlásenie zmien v monitorovaní pracovníkov

Názov organizácie: _____ ID: _____

Názov a adresa oddelenia: _____ tel. č. _____

Kontaktná osoba : _____ e-mail _____

Odborný zástupca pre
radiačnú ochranu: _____ e-mail _____

Obdobie expozície - mesačné: vyznačiť aktuálne zasielané!!!	1.M	2.M	3.M	4.M	5.M	6.M	7.M	8.M	9.M	10.M	11.M	12.M
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Obdobie expozície - kvartálne: vyznačiť aktuálne zasielané!!!	1.kvartál	2.kvartál	3.kvartál	4.kvartál
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rok: _____

Počet zaslaných TLD kariet / puzdier: _____ / _____

Nezaslané TLD:

číslo dozimetra	dôvod

Zmena v zozname monitorovaných zamestnancov :

A) Zrušiť monitorovanie:

Priezvisko, meno, titul	monitorovanie zrušiť od: <i>uviesť dátum!!!</i>

B) Do zoznamu monitorovaných zamestnancov zaradiť: od – uviesť dátum!!!

Priezvisko, meno, titul	Vzdelanie (číslo kódu) (viď. Pozn. k vyplneniu Sprievodného listu OD)	Rodné číslo (u cudzích štátnych prislušníkov dátum narodenia)	Pohlavie	číslo 1.dozimetra Nepárne obdobie	číslo 2.dozimetra Párne obdobie	Typ pracoviska / profesia (číslo kódu) (viď. Pozn. k vyplneniu Sprievodného listu OD)	Pracovné zaradenie (vyplniť slovom)	Zdroj IŽ (číslo kódu) (viď. Pozn. k vyplneniu Sprievodné ho listu OD)	Druh IŽ (číslo kódu) (viď. Pozn. k vyplneniu Sprievodné ho listu OD)

Poznámky*:

Dátum: _____

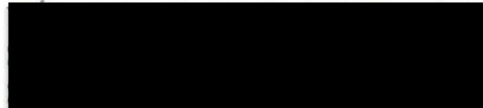
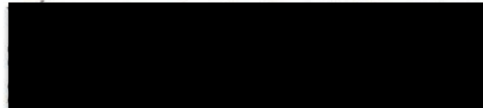
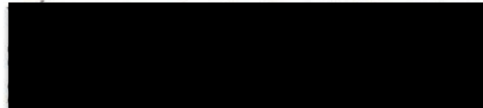
Meno, Podpis: _____

Súpis prenajatého dozimetrického materiálu č. 1

Objednávateľ: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA
So sídlom: Pažitková 4, 821 01 Bratislava
IČO: 31 813 861
DIČ: 202 17 00 549
IČ pre DPH: SK 202 17 00 549
Bankové spojenie: 
IBAN: 
Štatutárny zástupca: MUDr. Miroslav BDŽOCH, PhD., MPH

ďalej len „objednávateľ“

a

Zhotoviteľ Slovenská legálna metrologia, n. o.
So sídlom: Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 37 954 521
DIČ: 2021921880
IČ pre DPH: SK2021921880
Zapísaný v: Registri neziskových organizácií KÚ v Banskej Bystrici pod č. OVVS/NO-1/2005
Štatutárny zástupca: Ing. Jaromír Markovič, PhD.
Bankové spojenie: 
IBAN: 
SWIFT (BIC): 
Zodpovedný za technickú realizáciu: Ing. Dušan Solivajs, PhD.
vedúci pracoviska osobnej dozimetrie
Tel.: 02/40 203 621, Mobil: 0918 599106
e-mail: solivajs@slm.sk

ďalej len „zhotoviteľ“

Zhotoviteľ poskytuje na zabezpečenie radiačnej ochrany objednávateľovi počas doby platnosti zmluvy o poskytovaní služieb osobnej dozimetrie, ak v nej nie je ustanovené inak, nasledujúci dozimetrický materiál v stave spôsobilom na účely plnenia predmetu zmluvy:

Dozimetrický materiál	Dozimetrické karty/doseclipy				Puzdrá				Ostatný materiál
	LBG 0110	LBG 1111	NBG 7776	DXT 100	8805	8814	8850	Prsteň	Otvárač
Počet kusov	264	20		10	10	272		10	1

Výrobca zariadenia: BICRON

Presná špecifikácia poskytnutých TLD kariet a doseclipov.

