

PATVIRTINTA
Viešųjų pirkimų tarnybos
direktoriaus 2024 m. vasario 8 d.
įsakymu Nr. 1S-19

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	Skenuojantis elektronų mikroskopas (SEM) su elektronų energijos dispersijos spektrometru (EDS)		
Sutarties data	Nurodyta metaduomenyse	Sutarties numeris	Nurodytas metaduomenyse

1. SUTARTIES ŠALYS		
1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	302496128
	1.1.3. Adresas	Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	LT100005300110
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT984040063610001691
	1.1.6. Bankas, banko kodas	LR finansų ministerija, 40400
	1.1.7. Telefonas	Tel. (8 5) 264 9211, (8 5) 266 1640
	1.1.8. El. paštas	office@ftmc.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	Ramūnas Skaudžius
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	Direktorius
1.2. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	UAB „Expertus Vilnensis“
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	121386360
	1.2.3. Adresas	Mokslininkų g. 12A, LT-08412 Vilnius
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT213863610
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT047044060001098939
	1.2.6. Bankas, banko kodas	AB SEB bankas
	1.2.7. Telefonas	+370 5 2729374
	1.2.8. El. paštas	info@exvil.lt
	1.2.9. Šalies atstovas	Arvidas Neniškis
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	Direktorius

2. ATSAKINGI ASMENYS	
2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys,	Lazerinių tyrimų skyrius, Paulius Gečys, vyr. m. d., tel. +370 5 264 4868, el. paštas paulius.gecys@ftmc.lt

atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių priėmimą, Sąskaitų per informacinę sistemą „SABIS“ priėmimą	
2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	Veikiantis pagal įgaliojimą: Techninio aptarnavimo inžinierius, Liudas Dabkevičius, +370 5 2729374, info@exvil.lt
3. SUTARTIES DALYKAS	
3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytomis sąlygomis perduoti Pirkėjui Prekes. Išsamus Prekių aprašymas ir kiti reikalavimai tiekiamoms Prekėms nustatyti Sutarties priede Nr. [1] „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija) ir Sutarties priede Nr. [2] „Pasiūlymas“.
3.2. Pirkimo numeris	CVP IS Nr. 741409
3.3. Informacija apie Europos Sąjungos lėšomis finansuojamą projektą arba kitą projektą	Netaikoma.
4. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI IR PREKIŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO TVARKA	
4.1. Prekių pristatymo terminas, kai Prekės pristatomos vienu kartu	Tiekėjas Prekes įsipareigoja pristatyti, įdiegti, instaliuoti ir apmokyti personalą per 10 mėnesių nuo sutarties pasirašymo, šiuo adresu: Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius.
4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas	Netaikoma.
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	Kartu su Prekėmis pateikiami šie dokumentai: Prekių perdavimo–priėmimo aktas arba atliktas įrašas apie pilną prekių pristatymą ir sutartyje nurodytų paslaugų atlikimą mokėjimo dokumente (PVM sąskaitoje faktūroje). Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.
5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Fiksuotos kainos kainodara. Punkte 5.2 nurodyta kaina apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, reikalingas tinkamam šios Sutarties įvykdymui.
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma <u>fiksuotos</u>	Pradinės Sutarties vertė yra 203 800,00 Eur, be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 42 798,00 Eur.

