

ZMLUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽIEB - ODVOZ A LIKVIDÁCIA IRAO

uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

č. zmluvy objednávateľa: NI/1-604-2024/SPU
č. zmluvy poskytovateľa: 30000530

Zmluvné strany

Objednávateľ: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra 1

Adresa pracoviska: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta
biotechnológie a potravinárstva, Ústav biotechnológie, Pavilón RI,
Tr. A. Hlinku 2, 949 01 Nitra

Zastúpený: **doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.**, rektorka univerzity

IČO: 00397482
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK29 8180 0000 0070 0025 8505
BIC: SPSRSKBAXXX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

a) technických: **prof. RNDr. Ing. Tomáš Tóth, PhD.**
b) zmluvných: **prof. RNDr. Ing. Tomáš Tóth, PhD.**
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Poskytovateľ: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice

Zapísaný: v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd.: Sa, vložka č.:
10788/T

Zastúpený: **RNDr. Peter Gerhart, PhD.**, predseda predstavenstva
Ing. Ivan Galbička, člen predstavenstva

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK61 1100 0000 0026 2910 6127
BIC: TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

a) technických: Ing. Tomáš Ondrášik, manažér odboru prípravy a koordinácie
prevádzky
b) zmluvných: Ing. Henrich Drábik, PhD., tím líder predaja a zmluvnej podpory

(ďalej len „Poskytovateľ“)

(ďalej spolu „zmluvné strany“ alebo osobitne „zmluvná strana“)

Článok I.

Predmet zmluvy

- 1.1 Poskytovateľ sa zaväzuje po vyplnení dokladov uvedených v prílohe č. 2 k tejto zmluve odobrať, odviezť, v prípade potreby dlhodobo skladovať, spracovať, upraviť a uložiť inštitucionálne rádioaktívne odpady (ďalej len „IRAO“) od objednávateľa špecifikované v prílohe č. 1 a naložiť s nimi podľa platných predpisov SR a za podmienok stanovených touto zmluvou. Poskytovateľ nevykonáva demontáž ani iné práce na zariadeniach objednávateľa.
- 1.2 V prípade, že poskytovateľ pri podrobnej analýze, v prípade ak je to potrebné, po prevzatí IRAO, zistí, že prevzaté IRAO nie sú v zhode s deklarovanou špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 a odovzdávacím protokolom uvedeným v prílohe č. 2 (napr. obsahujú pyroforické látky, nedeklarované toxické látky, látky ľahko prchavé a pod.), objednávateľ je povinný takéto IRAO prevziať naspäť na vlastné náklady do 14 dní od písomnej výzvy poskytovateľa na prevzatie a uhradiť vynaložené náklady poskytovateľa.
- 1.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že poskytovateľovi za prevzaté, odvezené, v prípade potreby dlhodobo skladované, spracované, upravené a uložené IRAO špecifikované v prílohe č. 1 zaplatí dohodnutú cenu.
- 1.4 Odber, odvoz, v prípade potreby dlhodobé skladovanie, spracovanie, úprava a uloženie IRAO bude možné po uzatvorení tejto zmluvy a splnení podmienok pre prevzatie IRAO (príloha č. 1, č. 2). Odber bude vykonaný po dohode oboch zmluvných strán na základe písomnej výzvy objednávateľa, najneskôr do **štyroch** mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

Článok II.

Cena a platobné podmienky

- 2.1 Cena za predmet zmluvy v rozsahu článku I. tejto zmluvy je na základe dohody oboch zmluvných strán stanovená vo výške:
8 967,87 EUR bez DPH
(slovom: osemtisíc deväťstošesťdesiatšesťdesiatšesť eur a osemdesiatšesťdesiat centov).
- 2.2 Objednávateľ neposkytuje preddavok na plnenie predmetu zmluvy. Cena za plnenie predmetu zmluvy bude uhradená v eurách (EUR) na základe faktúry poskytovateľa.
- 2.3 Poskytovateľ vystaví objednávateľovi faktúru po realizácii plnenia predmetu zmluvy, resp. po odobratí IRAO od objednávateľa. Podkladom na vystavenie faktúry je potvrdený Odovzdávací protokol IRAO. Objednávateľ je povinný zaplatiť Poskytovateľovi za vykonanie plnenia predmetu zmluvy cenu uvedenú v bode 2.1 tohto článku.
- 2.4 Úhrada bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe vystavenej faktúry.
- 2.5 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v § 74 ods. 1 zák. č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení a číslo zmluvy poskytovateľa resp. objednávateľa. Ak faktúra nebude obsahovať všetky požadované náležitosti, alebo bude v nej uvedený nesprávny údaj, je to dôvod na vrátenie faktúry. Objednávateľ je povinný pri vrátení faktúry uviesť dôvod vrátenia. Prílohou faktúry bude Odovzdávací protokol IRAO podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 2.6 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry v podateľni objednávateľa; v prípade pochybností sa má za to, že faktúra bola doručená v tretí deň od jej odoslania.
- 2.7 V prípade, ak objednávateľ neuhradí faktúru do 30 dní od doručenia objednávateľovi, končí sa platnosť a účinnosť tejto zmluvy k 31. dňu odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi a k tomuto dňu zmluva zaniká. Následne poskytovateľ vráti odobraté IRAO späť objednávateľovi a má právo požadovať od objednávateľa zaplatiť všetky náklady spojené s prevzatím a následným vrátením IRAO.

