

UAB "Linea libera"

(Uždaroji akcinė bendrovė, Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius, tel.: +370 5 2638748, faks.: , el. paštas: info@linealibera.lt, juridinio asmens kodas: 122145775, PVM kodas: LT221457716. Duomenys kaupiami ir saugomi Valstybinės įmonės Registrų centras registre)

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
(Adresatas (perkančioji organizacija))

**PASIŪLYMAS
DĖL REAGENTŲ IR PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ CITOGENETINIAMS IR KITIEMS
GENETINIAMS TYRIMAMS PIRKIMO**

2024-10-25 Nr. 1-86234880

Vilnius

1 lentelė

Tiekėjo pavadinimas	UAB "Linea libera"
Tiekėjo adresas	Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius
Juridinio asmens kodas	122145775
PVM mokėtojo kodas	LT221457716
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	LT277044060001098913, AB SEB bankas, 70440
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Direktorė Agnė Raslanė
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Produktų specialistas Lukas Jevgrafovas
Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Produktų specialistas Lukas Jevgrafovas
Telefono numeris	+370 5 2638748
El. pašto adresas	info@linealibera.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
 - 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
2. Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą kvalifikuotu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2 lentelė

INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS*

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas	Adresas

--	--	--

*Pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai.

3

lentelė

PASIŪLYMO KAINA

Pildoma pasiūlymo lentelė „Pasiūlymo lentelė“ (5 priedas).

4 lentelė

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ ATITIKIMAS REIKALAUJAMOMS

Prekės pavadinimas	Siūlomos charakteristikos
Fosfatinis druskų buferis, skystas (Dulbecc'os)	Fosfatinis druskų buferis be Ca, Mg ir be fenolio raudonojo. Talpa 500 ml.
Terpė periferinio kraujo ląstelių kultyvavimui	Terpė standartizuota kariotipavimo tyrimams, įrodantys dokumentai pateikiame Techninių dokumentų aplanko faile, pavadinimu: 3 <i>pd_PB-MAX_KaryotypingMedia_IFU</i> . Skirta periferinio kraujo limfocitų ląstelėms auginti. Pilnai paruošta naudojimui. Pakuotėje yra 100ml. Prekės yra ženklintos CE-IVD ženklų.
Terpė vaisiaus vandenų ir chloriono gaurelių ląstelių kultyvavimui	Terpė standartizuota kariotipavimo tyrimams, įrodantys dokumentai pateikiame Techninių dokumentų aplanko faile, pavadinimu: 4 <i>pd_AmnioMax_IFU</i> . Pilnai paruošta naudojimui. Pakuotėje yra 100ml. Prekės yra ženklintos CE-IVD ženklų.
Terpė kaulų čiulpų ląstelėms 1 (kaulų čiulpų ir leukeminės kraujo ląstelės)	Standartizuota kariotipavimo tyrimams su L gliutaminu, antibiotikais, veršiuko serumo albuminu, su specifiniais priedais, stimuliuojančiais ląstelių mitozę, pilnai paruošta vartojimui. Skirta kaulų čiulpų ir mieloidinių ląstelių kultyvavimui. Talpa 100 ml.
Terpė kaulų čiulpų ląstelėms 2 (kaulų čiulpų ir hematopoetinėms ląstelėms)	Standartizuota kariotipavimo tyrimams su L gliutaminu, antibiotikais, veršiuko serumo albuminu, pilnai paruošta vartojimui. Skirta hematopoetinėms ląstelėms. Talpa yra 100 ml. Prekės yra ženklintos CE-IVD ženklų.
Ląstelių auginimo terpė RPMI	Sterili maitinamoji terpė ląstelių kultūroms, pH 7,2. Su 1-gliutaminu, NaHCCh, fenolio raudonoju. Be mikoplazmų ir endotoksinų. Talpa 500 ml.
Tripsinas-EDTA 10X (0,5 proc)	Tripsino – EDTA tirpalas X10. Tripsino koncentracija – 0,5 proc. Be fenolio raudonojo. Sterilus, patikrintas dėl mikoplazmų nebuvimo. Tinkantis ląstelių kultūroms. Pakuotėje yra 100 ml.
Tripsinas 2,5 proc.	Tripsino tirpalas B X10. Tripsino koncentracija – 2,5%. Be kalcio, be magnio, be fenolinio indikatoriaus. Sterilus, patikrintas dėl mikoplazmų nebuvimo. Tinkantis ląstelių kultūroms ir citogenetiniams preparatams ruošti. Pakuotėje 100ml
Gurr Giemsa dažai	Giemsa dažų tirpalas naudojamas chromosomų citogenetinei analizei. Specialiai pagamintas, kad tikėtų chromosomų dažymui G-ruožais. Dažų tirpalo sudėtinės dalys: 6,0 g Azur II eozino ir 1,6 g Azur II litre glicerolio/ metanolio. Pakuotė 100ml.
Subalansuotas fosfatinis druskų buferis (Hanks)	Subalansuotas fosfatinis druskų buferis turi būti be Ca, Mg, be fenolio raudonojo. Sterilus. Talpa 500 ml.

Gurr buferis	Fosfatinio buferio „Gurr“ tabletės, skirtos ištirpinti vandenyje. Iš vienos tabletės gaunasi 100 ml buferio, kurio pH 6,8. Buferis tinkamas skiesti Giemsa dažus citogenetinių preparatų dažymui. Pakuotėje yra 50 tablečių.
PBS buferio tabletės, 100 tab	PBS buferio tabletės, skirtos ištirpinti vandenyje. Iš vienos tabletės gaunasi 500 ml buferio, kurio pH 7,45. Be kalcio ir magnio. Buferis tinkamas darbui su ląstelių kultūromis. Pakuotėje yra 100 tablečių.
Kolagenazė IV	Kolagenazės IV milteliai, aktyvumas yra 160 U/mg. Pakuotėje yra 1000 mg.
Serologinės sterilios pipetės 25 ml	Serologinės pipetės, plastikinės, sterilios, pagamintos iš skaidraus polistireno su skirtingų spalvų ženkliniu greitam tūrio identifikavimui. Supakuotos atskirai po 1 vnt. popieriniame/plastikiniame įpakavime. Neturi pirogenų. Su medvilnės filtru. Graduotos (nulis viršuje) ir kalibruotos $\pm 2\%$ tikslumui. Pipetės tūris yra 25 ml. Pakuotėje yra 200 vnt.
Indeliai ląstelių kultyvavimui	Auginimo plotas 25 cm ² , indeliai sterilūs, su užsukamu kamšteliu, kuriame yra ventiliacinis filtras. Tinkami adhezinių ir ne adhezinių ląstelių kultūrų auginimui. Skaidrūs. Pakuotėje yra 200 vnt.
96 šulinėlių plokštelės PGR ir sekoskaitos reakcijoms atlikti	Skaidrios, bespalvės plokštelės, skirtos atlikti PGR reakciją 96 šulinėlių (0,2 ml tūrio) PGR termocikleriuose. Plokštelės kirtimo kampas yra A12. Suderinamos su ViiA™ 7 System, Applied Biosystems 3500 Genetic Analyzer, Veriti® Thermal Cycler, įrenginiais. Sterilios, be RNR, DNR, baltymų, nukleazų. Pakuotėje yra 10 vnt.
Falkon tipo arba jiems lygiaverčiai mėgintuvėliai, 50 ml	50 ml dydžio polipropileningieji konusiniai mėgintuvėliai su HDPE užsukamais kamšteliais. Ant mėgintuvėlio šono yra matinis paviršius, skirtas rašymui. Be DNazių, RNazių, DNR, Pirogenazių. Galima centrifuguoti 17 000 x g (fiksuotu kampiniu rotoriumi) greičiu. Supakuotos po 25 vnt., yra parduodamos dėžėje po 500 vnt.
Mėginio įnešimo buferinis tirpalas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais	Mėginio įnešimo buferinis tirpalas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, aprašytais pirkimo dalyse Nr.:49-54. Tiekiamas kaip 1X koncentracijos darbui paruoštas tirpalas. Pakuotėje yra 5 ml tirpalo.
Dydžio standartas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, 100-15000 bp dydžių intervalas	Dydžio standartas tinkamas nustatyti fragmentų dydžius nuo 100 iki 15000 bp agarozės ir geliuose, paruoštas naudoti ir iš anksto sumaišytas su įleidimo dažu, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, aprašytais pirkimo dalyse Nr.:49-54. Kartu pateikiama ir 1 ml reagento, skirto standarto užnešimui ant gelio. Pakuotės užtenka 100 leidimų/taikymų.
Dydžio standartas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, 100-5000 bp dydžių intervalas	Dydžio standartas tinkamas nustatyti fragmentų dydžius nuo 100 iki 5000 bp agarozės ir geliuose, paruoštas naudoti ir iš anksto sumaišytas su įleidimo dažu, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, aprašytais pirkimo dalyse Nr.:49-54. Kartu pateikiama 1,25 ml reagento, skirto standarto užnešimui ant gelio. Pakuotės užtenka 100 leidimų/taikymų.
Dydžio standartas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais	Dydžio standartas tinkamas nustatyti fragmentų dydžius nuo 50 iki 2500 bp agarozės ir geliuose, paruoštas naudoti ir iš anksto sumaišytas su įleidimo dažu, tinkamas darbui su naudojimui

agarozės geliais, 50-2500 bp dydžių intervalas	paruoštais agarozės geliais, aprašytais pirkimo dalyse Nr.:49-54. Kartu pateikiama ir 1 ml reagento, skirto standarto užnešimui ant gelio. Pakuotės užtenka 100 leidimų/taikymų.
Dydžio standartas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, 400-10000 bp dydžių intervalas	Dydžio standartas tinkamas nustatyti fragmentų dydžius nuo 400 iki 10000 bp agarozės ir geliuose, paruoštas naudoti ir iš anksto sumaušytas su įleidimo dažų, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, aprašytais pirkimo dalyje Nr.:49-54. Kartu pateikiama ir 1 ml reagento, skirto standarto užnešimui ant gelio. Pakuotės užtenka 100 leidimų/taikymų.
Dydžio standartas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, 100-2000 bp dydžių intervalas	Dydžio standartas tinkamas nustatyti fragmentų dydžius nuo 100 iki 2000 bp agarozės ir geliuose, paruoštas naudoti ir iš anksto sumaušytas su įleidimo dažų, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, aprašytais pirkimo dalyse Nr.:49-54. Kartu pateikiama ir 1 ml reagento, skirto standarto užnešimui ant gelio. Pakuotės užtenka 100 leidimų/taikymų.
Dydžio standartas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, 10-300 bp dydžių intervalas	Dydžio standartas tinkamas nustatyti fragmentų dydžius nuo 10 iki 300 bp agarozės ir geliuose, paruoštas naudoti ir iš anksto sumaušytas su įleidimo dažų, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, aprašytais pirkimo dalyse Nr.:49-54. Kartu pateikiama 1,25 ml reagento, skirto standarto užnešimui ant gelio. Pakuotės užtenka 100 leidimų/taikymų.
Dydžio standartas, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, 50-1500 bp dydžių intervalas	Dydžio standartas tinkamas nustatyti fragmentų dydžius nuo 50 iki 1500 bp agarozės ir geliuose, paruoštas naudoti ir iš anksto sumaušytas su įleidimo dažų, tinkamas darbui su naudojimui paruoštais agarozės geliais, aprašytais pirkimo dalyse Nr.:49-54. Kartu pateikiama ir 1,25 ml reagento, skirto standarto užnešimui ant gelio. Pakuotės užtenka 100 leidimų/taikymų.
Naudojimui paruoštas agarozės gelis, 2 %, tinkamas NKS mėginių ruošimui	Naudojimui paruoštas agarozės gelis išlietas į plastikinę kasetę su suformuotais šulinėliais, 2 %. Tinkamas DNR fragmentų selekcijai pagal jų dydį. Tinkamas DNR bibliotekų ruošimui. Saugaus dažymo technologija: SYBR. Tinkamas naudoti su gelių elektroforezės įranga E-gel Power Snap. Pakuotėje yra 10 gelių.
Naudojimui paruoštas agarozės gelis, 0,8 %, tinkamas kloniškumo eksperimentams	Naudojimui paruoštas agarozės gelis išlietas į plastikinę kasetę su suformuotais šulinėliais, 0,8 %. Tinkamas DNR fragmentų selekcijai pagal jų dydį. Saugaus dažymo technologija: SYBR. Tinkamas naudoti su gelių elektroforezės įranga E-gel Power Snap. Pakuotėje yra 10 gelių.
Naudojimui paruoštas agarozės gelis 1 %	Naudojimui paruoštas agarozės gelis išlietas į plastikinę kasetę su suformuotais šulinėliais, 1 %. Saugaus dažymo technologija: SYBR arba jai lygiavertė. Tinkamas naudoti su turima gelių elektroforezės įranga E-gel Power Snap. Pakuotėje yra 10 gelių.
Naudojimui paruoštas agarozės gelis 2 %	Naudojimui paruoštas agarozės gelis išlietas į plastikinę kasetę su suformuotais šulinėliais, 2 %. Saugaus dažymo technologija: SYBR. Tinkamas naudoti su gelių elektroforezės įranga E-gel Power Snap. Pakuotėje yra 10 gelių.
Naudojimui paruoštas agarozės gelis 4 %	Naudojimui paruoštas agarozės gelis išlietas į plastikinę kasetę su suformuotais šulinėliais, 4 %. Gelis yra pritaikytas „E-Gel EX“ aparatui. Pakuotėje yra 10 gelių.
Naudojimui paruoštas agarozės gelis 0,8 %,	Naudojimui paruoštas agarozės gelis išlietas į plastikinę kasetę su suformuotais šulinėliais, 0,8 %. Tinkamas DNR fragmentų selekcijai pagal jų dydį. Tinkamas DNR bibliotekų ruošimui. Saugaus dažymo

tinkamas NKS mėginių ruošimui	technologija: SYBR. Tinkamas naudoti su gelių elektroforezės įranga E-gel Power Snap. Pakuotėje yra 10 gelių.
-------------------------------	---

Pastabos: lentelė privalo būti pildoma pagal pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus (techninė specifikacija) jų eilės tvarka.

5 lentelė

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil.N r.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas
1.	Igaliojimas Lukui Jevgrafovui_Konfidencialu	1	Igaliojimas Lukui Jevgrafovui_Konfidencialu
2.	UAB Linea libera EBVPD	14	UAB Linea libera EBVPD
3.	Tiekejo deklaracija	1	Tiekejo deklaracija
4.	Deklaracija apie tiekėjo atsakingus asmenis	1	Deklaracija apie tiekėjo atsakingus asmenis
5.	Kainų pasiūlymo lentelė (5 priedas)		Kainų pasiūlymo lentelė (5 priedas)
6.	Techniniai dokumentai	97	Techniniai dokumentai

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Pasiūlymo konfidencialią informaciją sudaro (tiektėjai turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali):

1. Igaliojimas Lukui Jevgrafovui_Konfidencialu.pdf

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra

Produktų specialistas	(pasirašyta saugiu elektroniniu parašu)	Lukas Jevgrafovus
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)	(Parašas)	(Vardas ir pavardė)