ID	3244		
Por.č.	Číslo karty TLD	Por.č.	Číslo karty TLD
1	0016327	2	0016328
3	0016337	4	0016338
5	0017257	6	0017258
7	0017259	8	0017260
9	0017261	10	0017262
11	0017263	12	0017264
13	0017265	14	0017266
15	0017519	16	0017520
17	0017521	18	0017522
19	0017523	20	0017524
21	0017525	22	0017526
23	0017549	24	0017550
25	0017573	26	0017574
27	0018007	28	0018008
29	0018031	30	0018032
31	0018033	32	0018034
33	0018035	34	0018036
35	0018087	36	0018088
37	0018089	38	0018090
39	0018091	40	0018092
41	0018105	42	0018106
43	0018111	44	0018112
45	0018527	46	0018528
47	0018533	48	0018534
49	0018535	50	0018536
51	0018537	52	0018538
53	0018539	54	0018540
55	0018543	56	0018544
57	0018555	58	0018556
59	0018557	60	0018558
61	0018601	62	0018602
63	0018603	64	0018604
65	0018605	66	0018606
67	0018607	68	0018608
69	0018609	70	0018610
71	0018611	72	0018612

ID	3244		
Por.č.	Číslo karty TLD	Por.č.	Číslo karty TLD
73	0018625	74	0018626
75	0018627	76	0018628
77	0018683	78	0018684
79	0018687	80	0018688
81	0018689	82	0018690
83	0018691	84	0018692
85	0018693	86	0018694
87	0018695	88	0018696
89	0018697	90	0018698
91	0018737	92	0018738
93	0018749	94	0018750
95	0018751	96	0018752
97	0018753	98	0018754
99	0018827	100	0018828
101	0018829	102	0018830
103	0018837	104	0018838
105	0018839	106	0018840
107	0018841	108	0018842
109	0018843	110	0018844
111	0018851	112	0018852
113	0018855	114	0018856
115	0018857	116	0018858
117	0018871	118	0018872
119	0018877	120	0018878
121	0018879	122	0018880
123	0018881	124	0018882
125	0018883	126	0018884
127	0018903	128	0018904
129	0018907	130	0018908
131	0018909	132	0018910
133	0018911	134	0018912
135	0018945	136	0018946
137	0018957	138	0018958
139	0018959	140	0018960
141	0018961	142	0018962

ID	3171		
Por.č.	Číslo karty TLD	Por.č.	Číslo karty TLD
1	0006759	2	0006760
3	0006773	4	0006774
5	0008307	6	0008308
7	0009175	8	0009176
9	0009179	10	0009180
11	0009191	12	0009192

ID	3200		
Por.č.	Číslo karty TLD	Por.č.	Číslo karty TLD
1	0013199	2	0013200
3	0013201	4	0013202
5	0014071	6	0014072
7	0014189	8	0014190
9	0014543	10	0014544

ID		139	
Por.č.	Číslo karty TLD	Por.č.	Číslo karty TLD
1	2000775	2	2000776
3	2000787	4	2000788
5	2000799	6	2000780
7	2000825	8	2000826
9	2000827	10	2000828
11	2000829	12	2000830
13	2001055	14	2001056
15	2001057	16	2001058
17	2001059	18	2001060
19	2001061	20	2001062
21	2001065	22	2001066
23	2001067	24	2001068
25	2001069	26	2001070
27	2001071	28	2001072
29	2001079	30	2001080
31	2001081	32	2001082
33	2001083	34	2001084
35	2001087	36	2001088
37	2001091	38	2001092
39	2001093	40	2001094
41	2001095	42	2001096
43	2001099	44	2001100
45	2001101	46	2001102
47	2001103	48	2001104
49	2001105	50	2001106
51	2002093	52	2002094
53	2002207	54	2002208
55	2002209	56	2002210
57	2002211	58	2002212
59	2002217	60	2002218
61	2003327	62	2003328
63	2003437	64	2003438
65	2003439	66	2003440
67	2003441	68	2003442
69	2003443	70	2003444

ID		17	
Por.č.	Číslo karty TLD	Por.č.	Číslo karty TLD
1	2000521	2	2000522
3	2000565	4	2000566
5	2000567	6	2000568
7	2000811	8	2000812
9	2000903	10	2000904
11	2001031	12	2001032
13	2001191	14	2001192
15	2001205	16	2001206
17	2001451	18	2001452
19	2001455	20	2001456
21	2001487	22	2001488
23	2001557	24	2001558
25	2003269	26	2003270
27	2003271	28	2003272
29	2003273	30	2003274

