



Pirkimo sąlygų
1 priedas

UAB Mokslinis-Techninis Susivienijimas "Novatex"

Uždaroji Akcinė Bendrovė Mokslinis-Techninis Susivienijimas "Novatex" Laisvės pr. 117A-37, LT-06118, Vilnius;
Telefono numeris +370 5 2737292; Fakso numeris: +370 5 2737296; El. pašto adresas: info@novatex.lt; Reg.
tvarkytojas: VĮ Registrų centras, Vilniaus filialas; Įmonės kodas: 120375749; PVM kodas: LT203757414;

Radiacinės saugos centrui

PASIŪLYMAS

ŠVARAUS GERMANIO KOAKSIALINIS DETEKTORIUS GAMA SPEKTROMETRUI

2015-05-06

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas	UAB Mokslinis-Techninis Susivienijimas "Novatex"
Tiekėjo adresas	Laisvės pr. 117A-37, LT-06118, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Edvinas Brilius
Telefono numeris	+370 5 2737292
Fakso numeris	+370 5 2737296
El. pašto adresas	ebrilius@novatex.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo sąlygose ir kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą ir duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.

3. Mes siūlome šią prekę:

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis vnt.	Vieneto kaina Eur be PVM	Vieneto kaina Eur su PVM
1	Švaraus germanio koaksialinis detektorius gama spektrometrui	1	27513,00	33290,73

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 33 290,73 Eur.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 5 777,73 Eur.

4. Pasiūlyme nurodytos prekės techniniai duomenys:

Reikalavimo Eil. Nr.	Prekei keliamas techninis reikalavimas (nurodyti šių pirkimo sąlygų 3 priede pateiktoje techninėje specifikacijoje)	Tiekėjo pasiūlyme nurodytos paslaugos atitinkamas techninis rodiklis
1.	Švaraus germanio koaksialinis detektorius yra gama spektrometrinės sistemos dalis.	Švaraus germanio koaksialinis detektorius Canberra GC2518 , gama spektrometrinės sistemos dalis
2.	Koaksialinis detektorius su švaraus germanio kristalu	Koaksialinis detektorius su švaraus germanio kristalu
3.	Suderintas su Canberra skaitmeniniu spektrų analizatoriumi ir būtų galima naudoti spektrų analizės programą Genie2000	Suderintas su Canberra skaitmeniniu spektrų analizatoriumi. Galima naudoti spektrų analizės programą Genie2000
	Detektorius turi būti gamintojo charakterizuotas, kad būtų galima matematiškai kalibruoti efektyvumą, naudojant ISOCS/LabSOCS kalibravimo programą	Detektorius gamintojo charakterizuotas. Galima matematiškai kalibruoti efektyvumą, naudojant ISOCS/LabSOCS kalibravimo programą
	Integruota detektoriaus apsauga nuo neteisingo aukštos įtampos poliariškumo	Integruota detektoriaus apsauga nuo neteisingo aukštos įtampos poliariškumo
	Turi būti galimybė matuoti kristalo nuotėkio srovę galimoms problemoms diagnozuoti	Yra galimybė matuoti kristalo nuotėkio srovę galimoms problemoms diagnozuoti
	Temperatūros jutiklis, neleidžiantis pakelti aukštos įtampos, esant neatšaldytam arba atšilusiam detektoriumi	Integruotas temperatūros jutiklis, neleidžiantis pakelti aukštos įtampos, esant neatšaldytam arba atšilusiam detektoriumi
	Užsakovo turimos gama spektrometrinės švino apsaugos pritaikymas naujam detektoriumi	Užsakovo turimos gama spektrometrinės švino apsaugos pritaikymas naujam detektoriumi
4.	60 keV - 2000 keV	60 keV - 2000 keV
5.	Piko plotis pusei maksimumo ne didesnis kaip: 0,85 keV energijai 122 keV ir 1,8 keV energijai 1332 keV	Piko plotis pusei maksimumo: 0,85 keV energijai 122 keV ir 1,8 keV energijai 1332 keV
6.	Ne mažesnis už 25%	25%
7.	Šaldymas skystu azotu, užpildymo dažnis ne mažesnis kaip 7 dienos.	Šaldymas skystu azotu, užpildymo dažnis ne mažesnis kaip 7 dienos.
8.	Dokumentai ir naudojimo instrukcija (1 vnt.)	Bus pristatoma naudojimo instrukcija ir kiti dokumentai (1 vnt.)
9.	Instaliuoti į turimą gama spektrometrinę sistemą ir paruošti darbui	Bus instaliuojama į turimą gama spektrometrinę sistemą ir paruošiama darbui
10.	Pagaminimo data ne ankstesnė kaip 2015 metai	Ne ankstesnė kaip 2015 metai
11.	Laikotarpis, ne trumpesnis kaip 1	12 mėn.

