

344/2022

ZMLUVA č. 240/003/2022/OD O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB OSOBNÉJ DOZIMETRIE

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 a § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: **Národný ústav detských chorôb**
So sídlom: Limbová 1, 833 40 Bratislava
IČO: 00 607 231
DIČ: 2020848368
IČ pre DPH: SK2020848368
Zriadený: zriaďovacou listinou číslo 1841/1990-A/III-2 zo dňa 18.12.1990
Štatutárny zástupca: MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT (BIC):
Kontaktná osoba:
Email:
Tel.:
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Vykonávateľ: **Slovenská legálna metrológia, 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 OÚ v Banskej Bystrici pod č. OVVS/NO-1/2005
Štatutárny zástupca: Ing. Peter Vook, riaditeľ
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT (BIC):

Zodpovedný za
technickú realizáciu:

(ďalej len „vykonávateľ“)

Článok II. ÚČEL ZMLUVY

Účelom tejto zmluvy je zabezpečenie radiačnej ochrany pri činnostiach vedúcich k ožiareniu a činnostiach dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany u objednávateľa a dohodnúť podmienky poskytovania služieb osobnej dozimetrie v súlade so zákonom č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o metrológii“), zákonom č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých

zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 99/2018 Z. z. o zabezpečení radiačnej ochrany.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom zmluvy je:
 - a) záväzok vykonávateľa zabezpečiť metrologické výkony a komplexné služby osobnej dozimetrie, a to kalibráciu osobných termoluminiscenčných dozimetrov (ďalej len „TLD“),
 - b) úradné meranie dávok osobných dozimetrových veličín v zmysle § 28 zákona o metrológii;
 - c) sprístupnenie databázy dozimetrov sledovaných zamestnancov prostredníctvom webovej stránky www.slm.sk pre oprávneného zástupcu objednávateľa,
 - d) poskytnutie (prenajatie) dozimetrov a dozimetrového materiálu objednávateľovi za účelom sledovania dávok ožiarenia pri práci so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,
 - e) ďalšie služby (napr. vydanie certifikátu o kalibrácii a ďalších príslušných dokladov na požiadanie, skladovanie TLD v období od ukončeného merania do doby odoslania objednávateľovi na príslušné obdobie sledovania, sledovanie termínov distribúcie, súhrnné výsledky meraní osobných dávok zamestnancov za kalendárny rok, iné služby – školenia a pod.).
2. Predmetom tejto zmluvy je taktiež záväzok objednávateľa uhradiť vykonávateľovi za poskytnuté služby odmenu podľa článku V. tejto zmluvy.
3. Miestom poskytovania služieb – dodania vyhodnotenia k dozimetrom je sídlo objednávateľa: Limbová 1, 833 40 Bratislava.

Článok IV. PODMIENKY PLNENIA

1. Výkon predmetu zmluvy sa riadi „Podmienkami služieb osobnej dozimetrie“ (ďalej len „**podmienky OD**“). Zmluvné strany berú na vedomie prípadné zmeny podmienok OD spôsobené objektívnymi okolnosťami.
2. Omeškanie objednávateľa s úhradou fakturovanej ceny po lehote splatnosti o viac ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie povinností objednávateľa a vykonávateľ je v takom prípade oprávnený prerušiť všetky výkony objednávateľovi a obnoviť ich až po uhradení dlžnej sumy. Zároveň vykonávateľ informuje príslušný orgán verejného zdravotníctva o prerušení výkonov, príp. o zrušení zmluvy.
3. Porušenie zákonných povinností alebo povinností ustanovených zmluvou alebo platnými Všeobecnými obchodnými podmienkami vykonávateľa (ďalej len „VOP“) podstatným spôsobom zo strany objednávateľa, pričom za podstatné porušenie sa považuje najmä neuhradenie fakturovanej sumy po lehote splatnosti o viac ako 30 dní alebo opakované porušenie VOP, je podstatným porušením povinností zo strany objednávateľa. Neposkytnutie služby v stanovenom termíne vinou vykonávateľa, za predpokladu, že omeškanie vykonávateľa nebolo zapríčinené nedostatkom súčinnosti zo strany objednávateľa, je podstatným porušením povinností zo strany vykonávateľa.
4. Objedávateľ a vykonávateľ sa dohodli, že vzájomná komunikácia v oblasti plnenia predmetu zmluvy bude prebiehať medzi kontaktnými osobami. Pre potreby tejto zmluvy boli objednávateľom a vykonávateľom určené osoby uvedené v čl. IX. v bode 8., alebo

v príslušných prílohách tejto zmluvy. Vykonávateľ a objednávateľ sa zaväzujú, že v prípade zmeny kontaktných osôb sa budú vzájomne bezodkladne informovať.

5. Objednávateľ (kontaktná osoba) je povinný vykonávateľovi bezodkladne zaslať potrebné alebo vyžiadané informácie, materiály a iné dokumenty potrebné k plneniu predmetu zmluvy podľa čl. III, prípadne aj ďalšie materiály, pokiaľ nimi objednávateľ disponuje a ktoré sú potrebné k plneniu predmetu tejto zmluvy, a to poštou alebo v elektronickej podobe na adresy uvedené v zmluve.
6. Vykonávateľ sa zaväzuje, že všetky skutočnosti, informácie a dokumenty, ktoré mu boli poskytnuté v súvislosti a na základe tejto zmluvy nebude poskytovať tretím osobám počas platnosti tejto zmluvy a ani po jej zániku, až do doby, kedy sa stanú všeobecne známymi, alebo mu objednávateľ poskytol súhlas.
7. Všetky škody, ktoré vzniknú vykonávateľovi z dôvodu včas neposkytnutých, neúplných, alebo nepresných údajov a podkladov pre realizáciu predmetu zmluvy zo strany objednávateľa, znáša objednávateľ.
8. Vykonávateľ 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.

Článok V. CENY, FAKTURÁCIA, PLATBY

1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť vykonávateľovi za poskytnuté metrologické výkony a služby osobnej dozimetrie odmenu podľa cenníka, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy. Celková cena za všetky služby poskytnuté počas trvania tejto zmluvy je **9.610,00 EUR bez DPH, t. j. 11.532,00 EUR s DPH.**
2. V prípade oneskoreného doručenia dozimetrov je vykonávateľ oprávnený objednávateľovi účtovať prirážku za oneskorené/mimoriadne oneskorené doručenie dozimetrov podľa platného cenníka vykonávateľa.
3. V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako „**nižšia cena**“) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v zmluve a vykonávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy, zaväzuje sa vykonávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti, dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa zmluvy a nižšou cenou.
4. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonané činnosti podľa čl. III. bodu 1 bezhotovostným prevodom v prospech bankového účtu vykonávateľa.
5. Vykonávateľ za vykonanie predmetu zmluvy vystaví faktúru bezodkladne, najneskôr do 15 kalendárnych dní po ukončení metrologického výkonu a/alebo služby, najneskôr však **do piateho pracovného dňa mesiaca**, ktorý nasleduje po mesiaci v ktorom bol ukončený výkon konkrétnej služby. Prílohou faktúry musí byť aj protokol o vykonaných činnostiach, poskytnutých dozimetroch podpísaný kontaktnou osobou objednávateľa.
6. Doba splatnosti faktúry je 60 kalendárnych dní od jej vystavenia. Zmluvné strany sa dohodli, že pre splatnosť faktúr sa neuplatní článok IV ods. 9 VOP.

7. Vykonávateľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že vykonávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto zmluvy alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého vykonávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade porušenia tohto záväzku zo strany vykonávateľa, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany vykonávateľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny postúpenej pohľadávky.
9. Vykonávateľ sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie podľa ustanovenia § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ručenie, ručiteľské vyhlásenie) od akejkoľvek tretej osoby vo vzťahu k pohľadávkam, ktoré by mu vznikli voči objednávateľovi. Porušením tohto záväzku vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany vykonávateľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny pohľadávky.
10. Zmluvné strany s cieľom znížiť administratívnu náročnosť obom zmluvným stranám súhlasia s elektronickou fakturáciou, t.j. s vydaním a prijatím faktúry v elektronickom formáte. Emailový kontakt objednávateľa pre účely fakturácie: fakturacia@nudch.eu.

Článok VI. ÚROKY Z OMEŠKANIA

1. Dodržanie termínov plnenia predmetu zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa. Vykonávateľ nie je v omeškaní s plnením po dobu, po ktorú nemohol svoj záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy plniť z dôvodu omeškania objednávateľa, pôsobenia vyššej moci alebo iných riadne preukázateľných dôvodov nespočívajúcich na jeho strane.
2. V prípade omeškania úhrady fakturovanej ceny sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť vykonávateľovi úrok z omeškania vo výške stanovenej všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak si ho vykonávateľ uplatní. Výška úroku z omeškania bude vychádzať z fakturovanej ceny. Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad omeškania objednávateľa sa neuplatní zmluvná pokuta podľa článku V ods. 1 VOP.
3. V prípade ak predmet zmluvy z viny vykonávateľa nebude poskytnutý v lehote uvedenej v tejto zmluve, vykonávateľ uhradí objednávateľovi úrok z omeškania vo výške stanovenej všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak si ho objednávateľ uplatní. Výška úroku z omeškania bude vychádzať z ceny oneskorene poskytnutého predmetu plnenia.

Článok VII. PLATNOSŤ A ZÁNIK ZMLUVY

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú **48 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy** alebo do vyčerpania celkovej ceny za predmet plnenia v sume 9.610,00 € bez DPH. Objedávateľ na seba berie záväzok sledovať a neprekročiť celkovú cenu predmetu plnenia v sume 9.610,00 € bez DPH.

2. Platnosť zmluvy vzniká dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
3. Meniť a doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom texte dodatku.
4. Platnosť zmluvy zaniká:
 - a) uplynutím doby, na ktorú sa dojednala,
 - b) zánikom oprávnenia vykonávateľa na poskytovanie služieb definovaných v čl. III zmluvy,
 - c) vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán ku dňu uvedenom v tejto dohode,
 - d) odstúpením od zmluvy jednej zo zmluvných strán v prípade podstatného porušenia zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany vykonávateľa sa považuje najmä, nie však výlučne nedodržanie akejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v technickej špecifikácii objednávateľa zo dňa 22.04.2022,
 - e) výpoveďou jednej zo zmluvných strán s výpovednou lehotou 3 mesiace, ktorá začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej strane.
5. Zmluvná strana má tiež právo odstúpiť od zmluvy v nasledujúcich prípadoch:
 - a) druhá zmluvná strana poruší zákonné povinnosti alebo povinnosti ustanovené zmluvou alebo VOP vykonávateľa nie podstatným spôsobom a napriek písomnému upozorneniu od odstupujúcej zmluvnej strany nevykoná nápravu v stanovenej lehote,
 - b) zmluvná strana zistí nepravdivosť údajov uvedených v objednávke alebo v inom dokumente,
 - c) druhá zmluvná strana koná spôsobom v rozpore so zásadami poctivého obchodného styku, dopustí sa nekalosúťažného konania, koná v rozpore s právnymi predpismi na ochranu hospodárskej súťaže alebo svojím konaním poškodzuje dobré meno a oprávnené záujmy vykonávateľa,
 - d) druhá zmluvná strana bude zverejnená v „Zozname platiteľov DPH“, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH,
 - e) zmluvná strana sa dozvie o zásadných skutočnostiach, pre ktoré by sa inak objednaná služba nevykonala, alebo v prípade zásahu vyššej moci. Vyššia moc znamená akúkoľvek nepredvídateľnú udalosť, ktorá je mimo primeranej kontroly zúčastnených strán alebo akúkoľvek predvídateľnú udalosť, ktorej dôsledkom nie je možné primeraným spôsobom zabrániť, pričom sa jedná o udalosti vzniknuté po akceptácii Objednávky. Tým nie je dotknuté právo Vykonávateľa uplatniť si náhradu preukázateľne vynaložených nákladov. Vyššia moc bude mať za následok pozastavenie záväzkov objednávateľa a Vykonávateľa podľa Objednávky po dobu omeškania spôsobeného udalosťou vyššej moci, pričom lehota na plnenie bude automaticky predĺžená o rovnakú dobu bez povinnosti zaplatiť sankciu;
 - f) zmluvná strana z dôvodov na strane druhej zmluvnej strany nemôže realizovať predmet plnenia v dohodnutom termíne, alebo v termíne určenom Vykonávateľom,
 - g) ak je voči druhej zmluvnej strane vedené exekučné konanie, bol podaný návrh na konkurz, resp. reštrukturalizáciu, príp. zamietnutý návrh na konkurz pre nedostatok majetku, resp. druhá zmluvná strana vstúpila do likvidácie,
 - h) ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti uvedené v čl. VIII. tejto Zmluvy.

6. Zánikom platnosti zmluvy nezanká povinnosť zmluvných strán splniť povinnosti dohodnuté pred dňom ukončenia platnosti zmluvy, ako aj splniť si záväzky vyplývajúce z aktuálneho obdobia sledovania, t.j. obdobie ktoré prebieha v čase ukončenia platnosti zmluvy.

