

ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov:

č. zmluvy objednávateľa: **ZM-58-19-2-00249-03420**

Článok 1

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**
Tomášikova 22
821 02 Bratislava

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vložka č. 4649/B

konajúci: JUDr. Vladimír Švigár, predseda predstavenstva
Ing. Anton Masár, podpredseda predstavenstva
Ing. Ján Horváth, člen predstavenstva
Ing. Tomáš Klein, člen predstavenstva
Ing. Miroslav Božík, PhD., člen predstavenstva

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599

Bankové spojenie:
číslo účtu:
IBAN:
BIC/SWIFT:

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Jozef Šiška, vedúci odboru radiačnej ochrany V1
Ing. Branislav Birčák, vedúci odboru RO A1, TSÚ RAO, MSVP a
RÚ RAO
Ing. Dušan Krásny, vedúci odboru kontroly chemických režimov –
poverený riadením
Juraj Bartovič, technik metrológie
- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, vedúci odboru podpory riadenia

1.2 Poskytovateľ: **Slovenský metrologický ústav**
Karlovecká 63
842 55 Bratislava

zapísaný: v registri organizácií Štatistického úradu Slovenskej republiky podľa
zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších
predpisov ako štátna príspevková organizácia

konajúci: Mgr. Roman Kováč, generálny riaditeľ
IČO: 30 810 701
DIČ: 2020908230
IČ DPH: SK2020908230

Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT:

SMÚ je zdaniteľnou osobou podľa § 3 ods. 4 a platiteľom podľa § 4
zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: RNDr. Jarmila Slučiak, PhD., vedúca oddelenia ionizujúceho žiarenia
- zmluvných: Ing. Martin Petro, vedúci oddelenia metrologických služieb

Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak a pokiaľ ani z kontextu v jednotlivom prípade nevyplýva niečo iné, nižšie uvedené výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve význam definovaný v Článku I bod 1.2 VOP.

Článok 2

Podklad pre uzavretie Zmluvy

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3

Predmet Zmluvy

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje počas trvania tejto Zmluvy poskytovať Objednávateľovi „**Následné overenie meradiel, prístrojov a zariadení na meranie ionizujúceho žiarenia**“ špecifikované v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy (ďalej len „**Služby**“), na základe písomnej objednávky a podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, ako aj v súlade so zákonom č. 157/2018 Z.z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou Úradu pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v platnom znení vrátane jej príloh. Ak sa dohoda Zmluvných strán vzťahuje na viac druhov služieb tak sa Poskytovateľ zaväzuje poskytovať ktorúkoľvek Službu v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy, a to aj jednotlivito.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje objednané Služby za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve (a/alebo v potvrdenej výzve podľa čl. 5 tejto Zmluvy) prevziať a riadne a včas zaplatiť Poskytovateľovi cenu podľa článku 4 tejto Zmluvy.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za Služby v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá ako cena maximálna vo výške:

219 848,00 EUR

(slovom: dvestodeväťnásťtisícosemstoštyridsaťosem **EUR**)

Poskytovateľ nie je pre uvedený predmet Zmluvy platcom DPH.

- 4.2 Objednávateľ má právo, ale nie povinnosť objednať počas trvania tejto Zmluvy Služby za ceny uvedené v bode 4.1 tejto Zmluvy.
- 4.3 Poskytovateľ má právo uplatniť si k uvedeným cenám metrologických služieb daň z pridanej hodnoty v prípade, ak sa stane jej platiteľom v súlade s platným zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a zároveň podľa § 3 ods. 4 uvedeného zákona okrem iného platí, že Poskytovateľ je právnickou osobou, ktorá je orgánom verejnej moci a nepovažuje sa za zdaniteľnú osobu, keď koná v rozsahu svojej hlavnej činnosti.
- 4.4 Cena sa skladá z ceny za Služby určenej:
- 4.4.1 z ceny za následné overenie meradiel, prístrojov a zariadení na meranie ionizujúceho žiarenia uvedených v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy, vrátane vystavenia certifikátu,

- 4.4.2 v prípade potreby z ceny za vystavenie (viacstránkového) certifikátu o overení s nameranými výsledkami,
- 4.4.3 z ceny za náklady spojené s dopravou alebo prepravou osôb, meradiel, etalónových zariadení a iných vecí súvisiacich s poskytovaním Služieb (okrem nákladov za prepravu zariadení podľa bodu 4.4.6 tejto Zmluvy), vrátane nákladov na balenie, nakládku a vykládku zariadení, pokiaľ túto službu zabezpečuje Poskytovateľ a miestom plnenia nie je sídlo Poskytovateľa, náhrady výdavkov a iných plnení pri pracovných cestách zamestnancov cestujúcich do miesta určeného Objednávateľom v súlade s platným zákonom č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách,
- 4.4.4 v prípade potreby z ceny za neplánované overenie meradiel, prístrojov a zariadení na meranie ionizujúceho žiarenia,
- 4.4.5 v prípade potreby aj z ceny za náklady na poskytovanie Služieb inými kapacitami,
- 4.4.6 v prípade potreby prevozu žiaričov na výkon overenia u Objednávateľa, aj z ceny za prepravu žiaričov oprávnenou organizáciou.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Služby v rozsahu bodov I. i) a I. ii) **Prílohy č. 1** tejto Zmluvy budú mať počas trvania tejto Zmluvy jednotkové ceny uvedené v cenníku metrologických služieb Poskytovateľa (ďalej len „CMS“), ktorý Poskytovateľ zverejňuje na svojej webovej stránke. Jednotkové ceny z CMS platné ku dňu podpisu Zmluvy sú uvedené v Cenníku. V prípade, že zo strany Poskytovateľa nastane opodstatnená zmena jednotkových cien uvádzaných v CMS za príslušné Služby, Poskytovateľ je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi. Poskytovateľ je oprávnený účtovať ceny za poskytované metrologické služby v súlade s novým CMS počnúc dňom zverejnenia CMS na svojej webovej stránke.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Služby v rozsahu bodu I. iii) **Prílohy č. 1** tejto Zmluvy budú mať počas trvania tejto Zmluvy jednotkové ceny uvedené v Cenníku, ktorý tvorí **Prílohu č. 2** tejto Zmluvy (ďalej len „Cenník“).
- 4.7 V prípade potreby neplánovaného metrologického overenia (nové meradlá, meradlá po oprave, servisnom úkone alebo po strate metrologických vlastností) Objednávateľ písomne upozorní Poskytovateľa na túto skutočnosť. Cena neplánovaného metrologického overenia bude dohodnutá na základe aktuálne platného cenníka Poskytovateľa.
- 4.8 V prípade odôvodnenej potreby poskytovania Služieb inými kapacitami Poskytovateľ na túto skutočnosť vopred písomne upozorní Objednávateľa a požadované Služby poskytne až po obdržaní jeho písomného súhlasu s takýmto zabezpečením poskytnutia Služieb v súlade s cenovou ponukou. Z dôvodu overenia cien za Služby poskytované inými kapacitami predloží Poskytovateľ Objednávateľovi cenovú ponuku iných kapacít za časť Služieb poskytovaných týmito kapacitami v súlade s ich aktuálne platnými cenami uvedenými v cenníku a za časť Služieb poskytovaných vlastnými kapacitami v súlade s aktuálne platnými cenami uvedenými v cenníku. Poskytovateľ je v takýchto prípadoch oprávnený fakturovať ceny len vo výške súčtu cenových ponúk podľa predchádzajúcej vety tohto bodu, pričom kópie cenových ponúk budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť príslušných faktúr.
- 4.9 Cenu za prípadný prevoz žiaričov oprávnenou organizáciou za účelom výkonu overenia u Objednávateľa refakturuje Poskytovateľ Objednávateľovi maximálne vo výške vyúčtovacej faktúry oprávnenej organizácie, ktorej kópia bude tvoriť prílohu faktúry Poskytovateľa.
- 4.10 Cena za Služby podľa bodu 4.7, 4.8 a 4.9 tejto Zmluvy je stanovená ako maximálna vo výške 10 700 EUR (slovom: desaťtisíc sedemsto EUR) z Ceny podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy.
- 4.11 V cenách podľa bodu 4.4 tejto Zmluvy za Služby podľa bodu 3.1 sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s riadnym poskytnutím Služieb, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto Zmluve výslovne

uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne poskytovanie Služieb a účel uvedený v tejto Zmluve. Poskytovateľ si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.

- 4.12 Skutočné ceny pre fakturáciu overení budú stanovené ako súčin príslušných jednotkových cien za poskytnuté Služby a počtu skutočne vykonaných príslušných overení v prípade poskytnutia jednorazovej Služby alebo ako súčet súčinov príslušných jednotkových cien za poskytnuté Služby a počtu skutočne vykonaných overení v prípade opakovaného poskytnutia Služieb.
- 4.13 Poskytovateľ je povinný vystaviť faktúru, ak nie je vo výzve určené inak:
- a) v prípade poskytnutia jednorazovej Služby alebo Služby trvajúcej kratšie obdobie (najviac 5 pracovných dní) najneskôr do 15 dní od prevzatia Služby Objednávateľom. Poskytovateľ je povinný priložiť k faktúre dodací list.
 - b) v prípade opakovaného poskytovania Služieb najneskôr do 15. dňa po uplynutí príslušného časového obdobia pre fakturáciu uvedeného v objednávke. Ak nie je v objednávke uvedené inak, je týmto obdobím kalendárny mesiac. Súčasťou faktúry je dodací list.
- 4.14 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry v lehote splatnosti je Poskytovateľ oprávnený požadovať uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania. Objednávateľ uhradí cenu za metrologickú službu poskytnutú podľa objednávky, na základe Poskytovateľom vystavenej faktúry, a to bezhotovostným prevodom na účet Poskytovateľa uvedeného v Článku 1 tejto Zmluvy. Cena za poskytnutú metrologickú službu sa považuje za zaplatenú dňom pripísania finančných prostriedkov na bankový účet Poskytovateľa uvedeného v Článku 1 tejto Zmluvy.
- 4.15 Všetky bezhotovostné platby v zmysle tejto Zmluvy, vrátane sankcií a pokút, budú uhrádzané na základe faktúry na účet uvedený na príslušnej faktúre.
- 4.16 Poskytovateľ berie na vedomie, že plnenie bude sčasti financované z prostriedkov Národného jadrového fondu (ďalej len „NJF“). Úhradu fakturovanej ceny služby v tomto prípade je Objednávateľ povinný vykonať bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov z NJF na jeho bankový účet. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, pokiaľ nemá príslušné finančné prostriedky z NJF pripísané na bankovom účte.
- 4.17 Vzhľadom na osobitný spôsob financovania predmetu tejto Zmluvy - z prostriedkov NJF – si Objednávateľ vyhradzuje právo v prípade zmeny finančného krytia upraviť plnenie tejto Zmluvy dodatkom k tejto Zmluve a Poskytovateľ sa zaväzuje na zmenu Zmluvy z tohto dôvodu pristúpiť.

Článok 5

Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 5.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy.
- 5.2 Poskytovateľ je povinný poskytnúť Služby odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy najskôr však 1.1.2020 do 31.12.2021 v termínoch uvedených v **Prílohe č.1** tejto Zmluvy.
- 5.3 Miesto plnenia:
- 5.3.1 Jadrová a vyradovacia spoločnosť a.s.
 - Pracovisko Jaslovské Bohunice
 - Pracovisko Mochovce
 - 5.3.2 Sídlo Poskytovateľa uvedené v článku 1. tejto Zmluvy.
- 5.4 Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať Služby na základe výzvy Objednávateľa realizovanej písomne alebo prostredníctvom e-mailu na e-mailovú adresu objednavky@smu.gov.sk, vo výzve

bude uvedený druh a počet meradiel na overenie, čas a miesto poskytnutia Služby. Výzvu na poskytnutie Služby sú oprávnení za Objednávateľa vystaviť:

- Ing. Branislav Birčák, vedúci odboru radiačnej ochrany A1, TSÚ RAO, MSVP a RÚ RAO,
- Ing. Dušan Krásny, vedúci odboru kontroly chemických režimov – poverený riadením,
- Ing. Jozef Šiška, vedúci odboru radiačnej ochrany V1,
- Juraj Bartovič, technik metrológie.

- 5.5 Výzva na poskytnutie Služby potvrdená Poskytovateľom do dvoch pracovných dní odo dňa jej zaevidovania je pre obe Zmluvné strany záväzná. Poskytovateľ písomne potvrdí Objednávateľovi prijatie objednávky ako aj lehotu plnenia, ak si Zmluvné strany nedohodnú iný termín výkonu metrologickej služby. Poskytovateľ si vyhradzuje právo objednávku neakceptovať v prípadoch objektívne neumožňujúcich výkon požadovanej metrologickej služby, pričom Objednávateľovi písomne uvedie dôvody, pre ktoré nemôže poskytnúť metrologickú službu, ku ktorým sa Objednávateľ má právo vyjadriť.
Výzva musí byť doručená najneskôr 14 pracovných dní pred požadovaným začiatkom plnenia.
- 5.6 Poskytovateľ je oprávnený neprijíť výzvu resp. odmietnuť alebo prerušiť plnenie, ak je Objednávateľ v omeškaní s akoukoľvek povinnosťou podľa tejto Zmluvy. Ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania s poskytnutím metrologickej služby podľa tejto Zmluvy z dôvodov na strane Objednávateľa, predlžuje sa doba na poskytnutie metrologickej služby o túto dobu omeškania Objednávateľa.
- 5.7 Akúkoľvek zmenu osôb, telefónnych alebo faxových čísiel, e-mailových adries je povinná Zmluvná strana, ktorej sa takáto zmena týka, písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane bezodkladne a táto je povinná ju akceptovať.
- 5.8 Prepravu meradiel (pre ktoré budú Služby poskytované na pracovisku Poskytovateľa) do a z miesta pracoviska Poskytovateľa uvedeného v bode 5.3.2 tejto Zmluvy, sa Objednávateľ zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady.
- 5.9 Objednávateľ je povinný odovzdať prístroje/veci určené k plneniu podľa tejto Zmluvy kompletne a v dobrom meracom stave, po vykonanej justáži, spĺňajúce zákonom stanovené technické a metrologické požiadavky na daný druh meradla v súlade s príslušnými predpismi, aby bolo možné vykonať činnosti podľa tejto zmluvy, v dohodnutom počte, mieste a čase plnenia. O presnom termíne dodania a predpokladanom počte požadovaných overení Objednávateľ telefonicky/e-mailom informuje Poskytovateľa aspoň dva pracovné dni vopred. O prevzatí veci vydá Poskytovateľ Objednávateľovi potvrdenie.
- 5.10 V prípade, ak akákoľvek správa, oznámenie alebo výzva, ktoré podľa tejto Zmluvy môžu byť doručené elektronicky (faxom, e-mailom) sú doručené v deň pracovného pokoja alebo v pracovný deň po 16.00 hod. považuje sa takáto správa, oznámenie alebo výzva za doručené najbližší pracovný deň o 8.00 hod.
- 5.11 Osobitné povinnosti Poskytovateľa súvisiace s poskytovaním Služieb sú uvedené v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 5.12 Poskytovateľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s., ktoré tvoria **Prílohu č. 4** tejto Zmluvy, v prípade poskytovania metrologickej služby podľa tejto Zmluvy v priestoroch Objednávateľa podľa bodu 5.3.1.
- 5.13 Na odovzdanie plnenia, zodpovednosť za vady plnenia a ďalšie otázky, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto Zmluve sa vzťahujú Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť a.s., ktoré tvoria **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy, ak nie je v tejto Zmluve výslovne dohodnuté inak.

- 5.14 Poskytovateľ zodpovedá za riadne poskytnutie Služieb v súlade so zákonom č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacimi právnymi predpismi. Poskytovateľ zodpovedá za to, že prístroj, ktorý bol overený, v čase jeho odovzdania Poskytovateľom a prevzatia Objednávateľom spĺňa technické a metrologické požiadavky na daný druh meradla a je zhodný so schváleným typom v zmysle § 25 ods. 1 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 5.15 Poskytovateľ nezodpovedá za škodu na veci, ktorú nespôsobil a ktorej nemohol zabrániť, napriek vynaloženiu odbornej starostlivosti, ako ani za prípadné škody vzniknuté resp. spôsobené:
- Objednávateľom / vlastníkom veci,
 - skrytou vadou, prirodzenou povahou veci (napr. odovzdané nefunkčné meradlo) alebo inými vadami materiálu a príslušenstva, ktoré sa v priebehu poskytovania služby objavia alebo
 - vadným obalom, na ktorý Poskytovateľ pri prevzatí veci Objednávateľa upozornil a toto upozornenie zahrnul do potvrdenia o prevzatí veci; ak Poskytovateľ na vadnosť obalu neupozornil, nezodpovedá za škodu na veci len vtedy, keď vadnosť obalu nebola poznateľná.
- 5.16 Na Poskytovateľa prechádza nebezpečenstvo škody na veciach prevzatých od Objednávateľa za účelom poskytnutia služby a zodpovedá tak za škodu na prevzatej veci, ktorá vznikla po prevzatí veci, a to až do jej vydania, ibaže túto škodu nemohol odvrátiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 5.17 Zmluvné strany sú povinné sa bez zbytočného odkladu vzájomne informovať o vzniku skutočností, ktoré spôsobia alebo by mohli spôsobiť zmenu plnenia záväzkov Zmluvných strán, a ktoré sa zistili v súvislosti s poskytovaním služieb podľa tejto Zmluvy.
- 5.18 Poskytovateľ je povinný, v prípade zámeru prenechania výkonu časti plnenia subdodávateľom, plniť si povinnosti uvedené v bode 6.1.1, písm. (i) VOP, ktoré tvoria Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. Poskytovateľ zašle informáciu o subdodávateľoch Objednávateľovi – osobe oprávnenej rokovať vo veciach technických a na adresu:
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Odbor obstarávania
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava

Článok 6

Záverečné ustanovenia

- 6.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma Zmluvnými stranami. Táto Zmluva je s odkazom na ustanovenie § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou Zmluvou. Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením § 47a ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník dohodli, že Zmluva nadobúda účinnosť neskôr po jej zverejnení, a to 01.01.2020.
- 6.2 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do **31.12.2021**.
- 6.3 Ostatné právne vzťahy výslovne Zmluvou neupravené, sa budú riadiť ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 6.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- Príloha č. 1 – Špecifikácia Služieb
 - Príloha č. 2 – Cenník
 - Príloha č. 3 – Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. (VOP)

Príloha č. 4 – Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov

- 6.5 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 6.6 Poskytovateľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah. Ustanovenia tejto Zmluvy majú prednosť pred VOP; ustanovenia VOP sa použijú, ak Zmluva dané otázky neupravuje.
- 6.7 Zmena tejto Zmluvy nesmie byť v rozpore so súťažnými podmienkami a s ponukou predloženou Poskytovateľom.
- 6.8 Táto Zmluva je vypracovaná v 4 rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane 2 rovnopisy.

V Bratislave, dňa:

V Bratislave., dňa:

V mene Objednávateľa:

V mene Poskytovateľa:

Ing. Miroslav Božík, PhD.

člen predstavenstva

Ing. Tomáš Klein

člen predstavenstva

Ing. Ján Horváth

člen predstavenstva

Ing. Anton Masár

podpredseda predstavenstva

JUDr. Vladimír Švigár
predseda predstavenstva

Mgr. Roman Kováč
generálny riaditeľ

Špecifikácia Služieb

Predmetom Zmluvy je poskytovanie nasledovných Služieb :

- I. Metrologické overenie určených meradiel ionizujúceho žiarenia vo vlastníctve Objednávateľa v zmysle zákona 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o metrológii“) v nasledovnom rozsahu:
 - i) následné overenie meradiel, prístrojov a zariadení na meranie ionizujúceho žiarenia uvedených v tejto Prílohe vrátane vystavenie certifikátu,
 - ii) vystavenie (viacstránkového) certifikátu o overení s nameranými výsledkami,
 - iii) doprava alebo preprava osôb, meradiel, etalónových zariadení a iných vecí súvisiacich s poskytovaním Služieb, vrátane nákladov na balenie, nakládku a vykládku zariadení, pokiaľ túto službu zabezpečuje Poskytovateľ a miestom plnenia nie je sídlo Poskytovateľa, náhrady výdavkov a iných plnení pri pracovných cestách zamestnancov cestujúcich do miesta určeného Objednávateľom v súlade s platným zákonom č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách.

Druh metrologickej kontroly :

- následné overenie (metrologická kontrola uskutočnená počas používania určených meradiel alebo po vykonaní opravy určeného meradla)
- Poskytovateľ po vykonaní overenia vystaví dodací list ako prílohu k faktúre a pre každé meradlo vystaví certifikát o overení alebo zamietací list.
- V prípade ak meradlo vyhovie ustanoveným požiadavkám pre tento druh určeného meradla, Poskytovateľ označí meradlo aj overovacou značkou.
- Ak výsledkom následného overenia bude zistenie, že prístroj nevyhovuje ustanoveným požiadavkám pre tento druh určeného meradla, a preto ho nie je možné používať ako určené meradlo, Poskytovateľ vydá zamietací list.
- Po poskytnutí služby Poskytovateľ informuje kontaktnú osobu Objednávateľa zodpovednú za odovzdávanie/ prevzatie prístrojov.