	metai nuo prekės pristatymo datos	
12.	Kalibravimo šaltinių užpilde radionuklidų mišinys, sudarytas iš ne mažiau kaip 8 gama radionuklidų, kurių spinduliuojamų kvantų energijos padengtų energijų intervalą 60 keV–1836 keV.; Šaltinis Nr.1– 50 ml cilindrinė matavimo kiuvetė (kiuvetė pristato Užsakovas), užpildas – atitinkantis grunto tankį $1,2 \text{ g/cm}^3$ – $1,4 \text{ g/cm}^3$ silikoninė matrica. Energetinis intervalas 60 keV –1836 keV. Kiuvetė – cilindrinė, tūris – ne mažiau kaip 50 ml ir ne daugiau kaip 65 ml, medžiaga – skaidrus didelio tankio polietilenas, aukštis – 22 mm, skersmuo – 64 mm (abiem atvejais leidžiami nuokrypiai – $\pm 2 \text{ mm}$), užpildymas 50 ml. Bendras aktyvumas – ne mažiau kaip 7 kBq, ne daugiau kaip 10 kBq; Šaltinis Nr.2 – 500 ml Marinelli tipo matavimo kiuvetė (kiuvetė pristato Užsakovas) geometrijos, užpildas – atitinkantis vandens tankį. Energetinis intervalas 60 keV –1836 keV, vandens tankio silikoninė matrica. Kiuvetė: Marinelli, tūris – apie 500 ml, medžiaga – didelio tankio polietilenas, užpildymo aukštis – 80 mm, bendras aukštis – ne daugiau kaip 100 mm, skersmuo – 124 mm, įdubimo aukštis – 65 mm (visais atvejais leidžiami nuokrypiai – $\pm 2 \text{ mm}$), įdubimo skersmuo – ne mažiau kaip 86 mm ir ne daugiau kaip 91 mm, užpildymo tūris 500 ml. Bendras aktyvumas – ne mažiau kaip 35 kBq ned daugiau kaip 45 kBq. Turi būti įrodyta sietis su pamatiniu etalonu – sertifikatas	Kalibravimo šaltinių užpilde radionuklidų mišinys, sudarytas iš ne mažiau kaip 8 gama radionuklidų. Šaltinis Nr.1 EZAG QCRB19485 – 50 ml cilindrinė matavimo kiuvetė (kiuvetė pristato Užsakovas), užpildas – atitinkantis grunto tankį $1,2 \text{ g/cm}^3$ – $1,4 \text{ g/cm}^3$ silikoninė matrica. Energetinis intervalas 60 keV –1836 keV. Kiuvetė – cilindrinė, tūris – ne mažiau kaip 50 ml ir ne daugiau kaip 65 ml, medžiaga – skaidrus didelio tankio polietilenas, aukštis – 22 mm, skersmuo – 64 mm (abiem atvejais leidžiami nuokrypiai – $\pm 2 \text{ mm}$), užpildymas 50 ml. Bendras aktyvumas – ne mažiau kaip 7 kBq, ne daugiau kaip 10 kBq; Šaltinis Nr.2 Eurostandard MBSS-2 – 500 ml Marinelli tipo matavimo kiuvetė (kiuvetė pristato Užsakovas) geometrijos, užpildas – atitinkantis vandens tankį. Energetinis intervalas 60 keV –1836 keV, vandens tankio silikoninė matrica. Kiuvetė: Marinelli, tūris – apie 500 ml, medžiaga – didelio tankio polietilenas, užpildymo aukštis – 80 mm, bendras aukštis – ne daugiau kaip 100 mm, skersmuo – 124 mm, įdubimo aukštis – 65 mm (visais atvejais leidžiami nuokrypiai – $\pm 2 \text{ mm}$), įdubimo skersmuo – ne mažiau kaip 86 mm ir ne daugiau kaip 91 mm, užpildymo tūris 500 ml. Bendras aktyvumas – ne mažiau kaip 35 kBq ned daugiau kaip 45 kBq. Bus pristatytas sietis su pamatiniu etalonu sertifikatas.
13.	Pagaminimo data ne ankstesnė kaip 2015 metai	Ne ankstesnė kaip 2015 metai

5. Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių
------	--------------------------------	--------------------

Nr.		skaičius ir puslapių Nr.
1.	101_Jungtine Registru centro pazyma.pdf	2 psl.
2.	102_tiekejo dekl.pdf	1 psl.
3.	103_VMI.pdf	1 psl.
4.	104_SODRA.pdf	1 psl.
5.	105_Istatai.pdf	7 psl.
6.	106_Registracijos pazymejimas.pdf	1 psl.
7.	107_pelnas nuostoliai 2012.pdf	1 psl.
8.	108_pelnas nuostoliai 2013	1 psl.
9.	109_Pelnas nuostoliai 2014.pdf	1 psl.

7. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

8. Pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.

Generalinė direktorė
(tiekejo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)



Zinaida Tamaševičienė
(vardas ir pavardė)

*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.