ČI. VIII. PROTIKORUPČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany vyznávajú hodnoty, že zákonné a protikorupčné správanie je jedným zo základných atribútov podnikania a takéto správanie je charakteristické pre všetky aktivity a činnosti zmluvných strán.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.
3. Objednávateľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia predmetu Zmluvy neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceniteľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia zamestnancovi vykonávateľa alebo akejkolvek inej osobe pôsoiacej v spoločnosti vykonávateľa, za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone podnikateľskej činnosti.
4. Ak vykonávateľ upozorní objednávateľa, že má dôvodné podozrenie o porušení akéhokoľvek ustanovenia tejto doložky:
 - a) vykonávateľ je oprávnený pozastaviť plnenie predmetu tejto Zmluvy aj bez predchádzajúceho upozornenia, a to po dobu, ktorú považuje za nevyhnutnú vzhľadom na rozsah a charakter zistenia. Objednávateľ v takom prípade berie na vedomie a súhlasí s tým, že počas doby nevyhnutnej na zisťovanie skutočností pre vyšetrenie podozrenia na porušenie nebudú vznikať akékoľvek povinnosti a/alebo sankcie vykonávateľovi vyplývajúce z takéhoto pozastavenia plnenia Zmluvy.
 - b) Objednávateľ je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate, zneužitiu alebo zničeniu listinných a iných dôkazov vzťahujúcich sa k príslušnému konaniu.
5. V prípade porušenia akýchkoľvek vyššie uvedených povinností v tomto článku objednávateľom je vykonávateľ oprávnený, aj bez predchádzajúceho upozornenia, odstúpiť od Zmluvy, a to s okamžitou platnosťou bez toho, aby objednávateľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie vykonávateľa od Zmluvy.
6. Objednávateľ vyhlasuje, že je oboznámený s Protikorupčným programom vykonávateľa a zaväzuje sa ho dodržiavať. Protikorupčný program vykonávateľa je zverejnený na stránke www.slm.sk.

Článok IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v pochybnostiach sa ich zmluvný vzťah ako aj ich práva a povinnosti, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými príslušnými právnymi predpismi, ako aj VOP. V častiach, kde je rozdiel medzi VOP a touto zmluvou platia ustanovenia tejto zmluvy.
2. Zmeny v obchodnom mene a sídle, bankového spojenia, ako aj zmeny v zastúpení sú zmluvné strany povinné navzájom si oznámiť bezodkladne písomne, a to bez právneho následku zániku zmluvy.

3. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, každý s platnosťou originálu, z ktorých po podpise oboch zmluvných strán bez pripomienok a výhrad obdrží každá zmluvná strana jeden rovnopis.
4. Zmluvné strany svojimi podpismi súhlasne prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s jej obsahom v celom rozsahu, táto bola spísaná na základe pravdivých údajov a ich pravej, slobodnej, vážnej a určitej vôle, títo ju neuzavreli v tiesni a ani za obzvlášť nevýhodných podmienok, ale po vzájomnom prerokovaní. Na znak súhlasu pripájajú účastníci bez tiesne a bez nátlaku svoje vlastnoručné podpisy.
7. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je :

Príloha č. 1 Cenník z VO zo dňa 02.05.2022
Príloha č. 2 Všeobecné obchodné podmienky Slovenskej legálnej metrológie, n .o.
Príloha č. 3 Súpis dozimetrického materiálu
Príloha č. 4 Sprievodný list
Príloha č. 5 List technickej špecifikácie

8. Kontaktnými osobami pre potreby tejto zmluvy sú:

Za vykonávateľa:

meno a priezvisko
funkcia
telefón
fax
e-mail:

Ing. Dušan Solivajs, PhD.
riaditeľ Odboru dozimetrických služieb

Za objednávateľa:

meno a priezvisko
funkcia
Telefón
e-mail:

Mgr. Michal Adamišin
verejný zdravotník - hygienik

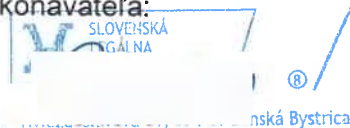
V Bratislave, dňa 25.7.2022

Za objednávateľa:

MUDr. Peter Bartoň
riaditeľ
Národný ústav detských chorôb

15. 07. 2022
V Banskej Bystrici, dňa

Za vykonávateľa:



Ing. Peter Vook
riaditeľ
Slovenská legálna metrológia, n.o.



Príloha č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk

Návrh uchádzača na plnenie kritéria

Verejný obstarávateľ: Národný ústav detských chorôb Bratislava, Limbová 1, 833 40 Bratislava 37

Názov zákazky: **Služby osobnej dozimetrie**

Uchádzač:

Názov: SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLÓGIA, N.O.

Sídlo: Hviezdoslavova 31, Banská Bystrica

IČO: 37954521

Platiteľ DPH: áno

Položka	Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Služby osobnej dozimetrie	9 610,00 €	1 922,00 €	11 532,00 €

Ako uchádzač, ktorý predkladá ponuku do verejného obstarávania zákazky „Služby osobnej dozimetrie“, týmto vyhlasujem, že

- nami predložená ponuka spĺňa všetky požiadavky na predmet zákazky, uvedené vo výzve na predkladanie ponúk a
- sme oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorá je predmetom zákazky a
- nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

V Banskej Bystrici, dňa 02.05.2022

.....
(osoba oprávnená konať za uchádzača)

Príloha č.2

Predmet zákazky: "Služby osobnej dozimetrie"

Uchádzač: SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLÓGIA, N.O.

Položka	Predpokladaný počet	Jednotková cena v € bez DPH	Celkom cena bez DPH
Vyhodnotenie dozimetra	3 000	2,6	7800
Poskytnutie rezervy dozimetra	300	0,1	30
Prvotná kalibrácia dozimetra	300	0,1	30
Následná kalibrácia dozimetra	3 000	0,1	300
Nulovanie dozimetra	3 000	0,1	300
Prenájom dozimetra na príslušné obdobie sledovania	3 000	0,1	300
Vydanie dokladu vyhodnotenia efektívnych a ekvivalentných dávok	1 500	0,1	150
Doprava dozimetrov	200	3,5	700

V Banskej Bystrici, dňa 2.5.2022

Vypracoval: Ing. Michal Zápotocký

Podpis:

Všeobecné obchodné podmienky poskytovania metrologických výkonov a služieb

Slovenská legálna metrológia, n. o.