ID		4018	
Por.č.	Číslo TLD	Por.č.	Číslo TLD
1	0040417	2	0040418
3	0040419	4	0040420
5	0040423	6	0040424
7	0040425	8	0040426
9	0040427	10	0040428
11	0040431	12	0040432
13	0040483	14	0040484
15	0040657	16	0040658
17	0040677	18	0040678
19	0040679	20	0040680
ID		8093	
Por.č.	Číslo TLD	Por.č.	Číslo TLD
1	20155	2	20156
3	20157	4	20158
5	20159	6	20160
7	20161	8	20162
9	20179	10	20180

Objednávateľ potvrdzuje prevzatie poskytnutého (prenajatého) dozimetrického materiálu do užívania a zároveň sa zaväzuje, že ho bude riadne užívať, a to iba na účel, na ktorý je určený, bude ho chrániť pred poškodením, stratou alebo zničením.

V prípade, že objednávateľ bude užívať dozimetrický materiál v rozpore s účelom, ktorému slúži alebo ak sa znížila potreba dozimetrického materiálu u objednávateľa môže zhotoviteľ požadovať vrátenie poskytnutého dozimetrického materiálu.

Podmienky pre poskytnutie dozimetrického materiálu sú uvedené vo všeobecných dodacích podmienkach pre poskytovanie služieb osobnej dozimetrie.

Súpis prenajatého dozimetrického materiálu je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, pričom každá strana obdrží dva rovnopisy.

V dňa

V Banskej Bystrici, dňa

.....

objednávateľ



.....
Ing. Dušan Solivajs, PhD.
vedúci pracoviska osobnej dozimetrie
zhotoviteľ

Všeobecné dodacie podmienky osobnej dozimetrie (OD) vykonávanej Pracoviskom osobnej dozimetrie (POD)

Čl. I.

ZÁKLADNÉ PODMIENKY VÝKONU OSOBNÉJ DOZIMETRIE

1. Na základe vyplneného Listu technickej špecifikácie zhotoviteľ prideli 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 POD 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 zhotoviteľa, vykonávajúceho OD, s ohľadom na evidenciu dávok, kalibráciu jednotlivých typov dozimetrov a rôznych dĺžok expozičnej doby dozimetrov.
6. Objednávateľom požadované zmeny vykoná zhotoviteľ 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. Zhotoviteľ môže prideliť dozimeter pracovníkovi iba vtedy, ak má objednávateľ zakúpený dostatočný počet potrebného dozimetrického materiálu alebo mu ho môže zhotoviteľ 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 OD.
10. Zhotoviteľ 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.
11. Poškodenie puzdra sa nebude považovať za škodu a jeho výmena ide na vrub zhotoviteľa. V prípade, že dôjde ku strate alebo zničeniu karty alebo prstového dozimetra v danom monitorovacom období objednávateľ sa zaväzuje nahradiť zhotoviteľovi náklady spojené s obstaraním nového materiálu v zmysle platného cenníka SLM alebo zaobstará pre zhotoviteľa náhradný materiál.

Čl. II.

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 zhotoviteľovi na úradné meranie po tom, ako dostane od zhotoviteľa dozimetre, určené na nasledujúce expozičné obdobie. Exponované dozimetre treba zaslať zhotoviteľovi najneskôr do 10 pracovných dní od ukončenia sledovacieho obdobia. V prípade nedodržania termínu sa za metrologický výkon účtuje prirážka podľa platného cenníka SLM.

2. V prípade, že objednávateľ dozimetre na výmenu nedostane do 5 dní po stanovenom termíne výmeny, zodpovedajúci pracovník objednávateľa o tom upovedomí zhotoviteľa tak, aby bolo možné včas zistiť príčinu nedoručenia dozimetrov objednávateľovi.
3. Exponované dozimetre je potrebné zasielať zhotoviteľovi 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 zhotoviteľa (toto číslo treba používať pri každej komunikácii s zhotoviteľom)
 - 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 zhotoviteľovi.
6. V žiadosti o zaradenie nového zamestnanca do sledovania treba uviesť ID číslo skupiny, do ktorej má byť zaradený, jeho meno a priezvisko, rodné číslo, dátum začiatku monitorovania a všetky ostatné údaje podľa Zoznamu zamestnancov monitorovaných osobnou dozimetriou.
7. Ak chce objednávateľ zmeniť počet sledovaných zamestnancov oproti stavu uvedenému v liste technickej špecifikácie, musí uviesť ID číslo danej skupiny, mená a rodné čísla zamestnancov a čísla dozimetrov, ktoré chce zrušiť, resp. ich prideliť novým zamestnancom a tiež presný dátum ukončenia, resp. začatia sledovania daných zamestnancov.
8. V prípade akejkoľvek kontaminácie púzdra, resp. celého dozimetra, je potrebné takéto púzdro, resp. celý dozimeter, zabaliť osobitne a zaslať na odbornú dekontamináciu a mimoriadne vyhodnotenie zhotoviteľovi spolu s písomným upozornením, že dozimeter bol kontaminovaný.