<u>kainos kainodara</u>	Sutarties kaina yra (246 598,00) Eur, (du šimtai keturiasdešimt šeši tūkstančiai, penki šimtai devyniasdešimt aštuoni) Eur su PVM.
5.3. Sutarties kainos / įkainių perskaičiavimas taikant peržiūros taisykles	Sutarties kaina bus perskaičiuojama: 5.3.1. dėl PVM tarifo pasikeitimo.
5.3.1. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl PVM tarifo pasikeitimo	Jeigu Sutarties vykdymo metu pasikeičia PVM mokėjimą reglamentuojantys teisės aktai, darantys tiesioginę įtaką Tiekėjo tiekiamų Prekių Sutartyje nurodytai kainai/įkainiams, Sutarties kaina /įkainiai perskaičiuojami nekeičiant Prekių kainos/įkainio be PVM. Perskaičiuota Sutarties kaina / Prekių įkainiai įforminami Susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas Susitarimas).
5.5. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas ir tvarka	Tiekėjas per 5 d. d. po sutarties sudarymo Perkančiajai organizacijai per SABIS sistemą privalo pateikti išankstinę sąskaitą 100 proc. sutarties vertės avanso sumokėjimui, kartu su avanso grąžinimo užtikrinimu (banko garantas arba draudimo bendrovės laidavimas), Perkančioji organizacija apmokės 100 % sutarties vertės avansu per 30 k. d. po šių dokumentų gavimo.
5.6. Avansas	Tiekėjui išmokama avanso suma - 100 % Pradinės Sutarties vertės su PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte, arba sumą Eur).
5.7. Avanso užtikrinimas	Banko garantas arba draudimo bendrovės laidavimas.
6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	
6.1. Garantinis terminas	Prekėms nustatomas Garantinis terminas ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai. Garantinis terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto ar Sąskaitos (kai Prekių perdavimo–priėmimo aktas nėra pasirašomas) pasirašymo dienos.
6.2. Garantinė priežiūra	Garantijos laikotarpiu Pardavėjas rūpinasi garantiniu aptarnavimu ir prisiima kaštus, susijusius su Prekių gedimais, t. y. Prekių ar jų dalies transportavimu gamintojui ir kt. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja gamintojas arba gamintojo įgaliojimą turinti įmonė. Pardavėjas užtikrina įrangos gedimo diagnostiką ne ilgiau kaip per 5 darbo dienas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 10 darbo dienų nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, įranga nemokamai remontuojama arba keičiamos sugedusios dalys (detalės), medžiagas. Specifiniais atvejais, dėl gedimų sudėtingumo, nurodyti terminai, Pirkėjo pritarimu, gali būti prailginti pagrįstiems laikotarpiams.
7. SUTARTIES VYKDYMUI PASITELKIAMI SUBTIEKĖJAI	
Sutarties vykdymui	Sutarties vykdymui subtiekėjai ir (ar) specialistai nepasitelkiami.

pasitelkiami subtiekiejai ir (ar) specialistai	
8. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS	
8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas	Netesybomis (delspinigiais, bauda)
8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Bauda ir delspinigiai sumokami per 5 darbo dienas nuo perkančiosios organizacijos pranešimo gavimo dienos
9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ	
9.1. Pirkėjui taikomos netesybos už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimą	Jei Pirkėjas, gavęs tinkamai pateiktą ir užpildytą Sąskaitą, uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,02 (dvi šimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos su PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.
9.2. Tiekėjui taikomos netesybos	9.2.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja vykdyti užsakymą, tiekti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus arba nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,02 (dvi šimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neperduotų Prekių ar Prekių, turinčių trūkumų, kainos su PVM. 9.2.2. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 2 % (du procentus) bendros Sutarties kainos su PVM, arba visos prekės ar dalis prekių nėra pristatytos ar kiti tiekėjo įsipareigojimai nėra įvykdyti Sutartyje nurodytu terminu, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją gali: - pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu; - vienašališkai nutrauks Sutartį; - įtrauks tiekėją į nepatikimų tiekėjų sąrašą, skelbiamą Viešųjų pirkimų tarnybos.
9.3. Tiekėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo	Nutraukus Sutartį dėl Tiekėjo padaryto esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui 5 procentų dydžio baudą nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.6. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda dėl konfidencialumo reikalavimų nesilaikymo	Netaikoma.
9.8. Tiekėjui taikomos netesybos dėl Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepratęsimo	Netaikoma.