I. Všeobecné ustanovenia

1. Všeobecné obchodné podmienky poskytovania metrologických výkonov a služieb (ďalej len „VOP“) upravujú práva a povinnosti zúčastnených strán a aplikujú sa na všetky Objednávky – Zmluvy – Žiadosti (ďalej len „Objednávka“), ktoré Slovenská legálna metrológia, n. o., Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 37 954 521, DIČ: 2021921880, IČ pre DPH: SK2021921880, zapísaná v registri neziskových organizácií Okresného úradu v Banskej Bystrici, pod č. OVVS/NO-1/2005, IBAN: SK69 0200 0000 0000 4993 7312, SWIFT (BIC): SUBASKBX, (ďalej len „SLM, n. o.“ alebo „Vykonávateľ“) uzatvára s druhou zúčastnenou stranou (ďalej len „Objednávateľ“).
2. Metrologické výkony a služby realizované SLM za účelom:
 - a) realizovania metrologických výkonov a/alebo služieb podľa zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“ alebo „zákon č. 157/2018 Z. z.“), súvisiacich právnych predpisov ako aj podľa Podmienok realizácie metrologickej kontroly a evidencie meradiel (Príloha č. 1 VOP),
 - b) poskytovania služieb osobnej dozimetrie podľa Podmienok realizácie služieb osobnej dozimetrie (Príloha č. 2 VOP),
 - c) poskytovania činností Certifikačného orgánu pre výroby,
 - podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu nariadenia vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu (ďalej len „posudzovanie zhody a v súlade s Postupom pre získanie certifikátu (Príloha č. 3 VOP),
 - pri preverovaní splnenia podmienok registrácie a autorizácie podľa zákona č. 157/2018 Z. z. na základe poverenia od Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR,
 - podľa rozsahu spôsobilosti SLM, n. o. ako vydávajúcej authority OIML v rámci certifikačného systému OIML,
 - podľa rozsahu spôsobilosti v rámci platného Osvedčenia o akreditácii a dobrovoľného systému pre posudzovanie modulov meradiel podľa príručky Welmecc 8.8,
 - d) poskytovania služieb medzilaboratórneho porovnávacieho merania podľa Organizačných technických pokynov pre daný typ meradla pre účastníka MLPM, ktoré zašle Vykonávateľ Objednávateľovi na začiatku programu,
 - e) auditov, expertíz, školení, služieb meraní a iných dohodnutých služieb podľa Podmienok posúdenia stavu metrologického zabezpečenia (Príloha č. 4 VOP), Podmienok pre realizáciu služieb tvorby dokumentácie (Príloha č. 5 VOP) a podľa iných príslušných Podmienok, ďalej aj ako („služby“) sa riadia týmito VOP a príslušnými podmienkami a postupmi, prípadne dohodou zmluvných strán vyplývajúcou z osobitých pokynov, predpisov a podmienok Vykonávateľa.

Žiadne iné podmienky nemajú prednosť pred obsahom týchto VOP, pokiaľ neboli Vykonávateľom písomne akceptované.
3. Tieto VOP sú záväzné pre zúčastnené strany v plnom rozsahu. Objednávateľ prehlasuje, žes s VOP v plnom rozsahu oboznámil, nemá k nim žiadne pripomienky a zaväzuje sa ich dodržiavať. Súčasne sa vylučuje možnosť aplikovania akýchkoľvek obchodných podmienok Objednávateľa, ktoré sú v rozpore s VOP Vykonávateľa, ak sa strany písomne nedohodnú inak.
4. Právne vzťahy neupravené zmluvne a ani prostredníctvom VOP sa riadia príslušnými ustanoveniami právnych predpisov Slovenskej republiky, najmä Obchodným zákonníkom a Občianskym zákonníkom vrátane ich vykonávacích právnych predpisov.

II. Práva a povinnosti zúčastnených strán

1. Objednávateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ v rámci poskytovania služieb podľa zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby

s prihliadnutím na technické, kapacitné a organizačné možnosti **prioritne plní úlohy a poskytuje služby vyplývajúce zo:**

- **zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii**, následne
 - úlohy vyplývajúce zo **zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku**, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov až následne
 - poskytuje ostatné typy služieb.
2. Vykonávateľ sa zaväzuje vykonať služby objednané Objednávateľom vlastnými silami alebo prostredníctvom subdodávateľov, pričom o tejto skutočnosti nemusí Vykonávateľ informovať Objednávateľa, ani žiadať jeho súhlas. Ak Vykonávateľ poveril vykonaním predmetu Objednávky alebo jeho časti tretiu osobu (subdodávateľa), zodpovedá voči Objednávateľovi tak, akoby predmet Objednávky alebo jeho časť vykonával sám.
 3. Objednávateľ je povinný objednávkou na následné overenie predložiť Vykonávateľovi najneskôr 30 dní pred skončením času platnosti overenia. v prípade, že bola na meradle vykonaná oprava je Objednávateľ povinný objednávkou na následne overenie predložiť Vykonávateľovi do 3 dní od vykonanej opravy.
 4. Objednávka Objednávateľa na následne overenie určeného meradla alebo kalibráciu meradla musí byť predložená Vykonávateľovi v písomnej forme a musí obsahovať nasledovné údaje:
 - a) identifikáciu používateľa meradla,
 - b) špecifikáciu meradla v rozsahu:
 - b.1) druh meradla
 - b.2) výrobca meradla
 - b.3) výrobné číslo meradla
 - b.4) merací rozsah meradla
 - b.5) kalibračný interval v prípade kalibrácie meradla
 - c) dátum opravy meradla, ak bola oprava uskutočnená alebo dátum skončenia platnosti overenia,
 - d) požadovaný termín a umiestnenie meradla, ak sa overenie má vykonať na mieste jeho používania,
 - e) druh požadovaného metrologického výkonu, príp. požiadavku o vystavenie certifikátu overení pri overení určeného meradla.
 5. Vyplnený čiarový kód Vykonávateľa, t.j. EAN nahrádza špecifikáciu určeného meradla uvedenú v bode 4. b tohto článku.
 6. Objednávku metrologických služieb v rozsahu zákona o metrológii je objednávatel povinný zaslať minimálne 30 dní pred požadovaným termínom výkonu v rozsahu údajov definovaných bodom 4. tohto článku.
 7. Objednávateľ je povinný Vykonávateľovi poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť, resp. spoluprácu na to, aby mohol poskytnúť službu v súlade s ust. § 25 ods. 4 a 5 zákona č. 157/2018 Z. z. ak je overenie určeného meradla vykonávané na mieste používania, Vykonávateľ môže požadovať od Objednávateľa, aby poskytol vhodnú miestnosť, skúšobné zariadenia, pomôcky a materiál, osobné ochranné pracovné prostriedky, potrebný počet zamestnancov a zabezpečil všetky ostatné podmienky na vykonanie overenia. Ak určené meradlo podlieha schváleniu typu, Vykonávateľ môže od Objednávateľa požadovať aj rozhodnutie o schválení typu meradla, a to v štátnom jazyku (§25 ods. 5. zákona č. 157/2018 Z. z.). Objednávateľ je povinný poskytnúť Vykonávateľovi súčinnosť aj pri kalibrácii meradiel.
 8. Ak sa jedná o poskytnutie služby mimo priestorov SLM, n. o. (externý výkon), Objednávateľ je povinný zabezpečiť pre zamestnanca/zamestnancov Vykonávateľa „zodpovednú osobu“, ktorá ich bude sprevádzať v priestoroch prevádzky Objednávateľa.
 9. Ak je aj napriek súčinnosti so „zodpovednou osobou“ nevyhnutné pre pohyb a prácu zamestnancov Vykonávateľa v priestoroch Objednávateľa absolvovať školenie PO a BOZP, zamestnanci Vykonávateľa takéto absolvujú v trvaní max. 30 minút. Ak bude mať takéto školenie trvanie viac ako 30 minút, môže byť toto školenie Objednávateľovi účtované v hodinovej zúčtovacej sadzbe podľa platného cenníka v plnom rozsahu.
 10. Ak má Objednávateľ špeciálne požiadavky na ochranné pracovné prostriedky, je povinný ich pre zamestnancov Vykonávateľa zabezpečiť na vlastné náklady. Ak ich Vykonávateľ zabezpečí sám, má Vykonávateľ nárok na náhradu všetkých vynaložených nákladov na obstaranie ochranných

