



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

RADONO PATALPOSE MATAVIMO PRIETAISŲ SISTEMA

2015-10-16

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas	UAB Mokslinis-Techninis Susivienijimas "Novatex"
Tiekėjo adresas	Laisvės pr. 117A-37, LT-06118, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Evgeny Smirnov
Telefono numeris	+370 5 2737292
Fakso numeris	+370 5 2737296
El. pašto adresas	evgeny@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	Radono patalpose matavimo prietaisų sistema	1	76445,00	92.498,45

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – | 92.498,45 Eur.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 16.053,45 Eur.

4. Pasiūlyme nurodytos prekės techniniai duomenys:

Eil. Nr.	Įrangos/parametrų pavadinimas	Prekei keliamas techninis reikalavimas (nurodyti šių pirkimo sąlygų 3 priede pateiktoje techninėje specifikacijoje)	Tiekėjo pasiūlyme nurodytos paslaugos atitinkamas techninis rodiklis
1.	Paskirtis	Ilgalaikio radono patalpose matavimo prietaisų sistema	
	Alfa trekų nuskaitymo įranga	Automatinis matavimo mikroskopas turintis atitinkamą optinę sistemos dalį trekų analizei. Automatinis foninių verčių kiekvienam detektoriui nuskaitymas. Automatinis fokusavimas pasirenkant tinkamą detektoriaus paviršių alfa trekų nuskaitymui. Kompiuterinis vaizdų atskyrimas nuo foninių analizuojant eksponuotus alfa trekus. Skanavimo duomenų automatinis konvertavimas į apšvitos dozę ir duomenų automatinis įrašymas į duomenų bazę. Vienu metu įrenginys talpina nuskaitymui ne mažiau kaip 12 alfa trekų detektorių.	Automatinis matavimo mikroskopas turintis atitinkamą optinę sistemos dalį trekų analizei. Automatinis foninių verčių kiekvienam detektoriui nuskaitymas. Automatinis fokusavimas pasirenkant tinkamą detektoriaus paviršių alfa trekų nuskaitymui. Kompiuterinis vaizdų atskyrimas nuo foninių analizuojant eksponuotus alfa trekus. Skanavimo duomenų automatinis konvertavimas į apšvitos dozę ir duomenų automatinis įrašymas į duomenų bazę. Vienu metu įrenginys talpina nuskaitymui 12 alfa trekų detektorių.
	Alfa trekų nuskaitymo įrangos kompiuterinė programa	Programinė įranga įrašyta į gamintojo sukonfigūruotą kompiuterį. Pateikiama naujausia kompiuterinės nuskaitymo programos versija. Užtikrinamas alfa trekų nuskaitymo programinės įrangos atnaujinimas ne trumpiau kaip 5 metus.	Programinė įranga įrašyta į gamintojo sukonfigūruotą kompiuterį. Pateikiama naujausia kompiuterinės nuskaitymo programos versija. Užtikrinamas alfa trekų nuskaitymo programinės įrangos atnaujinimas ne trumpiau kaip 5 metus.
	Alfa treko detektoriai	2000 vnt. alfa trekų detektorių pateikiami dalimis pagal poreikį, sutartyje suderintu grafiku. Kiekvienas turi turėti atskirą indentifikavimo numerį, kalibravimo sertifikatą, atskirą radono nepraleidžiančią pakuotę.	2000 vnt. alfa trekų detektorių pateikiami dalimis pagal poreikį, sutartyje suderintu grafiku. Kiekvienas turi atskirą indentifikavimo numerį, kalibravimo sertifikatą, atskirą radono nepraleidžiančią pakuotę.
	Alfa trekų detektorių paruošimo analizei įranga	Vienu metu galima ruošti (ėsdinti) ne mažiau kaip 50 vnt. alfa trekų detektorių	Vienu metu galima ruošti (ėsdinti) iki 432 vnt. alfa trekų detektorių

2.	(ėsdinimo)		
	Cheminiai reagentai alfa trekų ryškinimui	Pateikiami visi reikalingi cheminiai reagentai 2000 detektorių tinkamam apdirbimui	Pateikiami visi reikalingi cheminiai reagentai 2000 detektorių tinkamam apdirbimui
	Prietaiso pagaminimo data	Ne ankstesnė kaip 2015 metai	Ne ankstesnė kaip 2015 metai
	Garantinė priežiūra	Laikotarpis ne trumpesnis kaip 2 metai nuo prekės pristatymo datos	2 metai
	Pristatymo data	Ne vėliau nei 2015-12-01	Ne vėliau nei 2015-12-01
	Sertifikatai	Gamyklinio kalibravimo sertifikatai	Bus pristatomi su įranga
	Instrukcija	Instrukcija naudotojui	Instrukcija naudotojui
	Instaliavimas ir parengimas darbui	Pilnas instaliavimas ir parengimas darbui pas pirkėją	Pilnas instaliavimas ir parengimas darbui pas pirkėją
	Paskirtis	Momentinio ir ilgalaikio radono patalpose matavimo monitorius	Momentinio ir ilgalaikio radono patalpose matavimo monitorius
	Detektoriaus tipas	Jonizacinė kamera	Jonizacinė kamera
	Matavimo režimas ir laikas	Matavimo laiko intervalas difuzijos režime (pasyviai) 10/60 min., tėkmės režime (siurbiant orą) 1/10 min. (galimybė pasirinkti)	Matavimo laiko intervalas difuzijos režime (pasyviai) 10/60 min., tėkmės režime (siurbiant orą) 1/10 min. (galimybė pasirinkti)
	Matavimo ribos	Nuo 2 iki 100 000 Bq/m ³ ir daugiau	Nuo 2 iki 2 000 000 Bq/m ³
	Galimybė matuoti radoną grunto ore	YRA	YRA
	Galimybė matuoti radoną vandenyje	YRA	YRA
	Kiti matavimai	Prietaisas turi turėti vidinius drėgmės, temperatūros bei slėgio detektorius	Prietaisas turi vidinius drėgmės, temperatūros bei slėgio detektorius
	Matavimo duomenys	Duomenys saugomi prietaiso vidinėje atmintyje. Ne mažiau kaip 4500 matavimų.	Duomenys saugomi prietaiso vidinėje atmintyje: 4800 matavimų.
	Kompiuterinė įranga	Kompiuterinė programinė įranga radono aktyvumo nuskaitymui. Laiku neapribota naudotojo licencija. Kompiuterinė USB jungtis.	Kompiuterinė programinė įranga radono aktyvumo nuskaitymui. Laiku neapribota naudotojo licencija. Kompiuterinė USB jungtis.
	Baterija	Nepertraukiama darbo trukmė su vidine	Nepertraukiama darbo trukmė