ČI. III. 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 Nariadením vlády č.345/2006 Z.z. o základných bezpečnostných požiadavkách na ochranu zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením resp. hodnôt, ktoré by (prepočítané na mesiac, resp. štvrt'rok) v prípade viacnásobného opakovania, mohli viesť k prekročeniu uvedených limitov za rok, zhotoviteľ 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, zhotoviteľ vykoná mimoriadne úradné meranie dávok a výsledky oznámi telefonicky alebo zašle prostredníctvom faxu objednávateľovi (resp. odbornému zástupcovi uvedenému v Liste technickej špecifikácie).

Ceny metrologických výkonov a služieb osobnej dozimetrie

Ponúknutá cena za predmet zákazky podľa časti „C. Spôsob určenia ceny a obchodné podmienky dodania predmetu zákazky“

Položka v zmysle bodu č. 1.1.1. časti C súťažných podkladov	Dozimetre vo vlastníctve verejného obstarávateľa	Dozimetre prenajaté od poskytovateľa služby
	Cenu v € bez DPH / 1 ks.	Cenu v € bez DPH / 1 ks.
Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania celotelových dozimetrov s jednomesačným sledovacím obdobím, nachádzajúcich sa vo vlastníctve verejného obstarávateľa (TLD)	2,10	2,20
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.	2,10	2,20
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 nulovania	2,20	2,30
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, nulovania, následnej kalibrácie.	2,30	2,40

Položka v zmysle bodu č. 1.1.2. časti C súťažných podkladov	Dozimetre vo vlastníctve verejného obstarávateľa	Dozimetre prenajaté od poskytovateľa služby
	Cenu v € bez DPH / 1 ks.	Cenu v € bez DPH / 1 ks.
Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania celotelových dozimetrov s trojmesačným sledovacím obdobím, nachádzajúcich sa vo vlastníctve verejného obstarávateľa (TLD)	2,40	2,50
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.	2,40	2,50
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 nulovania	2,50	2,60
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, nulovania, následnej kalibrácie.	2,60	2,70

Položka v zmysle bodu č. 1.1.3. časti C súťažných podkladov	Dozimetre vo vlastníctve verejného obstarávateľa	Dozimetre prenajaté od poskytovateľa služby
	Cenu v € bez DPH / 1 ks.	Cenu v € bez DPH / 1 ks.
Vykonávanie úradného merania a vyhodnocovania prstových dozimetrov s jednomesačným sledovacím obdobím, nachádzajúcich sa vo vlastníctve verejného obstarávateľa (TLD)	2,10	2,20
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.	2,10	2,20
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 a nulovania	2,20	2,30
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, nulovania, následnej kalibrácie.	2,30	2,40

Položka v zmysle bodu č. 1.1.4. časti C súťažných podkladov	Dozimetre prenajaté od poskytovateľa služby
	Cenu v € bez DPH / 1 ks.
Cena za prenájom dozimetrov a puzdier nad uvedené stávajúce počty (vo vlastníctve + prenájme):	
celotelových osobných dozimetrov	0,10
prstových dozimetrov	0,10
puzdier a klipov	0,10

Položka v zmysle bodu č. 1.1.6. časti C súťažných podkladov	Dozimetre vo vlastníctve verejného obstarávateľa	Dozimetre prenajaté od poskytovateľa služby
	Cenu v € bez DPH / 1 ks.	Cenu v € bez DPH / 1 ks.
Cena za vykonávanie prvotnej kalibrácie nových dozimetrov	0,10	súčasťou ceny za prenájom

Položka v zmysle bodu č. 1.1.7. časti C súťažných podkladov	Dozimetre vo vlastníctve verejného obstarávateľa	Dozimetre prenajaté od poskytovateľa služby
	Cenu v € bez DPH / 1 ks.	Cenu v € bez DPH / 1 ks.
Cena za vykonávanie následnej kalibrácie dozimetrov	0,10	0,10
Cena za vykonávanie nulovania dozimetrov	0,10	0,10