9.9. Kitos netesybos	-
10. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS	
10.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas	Ši Sutartis laikoma sudaryta, kai (pirma) ją pasirašo abi Šalys, ir (antra) pateikiamas sutarties įvykdymo užtikrinimas.
10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Netaikoma.
11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS	
11.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Visos Paslaugos ar dalis paslaugų nėra atlikta ar kiti tiekėjo įsipareigojimai nėra įvykdyti per 10 mėnesių nuo sutarties pasirašymo, Pirkėjas: - pasinaudos Sutarties įvykdymo užtikrinimu; - vienašališkai nutrauks Sutartį; - įtrauks tiekėją į nepatikimų tiekėjų sąrašą, skelbiamą Viešųjų pirkimų tarnybos.
11.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	Nurodyta 11.1 punkte.
12. APLINKOSAUGINIAI IR SOCIALINIAI KRITERIJAI (taikoma, jeigu aplinkosauginiai ir (arba) socialiniai kriterijai nustatomi kaip Sutarties vykdymo sąlygos)	
12.1. Aplinkosauginių kriterijų nustatymo teisinis pagrindas	Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) (Tvarkos aprašo 4.4.4 papunktį (savarankiškai nustatomi aplinkos apsaugos kriterijai) papunkčiu: „Siekiant prisidėti prie „žaliųjų pirkimų“, susijusių su aplinkosaugos problemų sprendimu – darančių kuo mažesnę neigiamą poveikį aplinkai, t. y. tvaraus išteklių naudojimo, mažesnio poveikio klimatui, skatinant ekologines inovacijas, pan., įgyvendinimo, Šalys susitaria ir Paslaugų teikėjas sutinka, kad šalia kitų Sutartyje nustatytų įsipareigojimų Paslaugų teikėjas įsipareigoja bendrauti su Pirkėju elektroninėmis priemonėmis (telefonu, elektroniniu paštu ar kt.), mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo. Su Sutarties vykdymu susiję dokumentai Pirkėjui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu (jeigu Sutartyje ir (ar) jos prieduose nenumatyta kitaip). Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai, turi (gali) būti pateikiami popieriniu formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus arba Pirkėjas nurodo tokį būtinumą - tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių

	viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo “.
12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma.
13. BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI IR PAPILDYMAI (jeigu būtina dėl konkretaus Sutarties dalyko specifikos)	
13.1.	
13.2.	
13.3.	
14. SUTARTIES PRIEDAI	
14.1. Priedas Nr. 1	Techninė specifikacija
14.2. Priedas Nr. 2	Tiekėjo pasiūlymas
15. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Direktorius Ramūnas Skaudžius	Direktorius Arvidas Neniškis
(parašas)	(parašas)

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė VILITA, LEVANOVIČ
Data: 2024-11-26 11:13:20

EX VII
expertus Vilnensis

psl. 1/6

UAB "Expertus Vilnensis"
(Uždaroji akcinė bendrovė, Mokslininkų g. 12A, LT-08412 Vilnius, tel.: +370 5 2729374, el. paštas info@exvil.lt, juridinio asmens kodas 121386360, PVM kodas: LT213863610.
Duomenys kaupiami ir saugomi Valstybinės įmonės Registrų centro registre

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
skenuojantis elektronų mikroskopas (SEM) su elektronų energijos dispersijos spektrometru (EDS)
2024-11-26 Nr. 1-85307978
Vilnius

Skenuojantis elektronų mikroskopas (SEM) su elektronų energijos dispersijos spektrometru (EDS), dirbantis aukšto ir žemo vakuumo režimuose		
Reikalaujama charakteristika (ne blogiau kaip arba lygiavertė)		Tiekėjo siūloma charakteristika
Elektronų šaltinis	- Volframo filamentas. - Pilnai automatizuotas elektronų šaltinio derinimas	Volframo filamentas Pilnai automatizuotas elektronų šaltinio derinimas.
Detektorial	- Antrinių elektronų detektorius su energijos filtravimo (REF) režimu. - Nemažiau 6 segmentų išsklaidytų elektronų detektorius	Antrinių elektronų detektorius su energijos filtravimo (REF) režimu. 6 segmentų išsklaidytų elektronų detektorius.