3.		baterija 10 parų	su vidine baterija 10 parų
	Darbinė temperatūra	Nuo – 10 iki + 50 C	Nuo – 10 iki + 50 C
	Oro slėgis	Nuo 700 mbar iki 1100 mbar	Nuo 700 mbar iki 1100 mbar
	Santykinis drėgnumas	Nuo 0% iki 95% rH	Nuo 0% iki 95% rH
	Prietaiso pagaminimo data	Ne ankstesnė kaip 2015 metai	Ne ankstesnė kaip 2015 metai
	Garantinė priežiūra	Laikotarpis ne trumpesnis kaip 2 metai nuo prekės pristatymo datos	Laikotarpis 2 metai nuo prekės pristatymo datos
	Pristatymo data	Ne vėliau nei 2015-12-01	Ne vėliau nei 2015-12-01
	Sertifikatai	Gamyklinio kalibravimo sertifikatai	Gamyklinio kalibravimo sertifikatai
	Instrukcija	Instrukcija naudotojui	Instrukcija naudotojui
	Paskirtis	Radono patekimo iš grunto į patalpas matavimo prietaisas	Radono patekimo iš grunto į patalpas matavimo prietaisas
	Matavimo sąlygos	Skirta matuoti 0,7 – 1 m grunto gylyje	Skirta matuoti 0,7 – 1 m grunto gylyje
	Detektoriaus tipas	Ultra Silikono detektorius ne mažesniu nei 100mm ² detektavimo plotu ar kitoks	Ultra Silikono detektorius su 100mm ² detektavimo plotu
	Oro siurbimo galia	Ne mažesnė kaip 1,8 l/min.	1,8 l/min.
	Baterijos	Pilnai įkrovus atliekama ne mažiau kaip 20 matavimų	Pilnai įkrovus atliekama ~70 matavimų
	Matavimo paklaida	10 % prie 50 kBq/m ³	10 % prie 50 kBq/m ³
	Matavimo prietaiso svoris	Ne didesnis kaip 3 kg	3 kg
	Komplektacija	Radono matavimo prietaisas. 2 strypai (matavimui 0,7 – 1 m grunto gylyje). Prietaiso ir strypo jungtis su apsauga nuo vandens. Strypo įkalimo ir ištraukimo įranga. Baterijos pakrovėjas. Sutvirtintas įrangos nešiojamasis lagaminas.	Radono matavimo prietaisas. 2 strypai (matavimui 0,7 – 1 m grunto gylyje). Prietaiso ir strypo jungtis su apsauga nuo vandens. Strypo įkalimo ir ištraukimo įranga. Baterijos pakrovėjas. Sutvirtintas įrangos nešiojamasis lagaminas.
	Matuoklio pagaminimo data	Nė ankstesnė kaip 2015 metai	Nė ankstesnė kaip 2015 metai
	Garantinė priežiūra	Laikotarpis, ne trumpesnis kaip 2 metai nuo prekės pristatymo datos	2 metai nuo prekės pristatymo datos
	Pristatymo data	Ne vėliau nei 2015-12-01	Ne vėliau nei 2015-12-01
	Sertifikatai	Gamyklinio kalibravimo sertifikatai	Gamyklinio kalibravimo

		sertifikatai
Instrukcija	Instrukcija naudotojui	Instrukcija naudotojui

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. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius ir puslapių Nr.
1.	01_Registravimo_sertifikatas	1
2.	02_Imones_istatai	7
3.	03_Registru_jungtine_pazyma_2015_10_01	2
4.	04_Pelnas_nuostoliai_2012_patvirtinta	1
5.	04_Pelnas_nuostoliai_2013_patvirtinta	1
6.	04_Pelnas_nuostoliai_2014_patvirtinta	1
7.	05_Tiekejo_deklaracija	1
8.	06_Prospektas_AlphaGuard_Markus_Radosys	15

7. Nurodome, kad šiose pasiūlymo dalyse (dokumentuose) yra pateikta konfidenciali informacija (jeigu tiekėjas nenurodo, kokiose pasiūlymo dalyse yra konfidenciali informacija, perkančioji organizacija turi teisę visą pasiūlyme esančią informaciją atskleisti):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius ir puslapių Nr.
1.	06_Prospektas_AlphaGuard_Markus_Radosys	15

8. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

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

Generalinė Direktorė
(tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)



(parašas)

Dr. 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.