

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

číslo zmluvy kupujúceho: ZM-60-23-2-00143-03230

číslo zmluvy predávajúceho:

Článok 1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Kupujúci: Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

Jaslovské Bohunice 360

919 30 Jaslovské Bohunice

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sa, vložka č. 10788/T

konajúci: Pavol Štuller, MBA, predseda predstavenstva
Ing. Ján Horváth, člen predstavenstva
Ing. Miroslav Božík, PhD., 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 (SWIFT): TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. arch. Radomír Krkoš, tím líder investičných projektov

Ing. František Ondruš, tím líder kontroly chemických režimov

- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb, ISM a riadenia
dokumentácie

1.2 Predávajúci: CANBERRA PACKARD, s.r.o.

Vojtecha Tvrdého 790/13

010 01 Žilina

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina
oddiel: Sro, vložka č. 13959/L

konajúci: RNDr. Miroslav Demeter, konateľ

IČO: 31 576 303

DIČ: 2020460046

IČ DPH: SK2020460046

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

IBAN: SK17 0200 0000 0012 2254 3312

BIC (SWIFT): SUBASKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Peter Dzúrik, produktový špecialista

- zmluvných: RNDr. Miroslav Demeter, konateľ

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 1 bod 1.2 Všeobecných obchodných podmienok Kupujúceho (ďalej iba „VOP“).

Článok 2

PODKLAD PRE UZAVRETIE ZMLUVY

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zák. 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 Predávajúci sa zaväzuje na základe tejto Zmluvy dodať Kupujúcemu tovar „**Prenosný scintilačný analyzátor a spektrometrický detektor**“, špecifikovaný v Prílohe č. 1 (ďalej len „Tovar“). Predávajúci sa zaväzuje dodať výlučne nové zariadenie.
- 3.2 Kupujúci sa zaväzuje Tovar za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve prevziať a zaplatiť zaň Predávajúcemu cenu dohodnutú v článku 4 tejto Zmluvy.

Článok 4

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Cena za Tovar v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá ako cena pevná vo výške

86 730,- EUR bez DPH

slovom: osemdesiatšesťtisíc sedemstotridsať EUR bez DPH (ďalej len „Cena“).

- 4.2 Cena je špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 4.3 V Cene podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dodávkou Tvaru vrátane jeho dopravy do miesta plnenia podľa článku 5.3 tejto Zmluvy a tiež nákladov, ktoré nie sú v tejto Zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne splnenie tejto Zmluvy. Predávajúci si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.4 Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za Tovar najneskôr do 15 dní odo dňa odovzdania a prevzatia Tvaru Kupujúcim. Predávajúci je povinný priložiť k faktúre za Tovar dodací list a Protokol o odovzdaní a prevzatí plnenia potvrdené Kupujúcim.
- 4.5 Dátum splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu.

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 Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar v termíne od nadobudnutia účinnosti zmluvy do 15.12.2023.
- 5.3 Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar do Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s., na pracovisko v lokalite Jaslovské Bohunice.
- 5.4 Predávajúci je povinný odovzdať spolu s Tovarom Kupujúcemu všetky doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a riadne užívanie Tvaru.
- 5.5 Dodanie a prevzatie Tvaru bude realizované na základe dodacieho listu a Protokolu o odovzdaní a prevzatí po poskytnutí inštalácie a zaškolení personálu Objednávateľa, potvrdených oprávnenými osobami Zmluvných strán.

- 5.6 Predávajúci spolu s Tovarom predloží potvrdenie, že Tovar spĺňa všetky požiadavky uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.7 Predávajúci je držiteľom Protokolu schválenia typu meradla (CE certifikát) Slovenským metrologickým ústavom v Bratislave.

Článok 6

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu na www.crz.gov.sk. Predávajúci vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy Kupujúcim c zmysle platnej a účinnej právnej úpravy.
- 6.2 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a trvá odo dňa nasledujúceho po dni zverejnenia do 15.12.2023.
- 6.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- 6.3.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia Tvaru
 - 6.3.2 Príloha č. 2 – Špecifikácia Ceny
 - 6.3.3 Príloha č. 3 – Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
 - 6.3.4 Príloha č. 4 - Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
- 6.4 Predávajúci podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 6.5 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 6.6 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane dva (2) rovnopisy.

V Jaslovských Bohuniciach, dňa:

V Žiline, dňa:

V mene Kupujúceho:

V mene Predávajúceho:

.....

Ing. Miroslav Božík, PhD.

člen predstavenstva

.....