Článok III. Podmienky plnenia zmluvy

- 3.1 Zmluvné strany si pred prevzatím IRAO vzájomne odsúhlasia špecifikáciu IRAO uvedenú v prílohe č. 1 „Špecifikácia IRAO“.
- 3.2 Činnosť preberania IRAO bude realizovaná v prevádzkových priestoroch objednávateľa a to v Pavilón RI, Ústav biotechnológie, FBP, SPU v Nitre za dodržania podmienok podľa článku IV. tejto zmluvy.
- 3.3 Objednávateľ pripraví IRAO k preberaniu tak, aby preberanie mohlo byť zrealizované v súlade s touto zmluvou. V prípade potreby zabezpečí demontáž a nevyhnutnú úpravu zariadení obsahujúcich IRAO.
- 3.4 Preberanie IRAO sa uskutoční na základe preberacieho protokolu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

Článok IV. Záväzky objednávateľa a poskytovateľa

- 4.1 Zmluvné strany sa zaväzujú bezpodmienečne dodržiavať ustanovenia príslušných právnych predpisov a noriem SR upravujúcich nakladanie s IRAO a predpisov s tým súvisiacich (najmä zákona č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, nadväzujúcich predpisov z oblasti radiačnej ochrany a ďalších).
- 4.2 Objednávateľ je povinný pred začatím odberu IRAO v jeho priestoroch vykonať poučenie zástupcov poskytovateľa z príslušných bezpečnostných a požiarnych predpisov a režimových opatrení vzťahujúcich sa k priestorom objednávateľa.
- 4.3 Objednávateľ zabezpečí pre poskytovateľa vjazd do miesta plnenia za účelom prevzatia IRAO a prístup k určenému miestu.

Článok V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na www.crz.gov.sk.
- 5.2 Vo vzťahoch neupravených touto zmluvou sa zmluvné strany riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 5.3 Túto zmluvu možno meniť alebo dopĺňať iba písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 5.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva rovnopisy obdrží poskytovateľ a dva rovnopisy obdrží objednávateľ.
- 5.5 V prípade, že predmet tejto zmluvy zasahuje do oblasti ochrany utajovaných skutočností, zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať príslušné ustanovenia zákona NR SR č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov.

5.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1 - Špecifikácia IRAO

Príloha č. 2 - Odovzdávací protokol IRAO

5.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, že je prejavom ich pravej a slobodnej vôle urobené vážne, zrozumiteľne a nie v omyle a tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok, na dôkaz čoho pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

Jaslovských Bohuniciach, dňa: 17.12.2024

V Nitre, dňa: 13.01.2025

Za poskytovateľa:

Za objednávateľa:

Ing. Ivan Galbička

člen predstavenstva

RNDr. Peter Gerhart, PhD.

predseda predstavenstva

doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.

rektorka univerzity

Príloha č. 1 - Špecifikácia IRAO

Zoznam materiálov vo vlastníctve SPU, obsahujúcich U_{nat} uložených v sklade RA SPU v Nitre, trezor 3

ID	Označenie na obale	Výrobca	obal	mol. hm. na obale g/mol	hm. Obsahu (odhad) g	obsah U_{nat} (výpočet) g	celková hm. bal. vč.obalu g	foto
1	Uranyl nitrate G.R., 100 g, M.W. 502,13	Lachema n.p. Brno	otvorený	502,13	76,4	36,2	206,0	U1.jpg
2	Uranyl nitrate zur Analyse, 50 g, M.G. 502,13	Lachema n.p. Brno	neotvorený	502,13	50,0	23,7	179,6	U1.jpg
3	Octan uranylu p.a.	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	25,0	14,0	46,2	U2.jpg
4	Octan uranylu p.a.	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	25,0	14,0	49,1	U2.jpg
5	Octan uranylu p.a.	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	25,0	14,0	45,5	U2.jpg
6	Octan uranylu p.a.	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	25,0	14,0	47,2	U2.jpg
7	Octan uranylu p.a.	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	25,0	14,0	51,9	U2.jpg
8	Octan uranylu p.a.	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	25,0	14,0	48,7	U2.jpg
9	Octan uranylu p.a.	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	25,0	14,0	47,5	U2.jpg
10	Urán nitrát, jed	neznámy	otvorený	502,13	5,0	2,4	27,1	U1.jpg
11	Octan uranylu čistý, M.r. 424,15	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	250,0	140,3	466,7	U3.jpg
12	Octan uranylu čistý, M.r. 424,15	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	250,0	140,3	472,2	U3.jpg
13	Octan uranylu čistý, M.r. 424,15	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	250,0	140,3	469,3	U3.jpg
14	Octan uranylu čistý, M.r. 424,15	Lachema n.p. Brno	neotvorený	424,15	250,0	140,3	472,0	U3.jpg
						0,000000		

Poznámky:

Odhadnuté hmotnosti

Na výpočet obsahu uránu bola použitá mol.hm. $U_{nat} = 238,029$ g/mol,

Na výpočet obsahu uránu bola použitá špecifická aktivita $U_{nat} = 25\,280$ Bq/g

(zdroj: <https://www.wise-uranium.org/rup.html>)

SPOLU: 721,7 g U_{nat}

Príloha č. 2 - Odovzdávací protokol IRAO



Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice

Číslo protokolu:
Identifikačné čísla obalov:
Charakteristika RAO:
Celková hmotnosť (kg):
Celkový objem (m ³):
Celková aktivita (Bq):
Počet obalových súborov (ks):
Dátum prevzatia IRAO:
Prehlásenie Prehlasujem, že odovzdaný RAM neobsahuje žiadne pyroforické, toxické, explozívne, komplexotvorné a mimoriadne horľavé látky.
Meno a podpis zodpovedného zamestnanca – odovzdávajúci: Meno: Priezvisko: Funkcia: Telefón: Organizácia:
Meno a podpis zodpovedného zamestnanca – preberajúci: Meno: Priezvisko: Funkcia: Telefón: Organizácia: