

ZMLUVA č. 311/02/2015/OD

O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB OSOBNEJ DOZIMETRIE

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina**
So sídlom: ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina
IČO: 17 335 825
DIČ: 2020699923
IČ pre DPH: SK2020699923
Zriadená: Zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR č. 3724/1991-A/XIV-1
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
IBAN: SK32 8180 0000 0070 0028 0470
SWIFT (BIC): SPSRSKBA
Štatutárny zástupca: MUDr. Štefan Volák, riaditeľ

Kontaktná osoba: Ing. Bc. Juraj Pecár

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **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. Jaromír Markovič, PhD., generálny riaditeľ
Bankové spojenie: VÚB a. s., pobočka Banská Bystrica
IBAN: SK69 0200 0000 0000 4993 7312
SWIFT (BIC): SUBASKBX

Zodpovedný za
technickú realizáciu: Ing. Dušan Solivajs, PhD.
vedúci pracoviska osobnej dozimetrie
Tel.: 02/40 203 621
e-mail: solivajs@slm.sk
web: www.dozimeter.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Zmluva o poskytovaní služieb osobnej dozimetrie sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ na obstaranie predmetu zmluvy použil postup verejného obstarávania – zákazka ust. § 9 ods. 9.

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. 142/2000 Z. z. o metrológii v znení neskorších predpisov a zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom zmluvy je:
 - a) záväzok zhotoviteľa zabezpečiť metrologické výkony a komplexné služby osobnej dozimetrie, a to kalibráciu osobných termoluminiscenčných dozimetrov (ďalej len TLD),
 - b) úradné meranie dávok osobných dozimetrických veličín v zmysle § 20 zákona, č. 142/2000 Z. z. o metrológii v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon);
 - c) sprístupnenie databázy dozimetricky sledovaných zamestnancov prostredníctvom webovej stránky www.dozimeter.sk pre oprávneného zástupcu objednávateľa,
 - d) poskytnutie dozimetrov a dozimetrického 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. Záväzok objednávateľa uhradiť zhotoviteľovi za poskytnuté služby odmenu podľa článku VIII. tejto zmluvy.

Článok IV. ČAS PLNENIA

Zhotoviteľ sa zaväzuje v súlade s predmetom zmluvy:

- 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 počas platnosti zmluvy,
- f) poskytnúť iné služby v lehote podľa osobitnej dohody,
- g) v prípade požiadavky objednávateľa na poskytnutie ďalších TLD je poskytovateľ povinný zaslať na základe písomnej žiadosti objednávateľa ďalšie TLD do 5 pracovných dní.

Článok V. MIESTO PLNENIA

1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je Slovenská legálna metrológia, n. o., Pracovisko osobnej dozimetrie, Geologická 1, 822 11 Bratislava.
2. Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi predmet zmluvy za účelom vykonania metrologického výkonu/ poskytnutia služby osobnej dozimetrie v termíne a mieste podľa

pokynov zhotoviteľa. Predmet zmluvy môže byť po dohode so zhotoviteľom doručené osobne na príslušné pracovisko, pomocou zasielateľskej služby alebo poštou. Odovzdanie predmetu zmluvy preukazuje podpísaný odovzdávací protokol.

Článok VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Objednávateľ je povinný priložiť k zmluve vyplnený „List technickej špecifikácie osobnej dozimetrie“ a „Zoznam monitorovaných zamestnancov“ (ďalej len „dokumenty“), ktoré tvoria prílohu č. 1 k tejto zmluve, a poskytnúť ich zhotoviteľovi pred začiatkom realizácie predmetu zmluvy. Vyplnené dokumenty doručí zhotoviteľovi na adresu uvedenú v čl. V. Miesto plnenia.
2. Zhotoviteľ nezačne plniť predmet zmluvy pokiaľ mu objednávateľ neodovzdal dokumenty v zmysle bodu 1., prípadne ak sú tieto dokumenty neúplné. Zhotoviteľ začne plniť predmet zmluvy až po doplnení údajov, resp. po doručení kompletnej dokumentácie potrebnej k výkonu služieb osobnej dozimetrie.
3. Všetky zmeny v dokumentoch je odborný zástupca objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa uvedený v „Liste technickej špecifikácie osobnej dozimetrie“ povinný bezodkladne písomne oznámiť zodpovednému za technickú realizáciu zhotoviteľa uvedenému v čl. I. tejto zmluvy. Pre potreby hlásenia zmien v zozname monitorovaných zamestnancov môže odborný zástupca alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa použiť vzor uvedený v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
4. Objednávateľ je povinný vždy doručiť s TLD na metrologický výkon aktuálne vyplnený „Sprievodný list k zasielaným dozimetrom“. Vzor Sprievodného listu tvorí prílohu č. 2 k tejto zmluve a je jej nedeliteľnou súčasťou.
5. Výkon predmetu zmluvy sa riadi „Všeobecnými dodacími podmienkami pre poskytovanie služieb osobnej dozimetrie“ – Príloha č. 4 Aktuálne znenie Všeobecných dodacích podmienok pre poskytovanie služieb osobnej dozimetrie je prístupné na internetovej stránke zhotoviteľa www.dozimeter.sk. Zmluvné strany berú na vedomie prípadné zmeny Všeobecných dodacích podmienok pre poskytovanie služieb osobnej dozimetrie spôsobené objektívnymi okolnosťami.
6. V prípade, ak objednávateľ nemá zakúpený vlastný dozimetrický materiál, zhotoviteľ mu na základe písomného požiadania tento poskytne v rozsahu objektívnej potreby. O poskytnutí zhotoviteľ vyhotoví „Odovzdávací a preberací protokol“, ktorý bude tvoriť prílohu č. 3 tejto zmluvy a bude jej neoddeliteľnou súčasťou. Odborný zástupca objednávateľa, resp. zodpovedný zástupca objednávateľa uvedený v čl. 1 je povinný zaslať písomnú požiadavku na zmenu v počte poskytnutého dozimetrického materiálu, ak mu vznikne objektívna potreba zvýšenia alebo zníženia počtu kusov. Tieto zmeny je možné uskutočniť len formou písomných dodatkov k zmluve a budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
7. Prístup k databáze dozimetricky sledovaných zamestnancov je chránený prístupovým menom a heslom, ktoré zhotoviteľ oznámi zástupcovi objednávateľa oprávnenému disponovať menom a heslom. Objednávateľ určí oprávneného zástupcu v Liste technickej špecifikácie osobnej dozimetrie. Oprávnený zástupca má právo prehliadať informácie z databázy dozimetricky sledovaných zamestnancov a zároveň je viazaný mlčanlivosťou, t. j. nesmie poskytnúť prístupové údaje tretej osobe. V prípade porušenia mlčanlivosti zodpovedá za škody, ktoré svojim konaním spôsobil zmluvným stranám. Zmenu oprávneného zástupcu je objednávateľ povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi.
8. Zhotoviteľ je v prípade nezaplatenia faktúr o viac ako 30 dní po lehote splatnosti oprávnený prerušiť všetky výkony objednávateľovi. Zároveň zhotoviteľ informuje príslušný orgán verejného zdravotníctva o prerušení výkonov, príp. o zrušení zmluvy.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je oprávnený spracovávať a evidovať osobné údaje monitorovaných zamestnancov v súlade s vyhláškou MZ SR č. 545/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany pri činnostiach vedúcich k ožiareniu a činnostiach dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany.
10. Zhotoviteľ nezodpovedá za prípadné škody vzniknuté v dôsledku skrytých vád TLD alebo iných vád dozimetrického materiálu a príslušenstva vo vlastníctve objednávateľa, predloženého na metrologický výkon alebo službu osobnej dozimetrie.
11. Zhotoviteľ zodpovedá len za škody v dôsledku skrytých vád TLD alebo iných vád dozimetrického materiálu a príslušenstva, kt. sú vo vlastníctve zhotoviteľa.
12. Všetky škody, ktoré by vznikli zhotoviteľovi z dôvodu včas neposkytnutých, neúplných, alebo nepresných údajov podľa bodov 1., 3. a 4. tohto článku zo strany objednávateľa znáša objednávateľ.
13. Súčasne je zhotoviteľ povinný si zabezpečiť všetky oprávnenia a povolenia potrebné na vykonávanie činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy o dielo a je tiež povinný zabezpečiť, aby zamestnanci zhotoviteľa, resp. osoby prostredníctvom ktorých vykonáva dielo boli spôsobilí a oprávnení vykonávať práce potrebné k realizácii diela a aby mali na výkon týchto prác všetky potrebné povolenia.
14. Zhotoviteľ preberá zodpovednosť za všetky škody spôsobené objednávateľovi porušením povinnosti podľa ustanovení tejto zmluvy alebo platných právnych predpisov.
15. Za oneskorene poskytnuté, neúplné alebo nepresné údaje v zmysle bodov 1., 3. a 4. je zhotoviteľ oprávnený fakturovať čiastku za spracovanie požiadaviek na upravenie evidencie podľa aktuálne platného cenníka.

Článok VII. CENY, FAKTURÁCIA, PLATBY

1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za poskytnuté metrologické výkony a služby osobnej dozimetrie odmenu dohodnutú v Prílohe č. 5 Ceny metrologických výkonov a služieb osobnej dozimetrie, na základe vystavenej faktúry, a to počas doby platnosti tejto zmluvy.
2. V prípade zásadného navýšenia v počte monitorovaných zamestnancov (o viac ako o 10%) zmluvné strany prehodnotia odmenu v bode 1 tohto článku, a to vo forme podpísaného dodatku k tejto zmluve.
3. V prípade oneskoreného doručenia dozimetrov je zhotoviteľ oprávnený objednávateľovi účtovať prirážku za oneskorené/mimoriadne oneskorené doručenie dozimetrov podľa platného cenníka zhotoviteľa.
4. Ceny sú uvedené bez DPH. K cene bude účtované DPH vo výške podľa legislatívy platnej k termínu vystavenia faktúry.
5. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonané činnosti podľa čl. III. bodu 1 bezhotovostným prevodom v prospech bankového účtu zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ za vykonanie predmetu zmluvy vystaví faktúru bezodkladne, najneskôr do 15 kalendárnych dní po ukončení metrologického výkonu a/alebo služby.
7. Doba splatnosti faktúry je 60 kalendárnych dní od jej vystavenia.

Článok VIII. Sadzba úrokov z omeškania

1. V súlade s ustanovením Nariadenia vlády SR č. 303/2014, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 21/2013 Z.z, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka článok 1 § 1 ods. 2, môže zhotoviteľ požadovať úroky z omeškania v sadzbe, ktorá sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania zvýšenej o deväť percentuálnych bodov, takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania.
2. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo po termíne uvedenom v čl. IV tejto zmluvy, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,025% z dohodnutej ceny diela za každý kalendárny deň omeškania.

Článok IX. PLATNOSŤ A ZÁNİK ZMLUVY

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 20.02.2018.
2. Platnosť zmluvy vzniká dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Účinnosť nadobúda táto zmluva dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Meniť a dopĺňovať 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 zhotoviteľa na poskytovanie služieb definovaných v čl. III,
 - c) vzájomnou dohodou zmluvných strán,
 - d) odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy, ktorým sa rozumie:
 - ak zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane bude meškať s poskytnutím dozimetrických služieb o viac ako 30 dní
 - omeškanie objednávateľa s úhradou splatných faktúr o viac ako 30 kalendárnych dní
 - e) výpoveďou jednej zo zmluvných strán s výpoveďnou lehotou 3 mesiace, ktorá začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.

Článok X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou zmiernu prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmierom, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu v SR.
2. 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.
3. 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.
4. Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, každý s platnosťou originálu, z ktorých po podpise oboch zmluvných strán bez pripomienok a výhrad obdrží 3 objednávateľ a 2 zhotoviteľ.
5. Účastníci zmluvy svojimi podpismi súhlasne prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísom 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.

6. Súčasťou zmluvy je :

- | | |
|---------------------|---|
| Príloha č. 1 | List technickej špecifikácie osobnej dozimetrie a Zoznam monitorovaných zamestnancov (vzor) |
| Príloha č. 2 | Sprievodný list k zasielaným dozimetrom a hlásenie zmien v monitorovaní zamestnancov (vzor) |
| Príloha č. 3 | Súpis prenajatého dozimetrického materiálu |
| Príloha č. 4 | Všeobecné dodacie podmienky |
| Príloha č. 5 | Ceny metrologických výkonov a služieb osobnej dozimetrie |

7. Kontaktnými osobami pre potreby tejto zmluvy sú:

Za zhotoviteľa:

meno a priezvisko

funkcia

telefón

fax

e-mail:

Ing. Dušan Solivajs, PhD.

vedúci pracoviska osobnej dozimetrie

Tel.: 02/40 203 621

Fax: 02/40 203 653

e-mail: solivajs@slm.sk

Za objednávateľa:

meno a priezvisko

funkcia

telefón

fax

e-mail:

Ing. Bc. Juraj Pecár

fyzik

041/5110701

pecar@fnspza.sk

V Žiline, dňa

V Banskej Bystrici, dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
MUDr. Štefan Volák
riaditeľ

.....
Slovenská legálna metrológia, n.o.
Ing. Jaromír Markovič, PhD.
generálny riaditeľ

Ceny metrologických výkonov a služieb osobnej dozimetrie

| Položka | Cena bez DPH | Cena s DPH |
|--|-----------------|---------------|
| 1. Vyhodnotenie dozimetra – osobný, beta - gama, 1-mesačný | 1,80 | 2,16 |
| 2. Vyhodnotenie dozimetra – osobný, beta - gama, 3-mesačný | 1,80 | 2,16 |
| 3. Vyhodnotenie dozimetra – osobný, neutrónový, 1-mesačný | 4,00 | 4,80 |
| 4. Poskytnutie rezervy dozimetra 1-mesačný na obdobie sledovania | zdarma | |
| 5. Poskytnutie rezervy dozimetra 3-mesačný na obdobie sledovania | zdarma | |
| 6. Prvotná kalibrácia dozimetra | zdarma | |
| 7. Následná kalibrácia dozimetra | zdarma | |
| 8. Nulovanie dozimetra | zdarma | |
| 9. Prenájom 1ks dozimetra na príslušné obdobie sledovania 1 mesiac | zdarma | |
| 10. Prenájom 1ks dozimetra na príslušné obdobie sledovania 3 mesiace | zdarma | |
| 11. Vydanie dokladu vyhodnotenia efektívnych a ekvivalentných dávok | zdarma | |
| 12. Doprava dozimetrov (osobne prevzatie alebo poštou) | zdarma | |

Výmena dozimetrov kus za kus, t.j. výmena celých dozimetrov, čiže bez potreby výmeny kariet v puzdrách.

Ceny metrologických výkonov a služieb osobnej dozimetrie

| Položka | Cena bez DPH | Cena s DPH |
|--|-----------------|---------------|
| 1. Vyhodnotenie dozimetra – osobný, beta - gama, 1-mesačný | 1,80 | 2,16 |
| 2. Vyhodnotenie dozimetra – osobný, beta - gama, 3-mesačný | 1,80 | 2,16 |
| 3. Vyhodnotenie dozimetra – osobný, neutrónový, 1-mesačný | 4,00 | 4,80 |
| 4. Poskytnutie rezervy dozimetra 1-mesačný na obdobie sledovania | zdarma | |
| 5. Poskytnutie rezervy dozimetra 3-mesačný na obdobie sledovania | zdarma | |
| 6. Prvotná kalibrácia dozimetra | zdarma | |
| 7. Následná kalibrácia dozimetra | zdarma | |
| 8. Nulovanie dozimetra | zdarma | |
| 9. Prenájom 1ks dozimetra na príslušné obdobie sledovania 1 mesiac | zdarma | |
| 10. Prenájom 1ks dozimetra na príslušné obdobie sledovania 3 mesiace | zdarma | |
| 11. Vydanie dokladu vyhodnotenia efektívnych a ekvivalentných dávok | zdarma | |
| 12. Doprava dozimetrov (osobne prevzatie alebo poštou) | zdarma | |

Výmena dozimetrov kus za kus, t.j. výmena celých dozimetrov, čiže bez potreby výmeny kariet v puzdrách.

| | Jednotková cena v EUR bez DPH | Cena za 1 sledované obdobie v EUR bez DPH | Cena za 1 rok v EUR bez DPH | Cena za 3 roky v EUR bez DPH |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Osobný, 1-mesačný (45) | 1,80 | 81,00 | 972,00 | |
| Osobný, 3 – mesačný(90) | 1,80 | 162,00 | 648,00 | |
| Osobný, neutrónový,1- mesačný (20) | 4,00 | 80,00 | 960,00 | |
| Spolu: | | | 2580,00 | 7 740,00 |