Zoznam meradiel, prístrojov a zariadení na meranie ionizujúceho žiarenia, ktoré sú predmetom metrologického overenia s uvedením termínov overenia a miestom jeho výkonu:

Por. číslo položky	Názov položky	Miesto výkonu
1	Osobný elektronický dozimeter DMC 2000 S Overenie 2020	u Poskytovateľa
2	Osobný elektronický dozimeter DMC 3000 Overenie 2020	u Poskytovateľa
3	Meradlo povrchovej kontaminácie Contamat FHT 111 Overenie 2020	u Poskytovateľa
4	Meradlo dávkového príkonu FH 40 G-L Overenie 2020	u Poskytovateľa
5	Kontinuálny monitor alfa, beta aktivity i-CAM Overenie 2020	u Poskytovateľa
6	Monitor kvapalných výpustí MR 100 Overenie 2020	Jaslovské Bohunice

7	Monitor výpustí aerosolov BAI 9100D+9300AB Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
8	Monitor aerosolov LB 9100 D Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
9	Monitor výpustí aerosolov BAI 9128 Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
10	Meradlo povrchovej kontaminácie LB 124 Overenie 2020	u Poskytovateľa
11	Monitor objemovej aktivity SKP 300 Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
12	Monitor aerosolov FHT 59 Si Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
13	Gamaspektrometrická zostava CMP WM 2110 Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
14	Gamaspektrometrický prístroj FieldSPEC Overenie 2020	u Poskytovateľa
15	Gamaspektrometrický prístroj Inspector Overenie 2020	u Poskytovateľa
16	Meradlo aktivity AIM / DSP Canberra Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
17	Meradlo aktivity LYNX Canberra Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
18	Scintilačný analyzátor roztokov TRI CARB 3100 TR (trícium, stroncium, uhlík) Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
19	Scintilačný analyzátor roztokov TRI CARB 3180 TR/SL (trícium, stroncium, uhlík) Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
20	Nízkopozadové meradlo aktivity i-MATIC 2310E Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
21	Meradlo aktivity Alphaspektrometer 2310 E Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
22	Scintilačný analyzátor roztokov TRI CARB 2810 TR Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
23	Nízkopozadové meradlo aktivity i-MATIC 2305 Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
24	Meradlo nízkych aktivít FHT 770/T6 Overenie 2020	Jaslovské Bohunice

25	Osobný elektronický dozimeter DMC 2000 S Overenie 2021	u Poskytovateľa
26	Osobný elektronický dozimeter DMC 3000 Overenie 2021	u Poskytovateľa
27	Meradlo povrchovej kontaminácie Contamat FHT 111 Overenie 2021	u Poskytovateľa
28	Meradlo dávkového príkonu FH 40 G-L Overenie 2021	u Poskytovateľa
29	Monitor kvapalných výpustí MR 100 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
30	Monitor výpustí aerosolov BAI 9100D+9300AB Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
31	Meradlo celkovej aktivity iSOLO Overenie 2021	u Poskytovateľa
32	Kontinuálny monitor alfa, beta aktivity i-CAM Overenie 2021	u Poskytovateľa
33	Meradlo povrchovej kontaminácie LB 124 Overenie 2021	u Poskytovateľa
34	Spektrometer GR 135 Overenie 2021	u Poskytovateľa
35	Gamaspektrometrický prístroj FieldSPEC Overenie 2021	u Poskytovateľa
36	Gamascanner GS-VBK Overenie 2021	Mochovce
37	Gamascanner WM 2110 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
38	Gamascanner W 50 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
39	Meradlo neutrónov WM 3210 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
40	Segmentový gamascanner WS 3100+/C-200 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
41	Osobná dozimetria Metodika filmových dozimetrov Overenie 2020	u Poskytovateľa
42	Osobný elektronický dozimeter DMC 2000 S Overenie 2020	u Poskytovateľa
43	Meradlo dávkového ekvivalentu Colibri TTC Overenie 2020	u Poskytovateľa

44	Meradlo povrchovej kontaminácie LB 124 scint Overenie 2020	u Poskytovateľa
45	Gamaspektrometrické meranie vzoriek IN-SITU Overenie 2020	Jaslovské Bohunice
46	Osobná dozimetria Metodika filmových dozimetrov Overenie 2021	u Poskytovateľa
47	Meradlo dávkového ekvivalentu FH 40 G Overenie 2021	u Poskytovateľa
48	Monitor alfa – beta (nízkooperačná zostava) LB 770 – 2 (10 kanálov) Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
49	Spektrometrická zostava Monitor jódu v štítnej žľaze Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
50	Spektrometrická zostava Celotelový počítač Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
51	Spektrometrická zostava Vzorky Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
52	Scintilačný analyzátor TRI CARB 2910 TR(1 nuklid) Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
53	Systém monitorovania emisií BAI 9100D+9300AB Komín (2 kanály) Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
54	Monitor kvapalných výpustí MR 100 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
55	Meradlo povrchovej kontaminácie Contamat FHT 111 Overenie 2021	u Poskytovateľa
56	Neutrónový stend Etalón PuBe Kalibrácia 2021	Jaslovské Bohunice
57	Meradlo kontaminácie PAM 100/525 Overenie 2021	u Poskytovateľa
58	Meradlo kontaminácie PAM 100 Overenie 2021	u Poskytovateľa
59	Meradlo kontaminácie PAM 150 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
60	Veľkoobjemová komora FRM-02 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
61	Veľkoobjemová komora FRM-06 Overenie 2021	Jaslovské Bohunice

62	Segmentový gamascanner WS 2100/C-BOX-CLR Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
63	Segmentový gamascanner WS 3100/C-200-CLR Overenie 2021	Jaslovské Bohunice
64	Meradlo dávkového ekvivalentu Colibri TTC Overenie 2021	u Poskytovateľa

Cenník

Por. č. položky	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Maximálny predpokladaný počet MJ	Jednotková cena za overenie v EUR	Cena za položku v EUR
1	Osobný elektronický dozimeter DMC 2000 S Overenie 2020	ks	50	273,00	13 650,00
2	Osobný elektronický dozimeter DMC 3000 Overenie 2020	ks	100	273,00	27 300,00
3	Meradlo povrchovej kontaminácie Contamat FHT 111 Overenie 2020	ks	6	585,00	3 510,00
4	Meradlo dávkového príkonu FH 40 G-L Overenie 2020	ks	3	570,00	1 710,00
5	Kontinuálny monitor alfa, beta aktivity i-CAM Overenie 2020	ks	2	2 108,00	4 216,00
6	Monitor kvapalných výpustí MR 100 Overenie 2020	ks	2	1 967,00	3 934,00
7	Monitor výpustí aerosolov BAI 9100D+9300AB Overenie 2020	ks	2	2 108,00	4 216,00
8	Monitor aerosolov LB 9100 D Overenie 2020	ks	1	2 108,00	2 108,00
9	Monitor výpustí aerosolov BAI 9128 Overenie 2020	ks	1	2 108,00	2 108,00
10	Meradlo povrchovej kontaminácie LB 124 Overenie 2020	ks	1	585,00	585,00
11	Monitor objemovej aktivity SKP 300 Overenie 2020	ks	3	1 380,00	4 140,00
12	Monitor aerosolov FHT 59 Si Overenie 2020	ks	1	2 108,00	2 108,00
13	Gamaspektrometrická zostava CMP WM 2110 Overenie 2020	ks	1	1 495,00	1 495,00
14	Gamaspektrometrický prístroj FieldSPEC Overenie 2020	ks	3	666,00	1 998,00
15	Gamaspektrometrický prístroj Inspector Overenie 2020	ks	1	1 246,00	1 246,00
16	Meradlo aktivity AIM / DSP Canberra Overenie 2020	ks	11	625,00	6 875,00

17	Meradlo aktivity LYNX Canberra Overenie 2020	ks	1	625,00	625,00
18	Scintilačný analyzátor roztokov TRI CARB 3100 TR (trícium, stroncium, uhlík) Overenie 2020	ks	1	1 450,00	1 450,00
19	Scintilačný analyzátor roztokov TRI CARB 3180 TR/SL (trícium, stroncium, uhlík) Overenie 2020	ks	1	670,00	670,00
20	Nízkopozadové meradlo aktivity i-MATIC 2310E Overenie 2020	ks	2	870,00	1 740,00
21	Meradlo aktivity Alphaspektrometer 2310 E Overenie 2020	ks	2	578,00	1 156,00
22	Scintilačný analyzátor roztokov TRI CARB 2810 TR Overenie 2020	ks	1	670,00	670,00
23	Nízkopozadové meradlo aktivity i-MATIC 2305 Overenie 2020	ks	1	870,00	870,00
24	Meradlo nízkych aktivít FHT 770/T6 Overenie 2020	ks	1	1 710,00	1 710,00
25	Osobný elektronický dozimeter DMC 2000 S Overenie 2021	ks	50	273,00	13 650,00
26	Osobný elektronický dozimeter DMC 3000 Overenie 2021	ks	100	273,00	27 300,00
27	Meradlo povrchovej kontaminácie Contamat FHT 111 Overenie 2021	ks	2	585,00	1 170,00
28	Meradlo dávkového príkonu FH 40 G-L Overenie 2021	ks	1	570,00	570,00
29	Monitor kvapalných výpustí MR 100 Overenie 2021	ks	2	1 967,00	3 934,00
30	Monitor výpustí aerosolov BAI 9100D+9300AB Overenie 2021	ks	3	2 108,00	6 324,00
31	Meradlo celkovej aktivity iSOLO Overenie 2021	ks	1	870,00	870,00
32	Kontinuálny monitor alfa, beta aktivity i-CAM Overenie 2021	ks	2	2 108,00	4 216,00
33	Meradlo povrchovej kontaminácie LB 124 Overenie 2021	ks	1	585,00	585,00
34	Spektrometer GR 135 Overenie 2021	ks	1	666,00	666,00

35	Gamaspektrometrický prístroj FieldSPEC Overenie 2021	ks	2	666,00	1 332,00
36	Gamascanner GS-VBK Overenie 2021	ks	1	1 495,00	1 495,00
37	Gamascanner WM 2110 Overenie 2021	ks	1	1 495,00	1 495,00
38	Gamascanner W 50 Overenie 2021	ks	1	1 495,00	1 495,00
39	Meradlo neutrónov WM 3210 Overenie 2021	ks	1	2 418,00	2 418,00
40	Segmentový gamascanner WS 3100+/C-200 Overenie 2021	ks	1	1 495,00	1 495,00
41	Osobná dozimetria Metodika filmových dozimetrov Overenie 2020	ks	1	1 265,00	1 265,00
42	Osobný elektronický dozimeter DMC 2000 S Overenie 2020	ks	25	273,00	6 825,00
43	Meradlo dávkového ekvivalentu Colibri TTC Overenie 2020	ks	2	570,00	1 140,00
44	Meradlo povrchovej kontaminácie LB 124 scint Overenie 2020	ks	4	585,00	2 340,00
45	Gamaspektrometrické meranie vzoriek IN-SITU Overenie 2020	ks	1	1 246,00	1 246,00
46	Osobná dozimetria Metodika filmových dozimetrov Overenie 2021	ks	1	1 265,00	1 265,00
47	Meradlo dávkového ekvivalentu FH 40 G Overenie 2021	ks	2	570,00	1 140,00
48	Monitor alfa – beta (nízkoopadová zostava) LB 770 – 2 (10 kanálov) Overenie 2021	ks	1	2 382,00	2 382,00
49	Spektrometrická zostava Monitor jódu v štítnej žľaze Overenie 2021	ks	1	1 380,00	1 380,00
50	Spektrometrická zostava Celotelový počítač Overenie 2021	ks	1	1 380,00	1 380,00
51	Spektrometrická zostava Vzorky Overenie 2021	ks	1	1 246,00	1 246,00
52	Scintilačný analyzátor TRI CARB 2910 TR(1 nuklid) Overenie 2021	ks	1	670,00	670,00

53	Systém monitorovania emisií BAI 9100D+9300AB Komín (2 kanály) Overenie 2021	ks	2	2 108,00	4 216,00
54	Monitor kvapalných výpustí MR 100 Overenie 2021	ks	2	1 967,00	3 934,00
55	Meradlo povrchovej kontaminácie Contamat FHT 111 Overenie 2021	ks	1	585,00	585,00
56	Neutrónový stand Etalón PuBe Kalibrácia 2021	ks	1	2 959,00	2 959,00
57	Meradlo kontaminácie PAM 100/525 Overenie 2021	ks	2	585,00	1 170,00
58	Meradlo kontaminácie PAM 100 Overenie 2021	ks	2	585,00	1 170,00
59	Meradlo kontaminácie PAM 150 Overenie 2021	ks	2	585,00	1 170,00
60	Veľkoobjemová komora FRM-02 Overenie 2021	ks	1	1 495,00	1 495,00
61	Veľkoobjemová komora FRM-06 Overenie 2021	ks	1	1 495,00	1 495,00
62	Segmentový gamascanner WS 2100/C-BOX-CLR Overenie 2021	ks	1	1 495,00	1 495,00
63	Segmentový gamascanner WS 3100/C-200-CLR Overenie 2021	ks	1	1 495,00	1 495,00
64	Meradlo dávkového ekvivalentu Colibri TTC Overenie 2021	ks	2	570,00	1 140,00
65	Certifikát s nameranými výsledkami (viac ako 2 strany)	ks	10	20,00	200,00
66	Cena za dopravu v rozsahu bodu I. iii) Prílohy č. 1 tejto Zmluvy v EUR bez DPH do Jaslovských Bohuníc	doprava	41	123,50	5 063,50
67	Cena za dopravu v rozsahu bodu I. iii) Prílohy č. 1 tejto Zmluvy v EUR bez DPH do Mochoviec	doprava	1	176,50	176,50
66	Metrologické overenia nových meradiel a meradiel po vykonanej oprave 2020 - 2021 a ďalšie náklady v zmysle bodu 4.5 zmluvy	Súbor	1	-	10 700,00