pracovných prostriedkov v plnej výške.

11. Objednávateľ sa zaväzuje preukázateľne poučiť svojich zamestnancov, prípadne svojich zástupcov podieľajúcich sa na plnení predmetu Objednávky so všetkými právami a povinnosťami vyplývajúcimi z týchto VOP a zaistiť ich dodržiavanie.

III. Predmet, termín a miesto vykonania metrologickej služby

1. Objednávka je pre Vykonávateľa záväzná až keď ju písomne potvrdí, pričom termín realizácie metrologického výkonu bude určený Vykonávateľom. Vykonávateľ si vyhradzuje určený termín zmeniť v odôvodnených prípadoch. Miestom poskytovania metrologických služieb sú laboratória SLM, n. o., ak nie je dohodnuté inak. v prípade, že meradlo nemožno vzhľadom na jeho špecifické podmienky inštalácie, používania alebo iné parametre predložiť na metrologický výkon na pracoviská SLM, n. o., alebo ak sa zmluvné strany na tom dohodnú, služba bude poskytnutá na mieste používania meradla ako externý výkon.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť pre Vykonávateľa prístup k meradlu, resp. je povinný odovzdať Vykonávateľovi meradlo za účelom vykonania metrologického výkonu v termíne a mieste podľa pokynov Vykonávateľa. Meradlo môže byť po dohode s Vykonávateľom doručené osobne na príslušné pracovisko prostredníctvom zasielateľskej služby alebo poštou.
3. V prípade nepredloženia meradla Objednávateľom v zmysle predchádzajúceho bodu je Vykonávateľ oprávnený účtovať Objednávateľovi náhradu vo výške daného metrologického výkonu.
4. Predmetom Objednávky podľa zákona č. 157/2018 Z. z. je poskytnutie služby – realizácia metrologických výkonov na meradle, ktoré spĺňa technické parametre dané výrobcom a u určených meradiel je aj spôsobilé na overenie podľa ust. § 25 ods. 6 zákona č. 157/2018 Z. z. V prípade, že meradlo nespĺňa tieto požiadavky, Vykonávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť realizáciu objednávky.
5. Overenie určeného meradla podľa zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii pozostáva zo skúšky určeného meradla, potvrdenia zhody meradla so schváleným typom a s technickými požiadavkami a metrologickými požiadavkami na daný druh meradla. v prípade potvrdenia zhody Vykonávateľ vydá Objednávateľovi na požiadanie doklad o overení – certifikát o overení, v prípade nepotvrdenia zhody ako doklad o overení vydá Vykonávateľ zamietací list.

IV. Platobné podmienky

1. Tvorba cien sa riadi zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách. Plnenie predmetu Objednávky sa fakturuje za cenu podľa Cenníka metrologických výkonov a služieb SLM, n. o. platného v čase realizácie služby, ktorý je dostupný na www.slm.sk, pokiaľ nie je uvedené inak. Ceny sú uvedené bez DPH, a bude k nim uplatnená DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. Vykonávateľ má právo účtovať realizovaný výkon alebo poskytnutie služby v zmysle kategorizácie platného cenníka. Platí aj v prípade, keď Vykonávateľ počas realizácie metrologického výkonu zistí, že predmetom výkonu je iná služba na meradle, ako je uvedené v objednávke.
3. Objednávateľ alebo jeho zástupca svojím podpisom na pracovnom liste alebo inom obdobnom doklade potvrdzuje poskytnutie služby v súlade so zákonom č. 157/2018 Z. z. a že meradlo bolo pri metrologickom výkone označené príslušnou značkou a že tieto značky nie sú poškodené. Za neskôr oznámenú absenciu alebo poškodenie značiek na meradle Vykonávateľ nezodpovedá.
4. Vykonávateľ je oprávnený všetky súvisiace činnosti, ktoré sú nad rámec štandardných metrologických výkonov a sú nevyhnutné pre realizáciu služby, fakturovať v zmysle platného cenníka v časti Rôzne výkony. Certifikát o kalibrácii je zahrnutý v cene metrologického výkonu. Položky cenníka sú účtované príslušnou mernou jednotkou uvedenou v cenníku. Hodinová zúčtovacia sadzba sa účtuje za každú začatú polhodinu. Cena za poskytnuté služby môže byť stanovená aj dohodou zmluvných strán.
5. Za metrologické výkony v odbore merania hmotnosť realizované na území Slovenskej republiky podľa zákona č. 157/2018 Z. z. a podľa nariadenia vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatizovanou činnosťou na trhu, sa dopravné neúčtuje, pokiaľ celková hmotnosť prepravovaných závaží nepresahuje 12 000 kg. Ak si realizácia metrologického výkonu vyžaduje

použitie a prepravu etalónových závaží nad 12 000 kg. Vykonávateľ má právo jednorazovo vyúčtovať poplatok vo výške 400 € bez DPH. v prípade, keď metrologický výkon v odbore merania hmotnosť nie je možné realizovať z dôvodov zapríčinených Objednávateľom, dopravné Vykonávateľ vyúčtuje v plnej výške.

6. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu prirážky k poskytnutej službe najmä, ak Objednávateľ požaduje poskytnutie služby mimo pracovnej doby, t. j. Po – Pia 18:00 – 6:00, sviatok, sobota, nedeľa; za prednostné poskytnutie služby, alebo podľa špeciálnych požiadaviek Objednávateľa (podľa náročnosti), ak si túto cenu prirážky Vykonávateľ uplatní.
7. Požiadavka na prednostné poskytnutie služby, je možná len po predchádzajúcej dohode medzi Objednávateľom a Vykonávateľom, a to za primeranú náhradu. Vykonávateľ je oprávnený účtovať skladné podľa platného cenníka v prípade, že si Objednávateľ neprevzal meradlo/á ani do 7 kalendárnych dní po obdržaní informácie o pripravenosti meradla na prevzatie.
8. Za vyhotovenie kópií dokladov (objednávka, pracovný list a pod.) k faktúre za metrologické výkony a služby na požiadanie Objednávateľa, je Vykonávateľ oprávnený účtovať poplatok 0,50 € bez DPH za každý list zhotovenej kópie. Vyhotovenie zoznamov, prehľadov a pod. bude spoplatnené hodinovou zúčtovacou sadzbou.
9. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu za poskytnutú službu v celkovej sume do 70,- € vrátane DPH v hotovosti, a to pri odovzdaní služby Objednávateľovi na základe príjmového dokladu vystaveného zamestnancom Vykonávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Pri bezhotovostnom prevode sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť faktúru do 14 kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia. Za deň splnenia záväzku sa považuje deň pripísania dlžnej sumy v prospech účtu Vykonávateľa.

V. Zmluvná pokuta

1. V prípade omeškania úhrady fakturovanej sumy sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť Vykonávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, ak si ju Vykonávateľ uplatní.
2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou fakturovanej sumy je Vykonávateľ oprávnený uplatniť si u Objednávateľa aj zaplatenie paušálnej náhrady nákladov spojenej s vymáhaním pohľadávky, a to vo výške 40,- € v zmysle ust. § 369c zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ust. § 2 Nariadenia vlády č. 21/2013, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, a to bez ohľadu na dĺžku omeškania.

VI. Zodpovednosť za a škody

1. Vykonávateľ zodpovedá za to, že overené meradlo, bolo v čase realizácie metrologického výkonu zhodné s technickými a metrologickými požiadavkami na daný druh meradla, a že je zhodného schváleným typom v zmysle ust. § 25 ods. 1 zákona. Ak meradlo pri skúške nevyhovie technickým požiadavkám alebo metrologickým požiadavkám na daný druh určeného meradla, Vykonávateľ vydá zamietací list. Vykonávateľ v prípade kalibrácie zodpovedá za to, že namerané hodnoty v čase realizácie metrologického výkonu boli v súlade s hodnotami uvedenými v certifikáte o kalibrácii.
2. Vykonávateľ nezodpovedá za prípadné škody vzniknuté v dôsledku skrytých väd meradiel, alebo iných väd materiálu a príslušenstva, ktoré sa v priebehu poskytovania služby objavia. Vykonávateľ nezodpovedá za škodu, ak jej nemohol zabrániť ani pri vynaložení všetkej odbornejstarostlivosti.
3. Vykonávateľ nezodpovedá za prípadné škody vzniknuté v dôsledku prepravy meradiel medzi Vykonávateľom a Objednávateľom použitím externých prepravných a kuriérskych spoločností alebo Slovenskej pošty. Objednávateľ nahlási poškodenie zásielky do 24 hodín od jej doručenia prepravnej spoločnosti formou reklamácie. Vykonávateľ je povinný umožniť Objednávateľovi uplatniť všetky práva z prepravnej zmluvy, zasielateľskej zmluvy alebo z inej zmluvy, na základe ktorej bolo zabezpečené odoslanie meradla Objednávateľovi. Pokiaľ Objednávateľ tieto práva nemá, Vykonávateľ na základe uvedených zmlúv je povinný tieto práva na Objednávateľa v plnom rozsahu a bez obmedzenia previesť alebo postúpiť.

VII. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

1. Vykonávateľ sa zaväzuje, že jeho zamestnanci (prípadne zamestnanci subdodávateľa) budú pri výkone služieb v priestoroch Objednávateľa dodržiavať platné právne normy týkajúce sa PO a BOZP ako aj ustanovenia na ochranu životného prostredia a majetku Objednávateľa, o ktorých ich Objednávateľ preukázateľne poučí.
2. Objednávateľ je povinný pred začatím prác podľa Objednávky v plnom rozsahu a preukázateľne oboznámiť zamestnancov Vykonávateľa a zamestnancov jeho subdodávateľov s internými pravidlami pre bezpečnosť a ochranu zdravia, požiaru ochranu a ochranu životného prostredia platnými u Objednávateľa, ktoré akokoľvek súvisia s predmetom Objednávky.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že určená „zodpovedná osoba“ bude okrem povinností uvedených v čl. II. bod 8 ovládať všetky potrebné platné právne normy a predpisy týkajúce sa POaBOZP, ako aj Ustanovenia na ochranu životného prostredia a majetku Objednávateľa. Zamestnanci Vykonávateľa, prípadne zamestnanci jeho subdodávateľov sa zaväzujú ich dodržiavať podľa pokynov „zodpovednej osoby“.

VIII. Ochrana osobných údajov

1. Vykonávateľ spracúva a uchováva osobné údaje poskytnuté Objednávateľom výlučne za účelom plnenia a dodatočného potvrdenia podmienok Objednávky, za účelom spracovania Objednávky, realizácie služby, zúčtovania platieb a k nevyhnutnej komunikácii medzi zmluvnými stranami.
2. Objednávateľ a Vykonávateľ sa dohodli, že Objednávateľ v prípade, že je fyzickou osobou je povinný oznámiť Vykonávateľovi svoje meno a priezvisko, adresu trvalého bydliska vrátane PSČ, číslo telefónu a e-mailovú adresu. Objednávateľ a Vykonávateľ sa dohodli, že Objednávateľ v prípade, že je právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom je povinný oznámiť Vykonávateľovi svoje obchodné meno, adresu sídla vrátane PSČ, IČO, IČ DPH, číslo telefónu a e-mailovú adresu.
3. Vykonávateľ postupuje pri zaobchádzaní s osobnými údajmi Objednávateľa 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 zverejnených na stránke vykonávateľa: [http://slm.sk/ochrana- osobnych-udajov/](http://slm.sk/ochrana-osobnych-udajov/).