Ing. Ján Horváth

člen predstavenstva

.....

Pavol Štuller, MBA

predseda predstavenstva

.....

RNDr. Miroslav Demeter

konateľ

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je kúpa zariadení:.

- 1. Prenosný scintilačný analyzátor aktivity trícia** – zariadenie určené na meranie aktivít trícia v kvapalných vzorkách RAO.

1. Prenosný scintilačný analyzátor aktivity trícia v kvapalných vzorkách	
Výrobca	Hidex Oy, Fínsko
Typ	Triather LSC
Označenie	425-034
Množstvo	1 ks
Požadované technické parametre a vlastnosti	
zabudovaný mnohokanálový analyzátor	rozsah 12 bitov
detektor	kvapalinový scintilátor bez oloveného tienenia, vialky a nádoby, max. výška 60 mm
prenosný prístroj s klávesnicou	použiteľný bez pripojenia na PC
meranie vzoriek v LSC vialkách	20 ml, 7 ml
meraná veličina	počet impulzov
	- CPM/CPS - počet impulzov za minútu / sekundu
	- DPM/DPS - aktivita známeho rádionuklidu za minútu / sekundu
energetický rozsah	2 keV - 2000 keV
merací čas	od 0,1 s do 10 hod
min Count Rate	2 000 000 CPM
účinnosť beta	efektívna účinnosť na ³ H, stanovenú v schválení typu SMÚ minimálne 15 – 17%
požadové tienenie	min 10 mm olova alebo ekvivalent
meranie luminiscencie	s voliteľným difúznym reflektorom
napájanie	110 - 240 V AC, 12 V DC
prevádzková teplota	+ 15 do + 35 ° C
Požiadavky na dodanie tovaru	
- technická dokumentácia + záručný list	
- prvotné metrologické overenie	
- inštalácia a zaškolenie personálu	

- 2. Spektrometrický detektor pre stanovenie alfa a beta aktivity** – zariadenie na zabezpečenie meraní alfa a beta aktivity vo vzorkách pre operatívnu dennú kontrolu chemických režimov.

Ide o náhradu morálne aj technicky zastaraného zariadenia alfa a beta spektrometra z roku 1996 (FHT 770 T12).

2. Spektrometrický detektor pre stanovenie alfa a beta aktivity	
Výrobca	Mirion, USA
Typ	iSolo
Označenie	SOLO300L
Množstvo	1 ks
Požadované technické parametre a vlastnosti	
kompenzačný detektor pre odrátavanie pozadia	scintilačný, kompenzačný
olovené tienenie okolo meranej vzorky	olovené pasívne tienenie
detektor	nevyžaduje pracovný plyn, PIPs bez potreby pracovného plynu
spektrometrická rejekcia aktuálneho príspevku radónu a thorónu	Analýza alfa spektra
priemer vzorky	od 25 do 110 mm
merací rozsah	1 Bq - 90 kBq (pre 137Cs, 100s meranie)
MDA pre etalóny s priemerom 50 mm	241Am - 0,04 Bq, 90Sr/90Y - 0,3 Bq, 137Cs - 0,3 Bq
pozadie alfa	< 0,04 cpm
pozadie beta	< 10 cpm
LCD displej na zobrazovanie	67 x 33 mm, podsvietený
napájanie	100 - 240 V, ~ 1.8 A, 50 – 60 Hz
NiMH batérie	pre min 10 hod autonómnej prevádzky, sada 6 NiMH batérií
prevádzková teplota	+15 do + 40 ° C
hmotnosť	do 17 kg
Požiadavky na dodanie tovaru	
- technická dokumentácia + záručný list	
- prvotné metrologické overenie	
- inštalácia a zaškolenie personálu	

- Tovar požadujeme dodať s prvotným metrologickým overením
- S dodaním tovaru požadujeme aj jeho inštaláciu a zaškolenie obsluhujúceho personálu v priestoroch Objednávateľa.

Špecifikácia ceny

Por. č.	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za položku v EUR bez DPH
1	Prenosný scintilačný analyzátor aktivity trícia v kvapalných vzorkách	ks	1	36 773,75	36 773,75
2	Spektrometrický detektor pre stanovenie alfa a beta aktivity	ks	1	49 956,25	49 956,25
Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH					86 730,00

Príloha č. 3 k Zmluve č. ZM-60-23-2-00143-03230

**Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia
spoločnosť, a.s.**

Príloha č. 4 k Zmluve č. ZM-60-23-2-00143-03230

**Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia
spoločnosť, a.s.**