UAB "Expertus Vilnensis"
Mokslininkų g. 12A
LT-08412 Vilnius

+370 5 2729374
info@exvil.lt
www.exvil.lt

Įmonės kodas: 121386360
PVM kodas: LT213863610
A/s: LT047044060001098939
AB SEB bankas

	Hibridinis antrinių elektronų detektorius, dirbantis žemo vakuumo režimu bei registruojantis katodo luminescenciją	Hibridinis antrinių elektronų detektorius, dirbantis žemo vakuumo režimu bei registruojantis katodo luminescenciją.
Vaizdo režimai	- Antrinių elektronų vaizdas - Pagal energiją filtruotas vaizdas (REF) - Kompozitinis vaizdas - Topografinis vaizdas - Šešėlinis vaizdas 3D vaizdas ir topografinis vaizdas tiesioginiame režime	Antrinių elektronų vaizdas Pagal energiją filtruotas vaizdas (REF) Kompozitinis vaizdas Topografinis vaizdas Šešėlinis vaizdas 3D vaizdas ir topografinis vaizdas tiesioginiame režime
Skiriamoji geba	Antrinių elektronų detektoriaus skiriamoji geba. Aukšto vakuumo režime: - Ne mažesnė kaip 3 nm esant 30 kV įtampai - Ne mažesnė kaip 8 nm esant 3 kV įtampai Žemo vakuumo režime: - Ne mažesnė kaip 15 nm esant 1 kV įtampai - Ne mažesnė nei 4nm esant 30kV įtampai	Antrinių elektronų detektoriaus skiriamoji geba. Aukšto vakuumo režime: 3 nm esant 30 kV įtampai 8 nm esant 3 kV įtampai 15 nm esant 1 kV įtampai Žemo vakuumo režime: 4nm esant 30kV įtampai
Didinimas	Ne mažiau kaip nuo 5x iki 300000x	Nuo 5x iki 300000x
Greitinanti įtampa	Valdoma. Ne mažiau kaip nuo 0,3 iki 30kV.	Valdoma. Nuo 0,3 iki 30kV.
Srovė	Ne mažiau kaip nuo 1pA iki 1uA	Nuo 1pA iki 1uA
Vakuomo sistema	- Pilna automatizuota vakuumo sistema su turbomolekuliniu ir rotaciniu siurbliais - Veikimas be aušinimo išoriniu vandeniu	Pilna automatizuota vakuumo sistema su turbomolekuliniu ir rotaciniu siurbliais Veikimas be aušinimo išoriniu vandeniu

psl. 2/6

 UAB "Expertus Vilnensis"
 Mokslininkų g. 12A
 LT-08412 Vilnius

 +370 5 2729374
 info@exvii.lt
 www.exvii.lt

 Įmonės kodas: 121386360
 PVM kodas: LT213863610
 A/s: LT047044060001098939
 AB SEB bankas