IX. Odstúpenie a zrušenie Objednávky

1. Vykonávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť Objednávku Objednávateľovi, ktorý nemá voči nemu vysporiadané akékoľvek záväzky plynúce z obchodného vzťahu; v objednávke absentujú vyžadované údaje; prípadne z akýchkoľvek iných dôvodov alebo aj bez udania dôvodu. o odmietnutí Objednávky Vykonávateľ bezodkladne informuje Objednávateľa.
2. Vykonávateľ má právo odstúpiť od plnenia predmetu Objednávky v prípade ak:
 - a) Objednávateľ poruší zákonné povinnosti alebo povinnosti ustanovené VOP podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie sa považuje najmä neuhradenie fakturovanej sumy v lehote jej splatnosti, neposkytnutie súčinnosti pri realizácii predmetu plnenia ako aj opakované porušenie VOP,
 - b) Objednávateľ poruší zákonné povinnosti alebo povinnosti ustanovené VOP nie podstatným spôsobom a napriek upozorneniu nevykoná nápravu v stanovenej lehote,
 - c) Vykonávateľ zistí nepravdivosť údajov uvedených v objednávke,
 - d) Objednávateľ koná spôsobom v rozpore so zásadami poctivého obchodného styku, dopustí sa nekalosúťažného konania, koná v rozpore s právnymi predpismi na ochranu hospodárskej súťaže alebo svojim konaním poškodzuje dobré meno a oprávnené záujmy vykonávateľa,
 - e) Objednávateľ bude zverejnený v „Zozname platiteľov DPH“, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH,
 - f) Vykonávateľ sa dozvie o zásadných skutočnostiach, pre ktoré by sa inak objednaná služba nevykonala, alebo v prípade zásahu vyššej moci. Vyššia moc znamená akúkoľvek nepredvídateľnú udalosť, ktorá je mimo primeranej kontroly zúčastnených strán alebo

- akúkoľvek predvídateľnú udalosť, ktorej dôsledkom nie je možné primeraným spôsobom zabrániť, pričom sa jedná o udalosti vzniknuté po akceptácii Objednávky. Tým nie je dotknuté právo Vykonávateľa uplatniť si náhradu preukázateľne vynaložených nákladov. Vyššia moc bude mať za následok pozastavenie záväzkov Objednávateľa a Vykonávateľa podľa Objednávky po dobu omeškania spôsobeného udalosťou vyššej moci, pričom lehota na plnenie bude automaticky predĺžená o rovnakú dobu bez povinnosti zaplatiť sankciu,
- g) Vykonávateľ z dôvodov na strane Objednávateľa nemôže realizovať predmet plnenia v dohodnutom termíne, alebo v termíne určenom Vykonávateľom,
 - h) ak na Objednávateľa je vedené exekučné konanie, bol podaný návrh na konkurz, resp. reštrukturalizáciu, príp. zamietnutý návrh na konkurz pre nedostatok majetku, resp. Objednávateľ vstúpil do likvidácie, a o tejto skutočnosti nebol informovaný objednávatelom pri podaní objednávky,
 - i) ak Objednávateľ poruší povinnosti uvedené v čl. X. týchto VOP.
3. V prípade odstúpenia Objednávateľa od Objednávky má Vykonávateľ právo na úhradu odstúpeného, ktorého výška je, ak sa nedohodne inak, 100 % z dohodnutej ceny. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Vykonávateľa na náhradu škody.
 4. Odstúpenie od Objednávky je účinné dňom doručenia informácie o odstúpení druhej strane (informácia o nerealizácii predmetu plnenia).
 5. V prípade odstúpenia od Objednávky nezaniká nárok Vykonávateľa na úhradu za zrealizované výkony a služby.

X. Protikorupčné ustanovenia

1. Zmluvné strany vyznávajú hodnoty, že zákonné a protikorupčné správanie je jedným zo základných atribútov podnikania a takéto správanie je charakteristické pre všetky aktivity a činnosti zmluvných strán.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.
3. Objednávateľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia predmetu Objednávky neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceníteľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia zamestnancovi Vykonávateľa alebo akejkolvek inej osobe pôsobiacej v spoločnosti Vykonávateľa, za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone podnikateľskej činnosti.
4. Ak Vykonávateľ upozorní Objednávateľa, že má dôvodné podozrenie o porušení akéhokoľvek ustanovenia tejto doložky:
 - a) Vykonávateľ je oprávnený pozastaviť plnenie predmetu Objednávky aj bez predchádzajúceho upozornenia, a to po dobu, ktorú považuje za nevyhnutnú vzhľadom na rozsah a charakter zistenia. Objednávateľ v takom prípade berie na vedomie a súhlasí s tým, že počas doby nevyhnutnej na zisťovanie skutočností pre vyšetrovanie podozrenia na porušenie nebudú vznikať akékoľvek povinnosti a/alebo sankcie vykonávateľovi vyplývajúce z takéhoto pozastavenia plnenia Objednávky.
 - b) Objednávateľ je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate, zneužitiu alebo zničeniu listinných a iných dôkazov vzťahujúcich sa k príslušnému konaniu.
5. V prípade porušenia akýchkoľvek vyššie uvedených povinností v tomto článku Objednávateľom je Vykonávateľ oprávnený, aj bez predchádzajúceho upozornenia, odstúpiť od Objednávky, a to s okamžitou platnosťou bez toho, aby Objednávateľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie vykonávateľa od Objednávky.
6. Objednávateľ vyhlasuje, že je oboznámený s Protikorupčným programom Vykonávateľa a zaväzuje sa ho dodržiavať. Protikorupčný program Vykonávateľa je zverejnený na stránke www.slm.sk.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť bez meškania Vykonávateľovi platobnú neschopnosť, začatie konkurzného konania, začatie reštrukturalizačného konania, vstup objednávateľa do likvidácie, alebo inú skutočnosť, pre ktorú by inak Vykonávateľ metrologický výkon a/alebo službu neposkytol. Vykonávateľ má v prípade porušenia tejto oznamovacej povinnosti právo uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške všetkých splatných záväzkov objednávateľa.
2. Všetky písomné prejavy zmluvných strán sa považujú za doručené i dňom, kedy doručujúcej zmluvnej strane bola zásielka adresovaná druhej zmluvnej strane na adresu jej sídla/miesta podnikania alebo korešpondenčnú adresu, vrátane ako nedoručená.
3. V prípade akýchkoľvek sporov súvisiacich s Objednávkou, sú zmluvné strany povinné sa snažiť nájsť ich riešenie predovšetkým vzájomným rokovaním v súlade so zásadami poctivého obchodného styku. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vzniknuté z právnych vzťahov vzniknutých alebo vyplývajúcich z Objednávky alebo súvisiacich s Objednávkou, vrátane všetkých vedľajších právnych vzťahov a právnych vzťahov z nárokov na vydanie bezdôvodného obohatenia, nárokov na náhradu škody, sporov o platnosť, výklad, zánik Objednávky, sa rozhodnú v súdnom konaní na príslušnom súde Slovenskej republiky.
4. Vykonávateľ si vyhradzuje právo na zmenu týchto VOP. Povinnosť písomného oznámenia zmeny v týchto VOP je splnená vyvesením na pracoviskách Vykonávateľa a ich aktualizáciou na internetovej stránke Vykonávateľa www.slm.sk.
5. Objednávateľ vyhlasuje, že si tieto VOP prečítal a v plnom rozsahu s nimi súhlasí.
6. Súčasť týchto VOP tvoria tieto prílohy:
 - Príloha č. 1: Podmienky realizácie metrologickej kontroly a evidencie meradiel
 - Príloha č. 2: Podmienky realizácie služieb osobnej dozimetrie
 - Príloha č. 3: Postup pre získanie certifikátu
 - Príloha č. 4: Podmienky posúdenia stavu metrologického zabezpečenia
 - Príloha č. 5: Podmienky pre realizáciu služieb tvorby dokumentácie

PODMIENKY REALIZÁCIE SLUŽIEB OSOBNEJ DOZIMETRIE

ČI. I. PRÁVA 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 ožiarovania 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 prenájatého 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 svojím 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 spracovaní 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.

