

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	Elektroporatorius, Nr. 1965/2025/GMC		
Sutarties data	<i>Nurodyta metaduomenyse</i>	Sutarties numeris	<i>Nurodyta metaduomenyse</i>

1. SUTARTIES ŠALYS		
1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	Vilniaus universitetas
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	211950810
	1.1.3. Adresas	Universiteto g.3, Vilnius, LT-01513
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	LT119508113
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT537300010002460768
	1.1.6. Bankas, banko kodas	AB „Swedbank“, 73000
	1.1.7. Telefonas	+370 5 268 7000
	1.1.8. El. paštas	infor@cr.vu.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	Kancleris Raimundas Balčiūnaitis
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	Vilniaus universiteto rektoriaus 2025-04-01 įgaliojimas Nr. RI-86
1.2. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	
	1.2.3. Adresas	
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	
	1.2.6. Bankas, banko kodas	
	1.2.7. Telefonas	
	1.2.8. El. paštas	
	1.2.9. Šalies atstovas	
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	

2. ATSAKINGI ASMENYS	
2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių priėmimą, Sąskaitų SABIS priėmimą	
2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	
3. SUTARTIES DALYKAS	

3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis pristatyti ir perduoti Pirkėjui elektroporatorių ir apmokyti naudotis įranga (toliau – Prekės). Išsamus Prekių aprašymas ir kiti reikalavimai tiekiamoms Prekėms nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija) ir Sutarties priede Nr. 2 „Tiekėjo pasiūlymas“.
3.2. Pirkimo numeris	1882194
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 (visą Prekių kiekį) įsipareigoja pristatyti ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos šiuo adresu: Gyvybės mokslų centras, saulėtekio al. 7, LT- 10257 Vilnius.
4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas	Tiekėjas turi teisę į Prekių pristatymo termino pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei atsiranda įrodymais pagrįstų kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims, ar kitų aplinkybių, kurių Tiekėjas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Prekių tiekimo terminą, jokių būdu negali priklausyti nuo Tiekėjo. Kiekvienu tokiu atveju, Tiekėjas raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, apie tai praneša Pirkėjui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybes vertina Pirkėjas. Pirkėjui sutikus, Prekių pristatymo terminas gali būti pratęsimas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau nei 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų laikotarpiui.
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Netaikoma
4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimties	Netaikoma
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	Kartu su Prekėmis pateikiami šie dokumentai: Prekių perdavimo-priėmimo aktas, Prekių naudojimo instrukcija lietuvių ir (arba) anglų kalba 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
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma <u>fiksuotos kainos</u> kainodara	Pradinės Sutarties vertė yra 13 500,00 Eur, (trylika tūkstančių penki šimtai eurų, 00 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 2 835,00 Eur, (du tūkstančiai aštuoni šimtai trisdešimt penki eurai, 00 ct).

	Sutarties kaina yra 16 335,00 Eur, (šešiolika tūkstančių trys šimtai trisdešimt penki eurai, 00 ct) Eur su PVM. Šioje Sutartyje Pradinės Sutarties vertė yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM, nurodytai už visą pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nurodytą Prekių kiekį ir (ar) apimtį.
5.3. Sutarties kainos / įkainių perskaičiavimas taikant <u>peržiūros</u> taisykles	Sutarties kaina / įkainiai bus perskaičiuojama: 5.3.1. dėl PVM tarifo pasikeitimo. 5.3.2. netaikoma; 5.3.3. netaikoma; 5.3.4. netaikoma.
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).
5.3.2. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kitų mokesčių, lemiančių Prekių kainos pokytį, pasikeitimo	Netaikoma
5.3.3. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio	Netaikoma
5.3.4. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio pagal Prekių grupių kainų pokyčius	Netaikoma
5.4. Sutarties kainos / įkainių apskaičiavimas taikant <u>kiekio</u> (<u>apimtį</u>) keitimo taisykles	Netaikoma
5.5. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas ir tvarka	Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos. Apmokėjimo sąlygos: įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus, sumokama visa Sutarties kaina.
5.6. Avansas	Netaikoma
5.7. Avanso užtikrinimas	Netaikoma
6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	
6.1. Garantinis terminas	Prekėms nustatomas Tiekėjo pasiūlytas arba Prekių gamintojo taikomas Garantinis terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis

	kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių. Garantinis terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto ar Sąskaitos (kai Prekių perdavimo–priėmimo aktas nėra pasirašomas) pasirašymo dienos.
6.2. Garantinė priežiūra	Netaikoma
7. SUTARTIES VYKDYMO PASITELKIAMO SUBTIEKĖJAI	
Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekėjai ir (ar) specialistai	Sutarties vykdymui subtiekėjai ir (ar) specialistai nepasitelkiami.
8. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS	
8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas	Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas: Netesybomis (delspinigiais, bauda).
8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Netaikoma
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 be 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 be PVM. 9.2.2. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo pareikalavimo.
9.3. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo	Nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, mokama 10 (dešimt) procentų dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.4. Tiekėjui taikoma bauda dėl esamų subtiekėjų ar specialistų pakeitimo / naujų subtiekėjų pasitelkimo nesilaikant Bendrosiose sąlygose nurodytos subtiekėjų ir (ar) specialistų keitimo tvarkos	Netaikoma
9.5. Tiekėjui taikomos baudos dėl	30,00 (trisdešimt eurų ir 00 ct) Eur bauda už kiekvieną Sutarties Specialiųjų sąlygų 12 skyriuje nustatytą atvejį.

aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo	
9.6. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda dėl konfidencialumo reikalavimų nesilaikymo	Netaikoma
9.7. Tiekėjui taikomos netesybės dėl pirkimo dokumentuose nustatytų kokybinių kriterijų nepasiekimo Sutarties vykdymo metu	Netaikoma
9.8. Tiekėjui taikomos netesybės dėl Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepratęsimo	Netaikoma
9.9. Kitos netesybės	Netaikoma
10. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS	
10.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas	Ši Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos (antrosios Šalies pasirašymo dieną). Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 5 (penki) mėnesiai.
10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Netaikoma
11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS	
11.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.
11.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	11.2.1. jeigu Tiekėjas nevykdo priimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytą Sutarties kainą; 11.2.2. jeigu Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir priskaičiuotų netesybų už vėlavimą suma viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės Sutarties vertės; 11.2.3. Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir dėl Prekių pristatymo vėlavimo Prekės tampa nebereikalingos; 11.2.4. Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje ir (ar) Įstatymuose nustatytų reikalavimų Prekėms.
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 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos

	apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.1. papunkčiu.
12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	Tiekėjas iš Pirkėjo priima atgal bet kokias su Sutarties vykdymu susijusias Prekių pakuotes tam, kad jos būtų tinkamai sutvarkytos, pakartotinai panaudotos arba perdirbtos ir užtikrina tinkamą šių pakuočių rūšiavimą ir (ar) pakartotinį panaudojimą, ir (ar) antrinį jų perdirbimą, bendradarbiauja su įgaliotais atliekų tvarkytojais. Tiekėjas per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų Pirkėjui pateikia pakuočių atliekų tinkamą sutvarkymą įrodančius dokumentus (pavyzdžiui, pateikia sutartį su gaminių ir (ar) pakuočių atliekų surinkimą vykdančiu atliekų tvarkytoju, ar atliekų tvarkytojų, turinčiu teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus ir pan.). Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.1 punkte, priėmęs Prekes nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų grąžina pakuotes Tiekėjui. Taip pat patikrina Tiekėjo pateiktus įrodymus, kad Tiekėjas tinkamai sutvarkė pakuočių atliekas. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
12.3. Su Prekių pristatymu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Tiekėjas Prekių tiekimui turi naudoti netaršias ir (ar) mažiau aplinką teršiančias transporto priemones, atitinkančias M ir N kategorijų kelių transporto priemonėms taikomus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nustatytus Tvarkos aprašo 2 priedo X skyriuje „M ir N kategorijų kelių transporto priemonės“). Tiekėjas ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Pirkėjui pateikia informaciją apie transporto priemones, kurias Tiekėjas naudos (nuomos, nuosavybės teise ar kitu būdu) Prekių tiekimui, kartu pateikiant šių transporto priemonių atitiktį minimaliems aplinkos apsaugos kriterijams įrodančius dokumentus (pavyzdžiui, transporto priemonės gamintojo techniniai dokumentai arba kiti lygiaverčiai objektyvūs įrodymai). Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
12.4. Su Prekėmis susijusių paslaugų (pavyzdžiui, montavimo, apmokymo ir kitos parengimui naudoti skirtos paslaugos) teikimu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma
12.5. Su perkamomis Prekėmis susiję socialiniai kriterijai	Netaikoma

13. BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI IR PAPILDYMAI (jeigu būtina dėl konkretaus Sutarties dalyko specifikos)	
13.1.	Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedašu „jei taikoma“ ir pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.
14. SUTARTIES PRIEDAI	
14.1. Priedas Nr. 1	Techninė specifikacija
14.2. Priedas Nr. 2	Tiekėjo pasiūlymas
14.4. Priedas Nr. 3	Prekių priėmimo-perdavimo aktas; sutarties pasirašymo momentui pridedama akto forma
15. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAVOKOS IR SUTRUMPINIMAI/ BENDRA INFORMACIJA

1.1. **Pirkėjas / Perkančioji organizacija – Vilniaus universitetas.**

1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir jų padalinys arba tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, su kuriuo Pirkėjas sudarys šio Pirkimo sutartį.

1.3. **Sutartis** – Pirkimo sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl šio Pirkimo objekto.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – elektroporatorius (toliau – prekė).

2.2. Pirkimo objektas į pirkimo objekto dalis neskaidomas, todėl Tiekėjas privalo teikti pasiūlymą visai žemiau nurodytai pirkimo objekto apimčiai.

2.2. Prekių pristatymo vieta: Gyvybės mokslų centras, saulėtekio al. 7, LT- 10257 Vilnius.

2.3. Prekių kiekiai:

1 lentelė.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekių kiekis ir mato vnt.	Užsakymų teikimas		Prekių pristatymo terminas nuo Sutarties įsigaliojimo (k. d.)
			Taip (žymėti, jei prekių užsakymai bus teikiami pagal poreikį, periodiškai ar kt.)	Ne (žymėti, jei nurodytu laiku bus pristatytas visas perkamas prekių kiekis)	
1.	Elektroporatorius*	1 vnt.	☐	☒	30 k. d.

*detalus prekės ir su ja susijusių paslaugų aprašymas 2 lentelėje

2.4. Aukščiau esančioje lentelėje nurodytas prekių kiekis yra tikslus ir vykdant Sutartį nesikeis.

2.5. Užsakymų teikimo tvarka:

2.5.1. užsakymai Sutarties galiojimo laikotarpiu neteikiami. Prekė turi būti pristatoma nedelsiant po Sutarties įsigaliojimo dienos per 1 lentelėje nustatytą terminą.

2.5. Prekę Tiekėjas Perkančiajai organizacijai pristato savo transportu ir sąskaita.

3. REIKALAVIMAI PREKĖMS

3.1. Jei pirkimo dokumentuose naudojami konkretūs modeliai ar šaltiniai, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba ir pan., jie gali būti pakeisti lygiavertėmis.¹

¹Lygiavertė laikoma pirkimo objektas, kurio savybės nėra prastesnės (t. y. tokios pat arba geresnės) negu pirkimo dokumentuose perkamam objektui keliami reikalavimai ir siūloma lygiavertė pirkimo objektą galima panaudoti pagal paskirtį be jokių apribojimų (įskaitant bet neapsiribojant išvardintais):

- neatliekant papildomų sąveikaujančių elementų pakeitimų;
- panaudojimas neturės įtakos sąveikaujančių elementų greitesniam susidėvėjimui, gedimams ir (ar) garantijos praradimui;
- numatytas tarnavimo laikotarpis nėra trumpesnis;
- nėra prastesnio techninio pažangumo lygio.

Siūlant lygiavertę pirkimo objektą, privaloma pateikti dokumentus, įrodančius atitiktį pirkimo objektui keliamiems reikalavimams. Tokie dokumentai galėtų būti Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaita ar pažyma, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotos pažymos. Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad siūlomas lygiavertis pirkimo objektas atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus rizikos vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė.

3. REIKALAVIMAI PREKEI			
Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė**	Reikalaujamos reikšmės atitikimas <i>Privaloma išsamiai aprašyti siūlomą parametą (pildo Tiekėjas)</i>
1.	Elektroporatorius		
1.1.	Paskirtis	Transfekcijos sistema skirta efektyviam DNR vektorių, RNR dupleksų ir peptidų įterpimui į citoplazmą arba tiesiogiai į branduolį adherentinėse ląstelėse ar ląstelių suspensijose	Transfekcijos sistema skirta efektyviam DNR vektorių, RNR dupleksų ir peptidų įterpimui į citoplazmą arba tiesiogiai į branduolį adherentinėse ląstelėse ar ląstelių suspensijose.
1.2.	Sistemos konfigūracija	Sistema susideda iš valdymo ir mėginių padavimo modulių. Mėginių padavimo modulis turi turėti galimybę transfekuoti ląsteles į ne mažiau kaip 16 vietų 20 µL juostelę ar ne mažiau kaip dvi 100 µL kiuvetes	Sistema susideda iš valdymo (Core) ir mėginių padavimo modulių (X modulio). Mėginių padavimo modulis turi galimybę transfekuoti ląsteles į 16 vietų 20 µL juostelę ar į dvi kiuvetes, kurių kiekvienos tūris 100 µL kiuvetes.
1.3.	Ląstelių skaičius transfekcijai	Galimybė transfekuoti ne mažiau kaip 2 x10 ⁵ ląstelių 16 vietų 20 µL juostelėje arba ne mažiau kaip 1 x 10 ⁶ 100 µL kiuvetėje	Yra galimybė transfekuoti 2 x10 ⁵ ląstelių 16 vietų 20µL juostelėje arba 1 x 10 ⁶ ląstelių 100 µL kiuvetėje.
1.4.	Protokolai	Valdymo sistema turi turėti ne mažiau kaip 325 skirtingų ląstelių linijoms skirtų optimizuotų transfekcijos protokolų, su galimybe juos papildyti naujais	Valdymo sistema turi 325 skirtingų ląstelių linijoms skirtų optimizuotų transfekcijos protokolų, su galimybe juos papildyti naujais iš Lonza duombazės.
1.5.	Valdymo modulio išoriniai matmenys (plotis×aukštis×gylis)	Plotis ne daugiau kaip 245mm; Aukštis ne mažiau kaip 100mm; Gylis ne daugiau kaip 280mm	Plotis 245mm, aukštis 105mm, Gylis 280 mm.
1.6.	Mėginių padavimo modulio išoriniai matmenys (plotis×gylis×aukštis)	Plotis ne daugiau kaip 245mm; Aukštis ne mažiau kaip 100mm; Gylis ne daugiau kaip 280mm	Plotis 245mm, aukštis 105mm, Gylis 280 mm.
1.7.	Svoris	Ne daugiau kaip 10 kg	Bendras sistemos svoris 9,1 kg (Valdymo modulio 4,4kg + X padavimo modulio 4,7 kg).

1.8.	Viršįtampių kategorija	Ne blogesnė kaip II kategorija arba lygiavertė	II kategorija
1.9.	Taršos laipsnis	Ne taršesnė kaip 1 laipsnio	1 laipsnio taršos laipsnis
1.10.	Atliekama transfekcijos įvykių per minutę	Ne mažiau kaip 13 transfekcijos įvykių per minutę naudojant 16 vietų 20 µL juostelę; Ne mažiau kaip 20 transfekcijos įvykių per minutę naudojant 100 µL kiuvetę	16 transfekcijos įvykių per minutę naudojant 16 vietų 20 µL juostelę; 20 transfekcijos įvykių per minutę naudojant 100 µL kiuvetę.
1.11.	Įtampos apribojimo limitas, Voltais	Ne mažiau kaip 1450 V	1500V
1.12.	Srovės apribojimas, Amperais	Ne mažiau kaip 90 A	100A
1.13.	Įrangą dengiančios medžiagos apsaugos nuo įsiskverbimo kodas (IP klasifikacija)	IP20 arba aukštesnė	IP20 klasifikacija
1.14.	Įrangos saugiklis	T 2.5A, L250V arba lygiavertis	T 2.5A, L250V saugiklis.
1.15.	Sistemos našumo praplėtimas	Galimybė sistemą praplėsti iki ne mažiau kaip 3 papildomų mėginių padavimo modulių	Galimybė sistemą praplėsti iki 3 papildomų mėginių padavimo modulių.
1.16.	Sistemos taikymas	Tinkama transfekcijai pirminėms, kamieninėms, neuronų, iPKL linijoms	Tinkama transfekcijai pirminėms, kamieninėms, neuronų, iPKL linijoms.
1.17.	Valdymo modulyje integruota atminties talpa	Ne mažiau nei 250MB	256 MB
1.18.	Valdymo ekranas	Lietimui jautrus arba mygtukais valdomas ekranas. Su galimybe valdymo ekraną pozicionuoti 45° ir (arba) 60° kampu	Lietimui jautrus valdomas ekranas. Su galimybe valdymo ekraną pozicionuoti 45° ir 60° kampu.
1.19.	Ekrano rezoliucija	Ne mažesnė nei 310 x 230 pikselių	320-240 rezoliucija.
1.20.	Aliarmai	Vizualiniai ir garsiniai perspėjimai	Yra vizualiniai ir garsiniai perspėjimai.

1.21.	Duomenų nuskaitymo jungtis	Ne mažiau kaip dvi nuskaitymo jungtys: iš kurių būtina – USB, antroji - RS232 arba RS422 arba kitos lygiavertės	2 nuskaitymo jungtys: USB ir RS422.
1.22.	Elektros maitinimas	Iš 230V/50Hz elektros tinklo arba lygiavertės	Iš 230 V elektros tinklo, 50 Hz.
1.23.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas*	Prekės pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	Prekės pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos yra įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
1.24.	Vartotojų apmokymas*	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą ne mažiau nei 3 vartotojams, ne mažiau nei 3 val.; Gyvai naudotojo laboratorijoje; Įskaičiuota į pasiūlymo kainą.	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą 3 vartotojams, 3 val.; Gyvai naudotojo laboratorijoje; Įskaičiuota į pasiūlymo kainą.
1.25.	Garantinis laikotarpis*	Ne mažiau kaip 24 mėnesiai	24 mėnesiai.
1.26.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija*	Naudojimo instrukcija lietuvių ir (arba) anglų kalba	Bus pateikiama instrukcija anglų kalba.

****Pateikti kartu su pasiūlymu siūlomos įrangos techninius parametrus, išskyrus pažymėtus *, patikimai patvirtinančius dokumentus (pvz. gamintojo prekės aprašymas, internetinė nuoroda į gamintojo psl. arba kitas lygiavertis dokumentas).**

4. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

4.1. Pirkimui yra taikomi Aplinkos apsaugos kriterijai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtinto [Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo](#) II skyriaus 4.4.4.1. papunkčiu.

TIEKĖJO PASIŪLYMAS

Eil. Nr.	Pirkimo objekto pavadinimas**	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR, be PVM
1	2	3	4	5
1.	Elektroporatorius	vnt.	1	13 500,00
Bendra kaina EUR be PVM				13 500,00
PVM (21 %)*				2 835,00
Bendra kaina Eur su PVM				16 335,00

** Į pirkimo objekto kainą įskaičiuotas Prekės pristatymas Perkančiajai organizacijai Tiekėjo transportu ir sąskaita, taip pat instaliavimas ir vartotojų apmokymas.

PREKIŲ PRIĖMIMO – PERDAVIMO AKTAS

Vilnius, 2025- -

[**Pavadinimas**], kurios adresas yra [**adresas**], laiku [**pristatė/nepristatė**] prekes, o Vilniaus universitetas, registruotas adresu Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, atstovaujamas [**Pareigos, Vardas, Pavardė**], veikiančio pagal [**atstovavimo pagrindas**], [**priėmė/nepriėmė**] prekes pagal 2025 m. _____ mėn. ____ d. Prekių pirkimo-pardavimo sutartį Nr. _____.

[išvardinamos konkrečios prekės]

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas,

Įmonės kodas 211950810,

PVM mokėtojo kodas LT119508113,

Adresas: Universiteto 3, Vilnius, LT-01513

A/s LT537300010002460768

AB „Swedbank“

Banko kodas 73000

[Vardas, Pavardė]_____
(parašas)

PARDAVĖJAS

[Pavadinimas]

Įmonės kodas: xxxxxxxxx

PVM mokėtojo kodas: xxxxx

Adresas: xxxxxxxxx

A/s: xxxxxxxxx

Bankas: xxxxxxxxxxxxxxxx

Banko kodas: xxxxxxxxx

[Vardas, Pavardė]_____
(parašas)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	124110240 L1 - išduotą sertifikatą - Dokumentų valdymo sistema
Dokumento pavadinimas (antraštė)	
Dokumento registracijos data ir numeris	
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	124110240 L1 - išduotą sertifikatą - Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
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	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Paieškos nuoroda	
Papildomi metaduomenys	