	Pilnai automatinis aukšto/žemo vakuumo režimų perjungimas, nereikalaujantis jokių mechaninių pakeitimų ar perjungimo mechanizmų	Pilnai automatinis aukšto/žemo vakuumo režimų perjungimas, nereikalaujantis jokių mechaninių pakeitimų ar perjungimo mechanizmų
Žemo Vakuomo derinimas	Žemo vakuumo derinimas ribose ne mažesnėse kaip nuo 10 iki 650Pa, nekeičiant apertūros.	Žemo vakuumo derinimas ribose nuo 10 iki 650Pa, nekeičiant apertūros.
Apertūra	Ne mažiau keturių pakopų reguliuojama apertūra	Keturių pakopų reguliuojama apertūra
Automatinis elektronų šaltinio, pluošto ir vaizdo derinimas	Automatinis filamento, elektronų šaltinio, pluošto fokuso, astigmatizmo, ryškumo ir kontrasto derinimas.	Automatinis filamento, elektronų šaltinio, pluošto fokuso, astigmatizmo, ryškumo ir kontrasto derinimas.
Bandinio kamera	Didelė bandinio kamera, laisva zona bandinio pozicionavimui ne mažesnė nei 300mm diametro	Didelė bandinio kamera, laisva zona bandinio pozicionavimui 300mm diametro
Bandinio dydis	- Ne mažesnis kaip 200mm diametras x80 mm aukštis - Maksimalus bandinio aukštis ne mažesnis nei 90 mm	Bandinio diametras iki 200mm, aukštis iki x80 mm aukštis Maksimalus bandinio aukštis 90 mm
Stalėlis	- Stalėlio eiga ne mažesnis kaip X:125mm, Y:100mm, Z: 80mm. - Pasvyrimo kampas reguliuojamas ne mažesnėse ribose kaip nuo -10 iki 90 laipsnių. - Apsisukimas ne mažiau nei 360 laipsnių. - Bandinio svoris iki 5kg	Stalėlio eiga X:125mm, Y:100mm, Z: 80mm. Pasvyrimo kampas reguliuojamas nuo -10 iki 90 laipsnių. Apsisukimas 360 laipsnių. Bandinio svoris iki 5kg
Vaizdo dydis	Ne mažiau kaip šie: 640 × 480 taškų. 1,280 × 960 taškų. 2,560 × 1,920 taškų. 5,120 × 3,840 taškų.	Galimi vaizdo dydžiai: 640 × 480 taškų. 1,280 × 960 taškų. 2,560 × 1,920 taškų. 5,120 × 3,840 taškų.

psl. 3/6

 UAB "Expertus Vilnensis"
 Mokslininkų g. 12A
 LT-08412 Vilnius

 +370 5 2729374
 info@exvii.lt
 www.exvii.lt

 Įmonės kodas: 121386360
 PVM kodas: LT213863610
 A/s: LT047044060001098939
 AB SEB bankas

Programinės įrangos funkcijos	- Autofokuso funkcija. - Auto fokuso ir astigmatizmo koregavimo funkcijos. - Geometriniai atstumų matavimai vaizde. 3D matavimai. - Metrologiniai filtrai šiurkštumo matavimams pagal ISO 16610 arba lygiaverčius šiam standartui reikalavimus. - Morfologiniai filtrai 2D profilių analizė ir statistika. - Topografinių charakteristikų vertinimas. - Tūrio, plokštumo parametrų vertinimas pagal ISO 25178 ir ISO 12178, arba lygiaverčius šiam standartui reikalavimus. - Dalelių analizė ir skaičiavimas - Signalų gylio vertinimo funkcija	Autofokuso funkcija. Auto fokuso ir astigmatizmo koregavimo funkcijos. Geometriniai atstumų matavimai vaizde. 3D matavimai. Metrologiniai filtrai šiurkštumo matavimams pagal ISO 16610 arba lygiaverčius šiam standartui reikalavimus. Morfologiniai filtrai 2D profilių analizė ir statistika. Topografinių charakteristikų vertinimas. Tūrio, plokštumo parametrų vertinimas pagal ISO 25178 ir ISO 12178, arba lygiaverčius šiam standartui reikalavimus. Dalelių analizė ir skaičiavimas Signalų gylio vertinimo funkcija
Bandinio navigacija	- Optinė bandinio navigacijos sistema pagrįsta spalvotu, bandinio kameroje integruotos, vaizdo kameros makro vaizdu. - Vaizdo dydis ne prastesnis nei 2560x1920 taškų	Optinė bandinio navigacijos sistema pagrįsta spalvotu, bandinio kameroje integruotos, vaizdo kameros makro vaizdu. Vaizdo dydis 2560x1920 taškų
Infraraudona kamera	Integruota Infraraudonųjų spindulių kamera kameros (bandinio) stebėjimui iš šono	Integruota Infraraudonųjų spindulių kamera kameros (bandinio) stebėjimui iš šono
Galimybė praplėsti sistemą LaB6 šaltiniu nesiunčiant prietaiso gamintojui (vartotojo darbo vietoje)		Yra galimybė praplėsti sistemą LaB6 šaltiniu nesiunčiant prietaiso gamintojui (vartotojo darbo vietoje)
EDS detektorius	- Pilnai integruotas EDS detektorius. - SDD sensoriaus dydis ne mažesnis nei 30mm² - Skiriamoji geba ne prastesnė nei 130eV	Pilnai integruotas EDS detektorius. SDD sensoriaus dydis 30mm ² Skiriamoji geba 130eV

psl. 4/6

UAB "Expertus Vilnensis"
Mokslininkų g. 12A
LT-08412 Vilnius

+370 5 2729374
info@exvil.lt
www.exvil.lt

Įmonės kodas: 121386360
PVM kodas: LT213863610
A/s: LT047044060001098939
AB SEB bankas

	- Aptinkamų elementų atominis skaičius ne prasčiau kaip 4 – 92 ribose - EDS detektoriaus programinė įranga pilnai integruota į skenuojančio elektronų mikroskopo (SEM) valdymo programinę įrangą.	Aptinkamų elementų atominis skaičius 4 – 92 ribose EDS detektoriaus programinė įranga pilnai integruota į skenuojančio elektronų mikroskopo (SEM) valdymo programinę įrangą.
EDS Bandinių analizė	- EDS spektro vaizdavimas gyvai - Automatinė kokybinė analizė, smalių identifikavimas. - Kiekybinė spektrų analizė ZAF metodu, PRZ metodu, įvykių skaičiaus atvaizdavimas. - Kelių taškų analizė. - Linių analizė - Elementų žemėlapis su pilna spektrine informacija surišamas su SEM generuojamu bandinio atvaizdu. - Poslinkio korekcija. - Raportų generavimas	EDS spektro vaizdavimas gyvai Automatinė kokybinė analizė, smalių identifikavimas. Kiekybinė spektrų analizė ZAF metodu, PRZ metodu, įvykių skaičiaus atvaizdavimas. Kelių taškų analizė. Linių analizė Elementų žemėlapis su pilna spektrine informacija surišamas su SEM generuojamu bandinio atvaizdu. Poslinkio korekcija. Raportų generavimas
Kompiuteris	Kompiuteris, tinkantis darbui su siūloma įranga ir tenkinantis rekomenduojamus programinės įrangos reikalavimus, su ne senesne nei WINDOWS 10 arba lygiaverte operacine sistema. Ne mažesnis nei 23,8 colių liečiamas ekranas.	Kompiuteris, tinkantis darbui su siūloma įranga ir tenkinantis rekomenduojamus programinės įrangos reikalavimus WINDOWS 10 operacinė sistema. 23,8 colių liečiamas ekranas.
Garantija	24 mėnesiai.	24 mėnesiai
Įdiegimas, instaliavimas	Privalomi.	Prietaiso instaliavimas. Atlieka gamintojo atstovas.
Pristatymo terminas,	Per 10 mėnesių nuo sutarties pasirašymo.	Per 10 mėnesių nuo sutarties pasirašymo

psl. 5/6

UAB "Expertus Vilnensis"
Mokslininkų g. 12A
LT-08412 Vilnius

+370 5 2729374
info@exvil.lt
www.exvil.lt

Įmonės kodas: 121386360
PVM kodas: LT213863610
A/s: LT047044060001098939
AB SEB bankas



įskaitant įdiegimą, instaliavimą ir apmokymą Apmokymas	8 akad. valandos, ne mažiau kaip 2 perkančiosios organizacijos darbuotojams.	8 akad. valandos, ne mažiau kaip 2 perkančiosios organizacijos darbuotojams.
---	---	---

psl. 6/6

Vyr. klientų aptarnavimo administratorė <i>(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)</i>	(pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu) <i>(Parašas)</i>	Vilija Levanovič <i>(Vardas ir pavardė)</i>
--	--	--

UAB "Expertus Vilnensis"
Mokslininkų g. 12A
LT-08412 Vilnius

+370 5 2729374
info@exvii.lt
www.exvii.lt

Įmonės kodas: 121386360
PVM kodas: LT213863610
A/s: LT047044060001098939
AB SEB bankas

Priedas Nr. 2

PASIŪLYMAS		SPS 4 priedas																												
Perkančiąjai organizacijai: VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centrai																														
Pirkimo pavadinimas	Skenuojantis elektronų mikroskopas (SEM) su elektronų energijos dispersijos spektrometru (EDS)																													
Tiekėjo pavadinimas*	UAB "Expertus Vilnensis"																													
Tiekėjo kodas*	121386360																													
Tiekėjo veiklos adresas*	Mokslininkų g. 12A, LT-08412 Vilnius																													
* - Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, teikianti pasiūlymą Jungtinės veiklos pagrindu, surašomi visų ūkio subjektų pavadinimai, kodai, adresai.																														
Pasiūlymą pateikiančio tiekėjo atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos	Vyr. klientų aptarnavimo administratorė Vilija Levanovič																													
Telefono numeris	37052729374																													
El. pašto adresas	info@exvil.lt																													
1. Šiuo pasiūlymu pažymima, kad surinkta ne su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis: 1) kėlimu apie pirkimą, paskelbtame https://cvpp.evie.sielj.pirkimai.lt/ 2) pirkimo sąlygose, 3) kituose pirkimo dokumentuose. 2. Mes siūlome prekes/paslaugas/darbus nurodytus pirkimo dokumentų reikalavimuose, kuriuos mūsų pasiūlymas visiškai atitinka. 3. Patvirtiname, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri. 4. Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus trečiuosius asmenis**: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Eil. Nr.</th> <th>Ūkio subjekto pavadinimas</th> <th>Statusas (subteikėjas arba trečiasis asmuo, kurio pajėgumais remiamasi)</th> <th>Ūkio subjektui perduodamų įsipareigojimų apimtis (pasitelkiamo ūkio subjekto veikla tiekėjo numatomoje sudaryti sutartyje su perkančiąja organizacija)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ** - Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai ar trečioji asmenys. Esant daugiau pasitelkiamų subteikėjų ar trečiųjų asmenų, tiekėjas turi pateikti atskirą dokumentą su visais duomenimis. 5. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija***. Perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Eil. Nr.</th> <th>Pateikto dokumento pavadinimas</th> <th>Pagrindimas dėl konfidencialios informacijos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Įgaliojimas Vilijai Levanovič</td> <td>Informacija apie fizinius asmenis, parašų metaduomenys</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Gaminio sertifikatas</td> <td>Informacija apie fizinius asmenis, parašų metaduomenys</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> *** - Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo kaina, įkainis arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Dokumentai su konfidencialia informacija įteikti atskirai ir sugrupuoti iki ne daugiau nei 3 failų. Šioje lentelėje nenurodyti dokumentai nebus laikomi konfidencialiais ir tiekėjo pasiūlymą pripažinus laimėjusiu, konfidencialiais nenurodyti dokumentai, arba kurių konfidencialumas nebus pagrįstas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 85 str. 9 d., bus paviešinti kartu su sudaryta sutartimi.			Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas	Statusas (subteikėjas arba trečiasis asmuo, kurio pajėgumais remiamasi)	Ūkio subjektui perduodamų įsipareigojimų apimtis (pasitelkiamo ūkio subjekto veikla tiekėjo numatomoje sudaryti sutartyje su perkančiąja organizacija)	1.				2.				3.				Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pagrindimas dėl konfidencialios informacijos	1.	Įgaliojimas Vilijai Levanovič	Informacija apie fizinius asmenis, parašų metaduomenys	2.	Gaminio sertifikatas	Informacija apie fizinius asmenis, parašų metaduomenys	3.		
Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas	Statusas (subteikėjas arba trečiasis asmuo, kurio pajėgumais remiamasi)	Ūkio subjektui perduodamų įsipareigojimų apimtis (pasitelkiamo ūkio subjekto veikla tiekėjo numatomoje sudaryti sutartyje su perkančiąja organizacija)																											
1.																														
2.																														
3.																														
Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pagrindimas dėl konfidencialios informacijos																												
1.	Įgaliojimas Vilijai Levanovič	Informacija apie fizinius asmenis, parašų metaduomenys																												
2.	Gaminio sertifikatas	Informacija apie fizinius asmenis, parašų metaduomenys																												
3.																														

6. Mūsų pasiūlymas galioja 3 mėn. nuo viešojo pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.			
7. Mūsų pasiūlymo kaina yra:			
	Prekių kaina, Eur be PVM (Cena be PVM)	PVM	Kaina, Eur su PVM*****
Skenuojantis elektronų mikroskopas (SEM) su elektronų energijos dispersijos spektrometru (EDS)	213800,00	42793,00	246593,00
		Bendra galutinamoji kaina:	246593,00
	213800,00		
Jeigu nei tiekėjas, nei pirkėjas nėra prievolės sumokėti PVM įnešę "Ne"*****			
***** - Jeigu pasiūlymą teikia užsienio šalies tiekėjas, PVM sumokės perkančioji organizacija Lietuvos Respublikos biudžetą, todėl pasiūlymą patvirtinus ūkio šalis 21 % PVM pridedamas prie bendros kainos. Tai atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus nei tiekėjai, nei perkančiąjai organizacijai nėra prievolės sumokėti PVM, tiekėjas nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas.			
***** - [šio pasiūlymo kaina turi būti įskaitanti visą tiekėjo mokamą mokesčią ir visos tiekėjo patirtos su pasiūlymo rengimu ir su darymo sutarties vykdymu susijusias (prekių pristatymo, paslaugų atlikimo, atsisakymo dokumento, pateikimo per informacinę sistemą, "E-sąjūdis", įkainio ir visų kitos, reikalingos tinkamam sutarties vykdymui).			

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras 302496128, Saulėtekio al. 3, LT-10257 Vilnius Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras 302496128, Vilnius, Savanorių pr. 231, LT-02300 UAB "Expertus Vilnensis" 121386360, Vilnius, Mokslininkų g. 12A, LT-08412
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Skenuojantis elektronų mikroskopas (SEM) su elektronų energijos dispersijos spektrometru (EDS)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-12-13 Nr. SUT-60
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Paulius Gečys, Vyriausiasis mokslo darbuotojas, Lazerinių technologijų skyrius
Sertifikatas išduotas	PAULIUS GEČYS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-09 09:46:48 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-04-03 20:31:04 – 2029-04-02 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramūnas Skaudžius, Direktorius
Sertifikatas išduotas	RAMŪNAS SKAUDŽIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-11 14:03:59 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-11 14:04:09 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-08-03 16:01:05 – 2029-08-02 23:59:59
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Liudas Dabkevičius
Sertifikatas išduotas	LIUDAS DABKEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-12 09:08:29 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-12 11:16:50 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-05 08:03:08 – 2026-03-05 08:03:08
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Edgaras Ražanas, Pardavimų skyriaus vadovas, PSK
Sertifikatas išduotas	EDGARAS RAŽANAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-12 12:37:56 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-13 09:22:14 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-07-10 14:12:48 – 2028-07-08 23:59:59
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laima Vaišnorienė, Vyriausioji buhalterė, FAS
Sertifikatas išduotas	LAIMA VAIŠNORIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-12 13:56:18 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-13 09:22:11 (GMT+02:00)

DETALŪS METADUOMENYS	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-12 14:47:13 – 2025-01-10 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arvidas Neniškis, Direktorius
Sertifikatas išduotas	ARVIDAS NENIŠKIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-13 07:20:40 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-13 09:22:08 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-05-22 14:53:34 – 2025-05-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.80
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-13 09:37:39)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-12-13 09:37:39 DBSIS