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.

Príloha k Zmluve č. 240/003/2022/OD o poskytovaní služieb osobnej dozimetrie

Súpis prenajatého dozimetrického materiálu č. 1 ku dňu podpísania zmluvy

Objednávateľ: **Národný ústav detských chorôb**
 So sídlom: Limbová 1, 833 40 Bratislava
 IČO: 00 607 231
 DIČ: 2020848368
 IČ pre DPH: SK2020848368
 Zriadený: zriaďovacou listinou číslo 1841/1990-A/III-2 zo dňa 18.12.1990
 Štatutárny zástupca: MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ
 Bankové spojenie:
 IBAN:
 SWIFT (BIC):
 Kontaktná osoba: Mgr. Michal Adamišín
 Email:
 Tel.:
 (ďalej len „objednávateľ“)

a

Vykonávateľ: **Slovenská legálna metrológia, n. o.**
 So sídlom: Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica
 IČO: 37 954 521
 DIČ: 2021921880
 IČ pre DPH: SK2021921880
 Štatutárny zástupca: Ing. Peter Vook
 Bankové spojenie:
 IBAN:
 SWIFT (BIC):
 Zodpovedný za
 technickú realizáciu: Ing. Dušan Solivajs, PhD.
 riaditeľ Odboru dozimetrických služieb SLM
 Geologická 1, 822 11 Bratislava

(ďalej len „vykonávateľ“)

Vykonávateľ 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 0110H	NBG 7776	DXT 100	8814	8850	genesis	Prsteň	Otvárač
Počet kusov	166	1		24	9	164	51	24	

Výrobca zariadenia: BICRON

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 vykonávateľ požadovať vrátenie poskytnutého dozimetrického materiálu.

Podmienky pre poskytnutie dozimetrického materiálu sú uvedené v platných Podmienkach služieb osobnej dozimetrie.

Súpis prenajatého dozimetrického materiálu je vyhotovený v dvoch rovnopisoch, pričom každá strana obdrží jeden rovnopis.

V Bratislave dňa

V Bratislave, dňa 15. 07. 2022.



MUDr. Peter Bartoň
riaditeľ
Národný ústav detských chorôb

Ing. Dušan Solivajs, PhD
riaditeľ Odboru dozimetrických služieb
Slovenská legálna metrologia, n.o.

PREVODNÝ LIST K ZASIELANÝM DOZIMETROM

ID:

organizácie :

adresa :

kontaktná osoba :

tel. kontakt :

email:

oborný zástupca pre radiačnú ochranu :

tel. kontakt :

email:

obdobie expozície: mesačné alebo kvartálne (vyznačiť aktuálne zaslané)	1.M.	2.M.	3.M.	4.M.
	5.M.	6.M.	7.M.	8.M.
	9.M.	10.M.	11.M.	12.M.
	1.Q.	2.Q.	3.Q.	4.Q.

čet zaslaných TLD kariet / puzdier: /

Nezaslané TLD č., dôvod :

Zrušenie monitorovania :

Priezvisko, meno, titul	Zrušenie od: (dátum je dôležitý)

Zaradenie nových zamestnancov do monitorovania od: (dátum je dôležitý)

Priezvisko, meno, titul *	Adresa trvalého bydliska *	Vzdelanie	Rodné číslo *	TLD číslo nepárne	TLD číslo párne	Pracovné zaradenie	Typ prac.	Zdroj IŽ	Druh IŽ

Meno, podpis: _____

List technickej špecifikácie osobnej dozimetrie

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

I. Názov objednávateľa:

IČO:
ulica:
PSČ: mesto:
č.tel.:
fax:.
e-mail:

II. Rozsah požadovaných prác

V zmysle Objednávky na poskytovanie služieb osobnej dozimetrie objednávame od zhotoviteľa:

Slovenská legálna metrológia, n. o., IČO: 37954521
Hviezdoslavova 31
974 01 Banská Bystrica

kalibráciu TLD a následne 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:

Meno **kontaktnej osoby** (zodpovednej za manipuláciu s dozimetrami) určeného objednávateľom:

č.tel.:

fax:

e-mail:

Kontaktná osoba objednávateľa je splnomocnená 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.:

IV. Adresa pre zasielanie faktúr:

Názov organizácie:

Ulica:

PSČ:

mesto:

Upozornenie: Z dôvodu evidencie *pre každé osobitne sledované oddelenie, 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.

V. Tento List technickej špecifikácie osobnej dozimetrie je neoddeliteľnou súčasťou objednávky, ktorej číslo je uvedené v záhlaví.

VI. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Listu technickej špecifikácie je Zoznam zamestnancov monitorovaných oddelením osobnej dozimetrie metrologického pracoviska SLM Bratislava s uvedením požadovaných údajov (viď. Poznámky 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. objednávke bude táto bezodkladne písomne oznámená zhotoviteľovi.

Dátum:

Meno a podpis odborného zástupcu
objedávateľa:

**Pečiatka, meno a podpis štatutárneho zástupcu
objedávateľa:**

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 1.dozimetra Nepárne obdobie	číslo 2.dozimetra Párne obdobie	Typ pracoviska / profesia (číslo kódu) (viď. Poznámky k vyplneniu Listu technickej špecifikácie OD)	Pracovné zaradenie	Zdroj IŽ (číslo kódu) (viď. Poznámky k vyplneniu Listu technickej špecifikácie OD)	Druh IŽ (číslo kódu) (viď. Poznámky k vyplneniu Listu technickej špecifikáci OD)
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

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.

Poznámky 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) Vyrad'ovanie JEZ a spracovanie rádioaktívnych odpadov
- 1M) Skladovanie vyhoretého 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 tórového 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*



SLOVENSKÁ
LEGÁLNA
METROLOGIA



Banská Bystrica
Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica



SLOVENSKÁ
LEGÁLNA
METROLOGIA



Banská Bystrica
Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica

