

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	NKS sekoskaitos reagentai ir papildomos priemonės		
Sutarties data		Sutarties numeris	

1. SUTARTIES ŠALYS		
1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	135163499
	1.1.3. Adresas	Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	LT351634917
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT21 7300 0100 0222 6410
	1.1.6. Bankas, banko kodas	AB „Swedbank“, 73000
	1.1.7. Telefonas	8 37 326975
	1.1.8. El. paštas	rastine@kaunoklinikos.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	Generalinis direktorius prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	Įstatų pagrindas
1.2. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	illumina Netherlands B.V.
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	KvK: 17188953
	1.2.3. Adresas	Steenoven 19 5626 DK Eindhoven The Netherlands
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	NL815505620B01
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	IBAN:NL58 BOFA 0266 5995 91
	1.2.6. Bankas, banko kodas	Bank of America NA, BOFANLNX for EUROS
	1.2.7. Telefonas	+31 800 022 2493
	1.2.8. El. paštas	customercare@illumina.com
	1.2.9. Šalies atstovas	Generalinis direktorius Norbert Keller
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	Bendrovės įstatai

2. ATSAKINGI ASMENYS	
2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių priėmimą, Sąskaitų per informacinę sistemą „SABIS“ priėmimą	už Sutarties vykdymą - Vaistinės aprūpinimo poskyrio specialistė Žaneta Daukševičienė (+370 37) 326702 zaneta.dauksevicene@kaunoklinikos.lt už prekių priėmimą - Stacionarinių paslaugų koordinavimo tarnybos vaistinės Slaugos priemonių sektoriaus vadovė Jolanta Ignatavičiūtė, 8 37 78 73 24 jolanta.ignataviciute@kaunoklinikos.lt ir Stacionarinių paslaugų koordinavimo tarnybos vaistinės vaistininkas technologas Vytautas Petkevičius, 8 37 78 73 45, vytautas.petkevicius@kaunoklinikos.lt už sąskaitų per IS „SABIS“ priėmimą - Staconarinių paslaugų koordinavimo tarnybos Vaistinės apskaitininkė Violeta

	Steponavičienė, 8 37 32 69 26, violeta.steponaviciene@kaunoklinikos.lt
2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	Pardavimų vadovas Baltijos regionui - Romas Tamoševičius Tel. Nr. +31 800 022 2493, el. paštas customer@illumina.com , rtamosevicius@illumina.com
3. SUTARTIES DALYKAS	
3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis perduoti Pirkėjui NKS sekoskaitos reagentus ir papildomas priemones (toliau – Prekės). Tiekėjas įsipareigoja tiekti Prekes, kurių galiojimas būtų ne trumpesnis kaip 3 (trys) mėnesiai , skaičiuojant nuo Prekių pristatymo. Pristatytas Prekes Tiekėjas savo jėgomis iškrauna iš transporto. Išsamus Prekių aprašymas ir kiti reikalavimai tiekiamoms Prekėms nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija) ir Sutarties priede Nr. 2 „Prekių žiniaraštis“.
3.2. Pirkimo numeris	Atviras konkursas Nr. 2008583
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 terminai, kai Prekės pristatomos dalimis	Tiekėjas pagal atskirą užsakymą įsipareigoja pristatyti Prekes ne vėliau kaip per 3 (tris) savaites nuo užsakymo pateikimo dienos šiuo adresu: LSMUL Kauno klinikos, Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, Lietuva. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu.
4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas	Netaikoma
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Užsakymai teikiami Tiekėjo nurodytu elektroniniu paštu ir laikomi gautais kitą darbo dieną po užsakymo pateikimo.
4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimtys	Netaikoma
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	Kartu su Prekėmis pateikiami šie dokumentai: Prekių perdavimo-priėmimo aktas arba lygiavertis dokumentas (Sąskaita faktūra) ir kiti dokumentai nurodyti sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“. Atskiru Pirkėjo pareikalavimu kartu su Prekėmis turi būti pateiktas galiojantis CE sertifikatas.
5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Fiksuoto įkainio kainodara
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma <u>fiksuoto įkainio</u> kainodara	Pradinės Sutarties vertė yra 624 194,30 Eur, (šeši šimtai dvidešimt keturi tūkstančiai vienas šimtas devyniasdešimt keturi eurai, 30 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 0,00* Eur, (nulis eurų, 00 ct).

	Sutarties kaina yra 624 194,30 Eur, (šeši šimtai dvidešimt keturi tūkstančiai vienas šimtas devyniasdešimt keturi eurai, 30 ct) Eur su PVM. Šioje Sutartyje Pradinės Sutarties vertė yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM, apskaičiuotai sudauginus maksimalų Prekių kiekį iš Tiekėjo pasiūlyto įkainio (-ių) be PVM. Pirkėjas perka Prekes pagal poreikį Sutartyje arba jos priede Nr. 2 „Prekių žiniaraštis“ nurodytais įkainiais, neviršijant jame nurodyto Prekių maksimalaus kiekio. Prekių užsakymų teikimas Tiekėjui priklauso nuo Pirkėjo poreikio ir valios, todėl Sutartimi Pirkėjas neįsipareigoja teikti Tiekėjui užsakymų, kad būtų pasiekta Pradinės Sutarties vertė.
5.3. Sutarties kainos / įkainių perskaičiavimas taikant <u>peržiūros</u> taisykles	Sutarties įkainiai bus perskaičiuojami: 5.3.1. dėl PVM tarifo pasikeitimo; 5.3.2. netaikoma 5.3.3. dėl kainų lygio pokyčio; 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 nurodytiems įkainiams, Sutarties įkainiai perskaičiuojami nekeičiant Prekių 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	5.3.3.1 Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutarties kainos peržiūrą (keitimą) ne anksčiau kaip po 6 (šešių) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu peržiūra jau buvo atlikta – nuo Susitarimo dėl paskutinio perskaičiavimo pagal šį Specialiųjų sąlygų punktą įsigaliojimo dienos). Sutarties įkainių peržiūra atliekama ne rečiau kaip kas 12 (dvylika) mėnesių. 5.3.3.2. Sutarties įkainiai peržiūrimi tik tai Sutarties daliai, kuri nėra išpirkta, t. y. Prekėms, kurios nėra priimtose ir apmokėtos. Vėlesnė Sutarties įkainių peržiūra negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atlikta peržiūra. 5.3.3.3. Jeigu Prekių tiekimas vėluoja dėl Tiekėjo kaltės, uždelstų pristatyti Prekių įkainiai nėra perskaičiuojami dėl kainų lygio kilimo (negali būti didinami). 5.3.3.4. Atlikdamos Sutarties įkainių peržiūrą Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis. Iš kitos Šalies reikalaujama pateikti oficialaus Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduotą dokumentą ar patvirtinimą. 5.3.3.5. Šalys privalo Susitarime nurodyti vartojimo prekių ir paslaugų indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jo nustatymo datą, indekso

	reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jo nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotą Sutarties kainą, perskaičiuotą Pradinės Sutarties vertę. 5.3.3.6. Nauji Sutarties įkainiai apskaičiuojami pagal žemiau pateiktą formulę: $a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$ a – įkainis (Eur be PVM)) (jei peržiūra jau buvo atlikta, tai po paskutinio perskaičiavimo) a₁ – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM) k – pagal vartotojų kainų indeksą, labiausiai atitinkančio Pirkimo objekto rūšį, apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę: $k = \frac{\text{Ind}_{\text{naujausias}}}{\text{Ind}_{\text{pradžia}}} \times 100 - 100, (\text{proc.}) \text{ kur}$ Nen_{naujausias} – kreipimosi dėl įkainių peržiūros išsiuntimo kitai šaliai dieną paskelbtas naujausias vartojimo prekių ir paslaugų indeksas, labiausiai atitinkantis Pirkimo objekto rūšį). Ind_{pradžia} – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų, labiausiai atitinkančio Pirkimo objekto rūšį, indeksas. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties įsigaliojimo dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo. 5.3.3.7. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „a₁“ suapvalinamas iki keturių skaitmenų po kablelio. 5.3.3.8. Šalis, siekianti Sutarties įkainių peržiūros, privalo raštu kreiptis į kitą Šalį ir prašyme pateikti visą reikalingą informaciją: Sutarties pavadinimą, numerį, datą, neperduotų ir neapmokėtų Prekių sąrašą su kiekiais, Indekso reikšmės su nuorodomis į viešus šaltinius Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portale arba kitus oficialius šaltinių duomenis, kita svarbi informacija. Prašyme Šalis neturi teisės nurodyti kito Indekso ar prašyti perskaičiavimo pagal kitą Indeksą nei nurodytas šioje procedūroje. 5.3.3.9. Susitarimas turi būti sudarytas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Šalies pateikto tinkamo prašymo perskaičiuoti Sutarties įkainius gavimo dienos. 5.3.3.10. Susitarimu Šalys neturi teisės keisti procedūroje nurodytos tvarkos ar kitų Sutarties nuostatų, išskyrus, jei keitimas atliekamas pagal VPĮ nuostatas.
5.3.4. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio pagal Prekių grupių kainų pokyčius	Netaikoma

5.4. Sutarties kainos / įkainių apskaičiavimas taikant kiekio (apimties) 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 užsakymą, mokama už konkretų kiekį / apimtį pagal nustatytus įkainius.
5.6. Avansas	Netaikoma
5.7. Avanso užtikrinimas	Netaikoma
6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	
6.1. Garantinis terminas	Netaikoma
6.2. Garantinė priežiūra	Netaikoma
7. SUTARTIES VYKDYMUI 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 0,05 (penkios šimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos be PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.
9.2. Tiekėjui taikomos netesybos	9.2.1. Prekių perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 7 (septynių) darbo dienų terminas. Esant perduotos ir priimtoms Prekės trūkumams, Tiekėjas privalo juos pašalinti per 5 (penkių) darbo dienų terminą. 9.2.2. 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 0,05 (penkios šimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neperduotų Prekių ar Prekių, turinčių trūkumų, kainos be PVM. 9.2.3. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų 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 aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo	Pažeidus 12.3 punkto reikalavimus, Tiekėjui bus taikoma 50 (penkiasdešimt) eurų dydžio bauda.
9.6. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda dėl konfidencialumo reikalavimų nesilaikymo	Netaikoma
9.7. Tiekėjui taikomos netesybos dėl pirkimo dokumentuose nustatytų kokybinių kriterijų nepasiekimo Sutarties vykdymo metu	Netaikoma
9.8. Tiekėjui taikomos netesybos dėl Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepratęsimo	Netaikoma
9.9. Kitos netesybos	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 (kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė arba maksimalūs Prekių kiekiai) arba jos nutraukimo, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Šalių abipusiu rašytiniu Susitarimu Sutartis tomis pačiomis sąlygomis gali būti pratęsta 1 (vieną) kartą ne ilgesniam kaip 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui.

11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS	
11.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Bendrosiose sutarties sąlygose nustatyta tvarka.
11.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	11.2.1. jeigu Tiekėjas nevykdo prisiimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytus įkainius; 11.2.2. jeigu Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir priskaičiuotų netesybų už vėlavimą suma viršija 10 (dešimt) proc. Pradinės sutarties vertės; 11.2.3. Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje ir / ar Įstatymuose nustatytų reikalavimų Prekėms; 11.2.4. Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės ar konfidencialios informacijos valdymą; 11.2.5. Tiekėjas pažeidžia Bendrųjų sąlygų nuostatas dėl Sutarties vykdymui pasitelkiamų naujų subtiekiejų / esamų subtiekiejų keitimo.
12. APLINKOSAUGINIAI IR SOCIALINIAI KRITERIJAI	
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) 4.4.4 papunkčiu (savarankiškai nustatomi aplinkos apsaugos kriterijai).
12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma
12.3. Su Prekių pristatymu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – penktadieniais nuo 09:30 iki 14:30 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais. Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šios Specialiųjų sąlygų 2.1 punkte, priimdamas Prekes fiziškai įsitikina, ar Tiekėjas Prekes pristatė ne kelių eismo piko valandomis. Pirkėjas turi teisę Sutarties vykdymo metu pareikalauti trumpiausio galimo maršruto pasirinkimą įrodančių dokumentų. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 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	

13.1.	Šalys susitaria pakeisti nurodytus Sutarties Bendrųjų sąlygų punktus ir išdėstyti juos nauja redakcija: 12.2.1.1. elektroninę sąskaitą faktūrą, atitinkančią Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), Tiekėjas gali pateikti per informacinę sistemą „SABIS“ (https://sabis.nbfc.lt/) arba per kitą savo pasirinktą informacinę sistemą; 12.2.1.2. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančią elektroninę sąskaitą faktūrą Tiekėjas privalo pateikti, naudodamasis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis (https://sabis.nbfc.lt/). 12.2.2. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis, išskyrus VPĮ nustatytus išimtinus atvejus.
13.2.	Netaikoma
13.3.	Netaikoma
13.4.	Netaikoma
13.5.	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	Prekių žiniaraštis;
14.3. Priedas Nr. 3	Pirkimo sąlygos (išskyrus dokumentus, kurie pridedami kaip atskiri priedai, nurodyti aukščiau) (atskirai nepridedamos);
14.4. Priedas Nr. 4	Tiekėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);
14.5. Priedas Nr. 5	Kiti dokumentai (jei tokių yra).
15. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Generalinis direktorius prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius	Generalinis direktorius Norbert Keller
(parašas)	Norbert Keller (A) (parašas) Witnessed by Norbert Keller (A) Date: 2025.07.30 17:21:57 +01'00'

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo dalies Nr.	BVPŽ kodas	Prekės pavadinimas	Specialieji reikalavimai	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	Perkamas kiekis
1	Reagentai žmogaus genomo ir egzomo sekoskaitai					
1.1	33696500-0	Sekoskaitos leidimo rinkinys mažo našumo (300 ciklų) 1,5 mlrd. nuorašų	Paruoštas naudojimui sekoskaitos paremtos sintezės principu rinkinys, pateikiamas paruoštose naudoti reagentų kasetėse ir skirtas ne mažiau kaip 300 sintezės ciklų (sekų ilgis 2x150 bp) nuo atskirų 1,5 milijardo atskirų sekų. Kartu teikiamas tėkmės lustas (angl. flowcell) turi būti dviejų linijų. Kartu teikiamas ir buferio konteineris. Turi būti suderinama su Illumina NovaSeq X serijos prietaisais.	Rinkinys	20	20 rinkinių
1.2	33696500-0	Sekoskaitos leidimo rinkinys vidutinio našumo (300 ciklų) 10 mlrd. nuorašų	Paruoštas naudojimui sekoskaitos paremtos sintezės principu rinkinys, pateikiamas paruoštose naudoti reagentų kasetėse ir skirtas ne mažiau kaip 300 sintezės ciklų (sekų ilgis 2x150 bp) nuo atskirų 10 milijardų atskirų sekų. Kartu teikiamas tėkmės lustas (angl. flowcell) turi būti aštuonių linijų. Kartu teikiamas ir buferio konteineris. Turi būti suderinama su	Rinkinys	20	20 rinkinių

			Illumina NovaSeq X serijos prietaisais.			
1.3	33696500-0	Sekoskaitos leidimo rinkinys didelio našumo (300 ciklų) 25 mlrd. nuorašų	Paruoštas naudojimui sekoskaitos paremtos sintezės principu rinkinys, pateikiamas paruoštose naudoti reagentų kasetėse ir skirtas ne mažiau kaip 300 sintezės ciklų (sekų ilgis 2x150 bp) nuo atskirų 25 milijardų atskirų sekų. Kartu teikiamas tėkmės lustas (angl. flowcell) turi būti aštuonių linijų. Kartu teikiamas ir buferio konteineris. Turi būti suderinama su Illumina NovaSeq X serijos prietaisais.	Rinkinys	20	20 rinkinių
2	33696500-0	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo rinkinys				
2.1	33696500-0	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo rinkinys, 24 reakcijos	Reagentų rinkinys skirtas DNR fragmentų bibliotekos paruošimui, skirtos naujos kartos sekoskaitai, pagrįstai sintezės principu. DNR fragmentacija atliekama ant sferinių dalelių arba naudojant lygiavertį fermentinį fragmentacijos metodą. Turi būti užtikrinamas nuoseklus (vienodas) fragmentų dydis, vienodas sekų padengimas ir patikimi rezultatai nepriklausomai nuo pradinės DNR kiekio. Turi būti nereikalinga PGR. Bendras bibliotekos paruošimo laikas – apie 90 minučių. Rinkinį sudaro reagentai ir magnetinės dalelės. Skirtas 24 bibliotekų paruošimui.	Rinkinys, 24 reakcijos	20	20 rinkinių

			Turi būti automatizavimo galimybė, pritaikyta darbui su skysčių dozavimo robotinėmis sistemomis, suderinama su Tecan Fluent 480. Pradinis DNR kiekis 25-300 ng DNR. Tikslinis fragmentų dydis 450 bp $\pm$ 75 bp. Nustatomų genetinių variantų tipai: trumpi tandeminiai pasikartojimai (STR), vieno nukleotido variantai (SNV/SNP), iškritos/intarpai (indels), struktūriniai variantai, kopijų skaičiaus pokyčiai (CNV). Turi būti suderinama su Illumina NovaSeq X serijos arba lygiaverčiais prietaisais.			
2.2	33696500-0	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo rinkinys, 96 reakcijos	Reagentų rinkinys skirtas DNR fragmentų bibliotekos paruošimui, skirtos naujos kartos sekoskaitai, pagrįstai sintezės principu. DNR fragmentacija atliekama ant sferinių dalelių arba naudojant lygiavertį fermentinį fragmentacijos metodą. Turi būti užtikrinamas nuoseklus (vienodas) fragmentų dydis, vienodas sekų padengimas ir patikimi rezultatai nepriklausomai nuo pradinės DNR kiekio. Turi būti nereikalinga PGR. Bendras bibliotekos paruošimo laikas – apie 90 minučių. Rinkinį sudaro reagentai ir magnetinės dalelės. Skirtas 96 bibliotekų paruošimui. Turi būti automatizavimo galimybė, pritaikyta darbui su skysčių dozavimo robotinėmis sistemomis, suderinama	Rinkinys, 96 reakcijos	10	10 rinkinių

			su Tecan Fluent 480. Pradinis DNR kiekis 25-300 ng DNR. Tikslinis fragmentų dydis 450 bp ± 75 bp. Nustatomų genetinių variantų tipai: trumpi tandeminiai pasikartojimai (STR), vieno nukleotido variantai (SNV/SNP), iškritos/intarpai (indels), struktūriniai variantai, kopijų skaičiaus pokyčiai (CNV). Turi būti suderinama su Illumina NovaSeq X serijos arba lygiaverčiais prietaisais.			
2.3	33696500-0	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo indeksai	Indeksų rinkinys skirtas DNR/RNR bibliotekų indeksavimui, ruošiant DNR fragmentų bibliotekas naujos kartos sekoskaitai, paremtai sintezės principu. Šis rinkinys leidžia patogiai ir tiksliai identifikuoti iki 96 mėginių vienos sekoskaitos metu, naudojant unikalius dvigubus (UD) indeksus, užtikrinančius didesnę mėginių atskyrimo tikslumą, 10 bp ilgio. Sudarytas iš A tipo indeksų. Turi būti suderinama su Illumina NovaSeq X serijos arba lygiaverčiais prietaisais.	Rinkinys	10	10 rinkinių
2.4	33696500-0	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo indeksai	Indeksų rinkinys skirtas DNR/RNR bibliotekų indeksavimui, ruošiant DNR fragmentų bibliotekas naujos kartos sekoskaitai, paremtai sintezės principu. Šis rinkinys leidžia patogiai ir tiksliai identifikuoti iki 96 mėginių vienos sekoskaitos metu, naudojant unikalius dvigubus (UD) indeksus,	Rinkinys	5	5 rinkiniai

			užtikrinančius didesnę mėginių atskyrimo tikslumą, 10 bp ilgio. Sudarytas iš B tipo indeksų. Turi būti suderinama su Illumina NovaSeq X serijos arba lygiaverčiais prietaisais.			
2.5	33696500-0	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo indeksai	Indeksų rinkinys skirtas DNR/RNR bibliotekų indeksavimui, ruošiant DNR fragmentų bibliotekas naujos kartos sekoskaitai, paremtai sintezės principu. Šis rinkinys leidžia patogiai ir tiksliai identifikuoti iki 96 mėginių vienos sekoskaitos metu, naudojant unikalius dvigubus (UD) indeksus, užtikrinančius didesnę mėginių atskyrimo tikslumą, 10 bp ilgio. Sudarytas iš C tipo indeksų. Turi būti suderinama su Illumina NovaSeq X serijos arba lygiaverčiais prietaisais.	Rinkinys	5	5 rinkiniai
2.6	33696500-0	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo indeksai	Indeksų rinkinys skirtas DNR/RNR bibliotekų indeksavimui, ruošiant DNR fragmentų bibliotekas naujos kartos sekoskaitai, paremtai sintezės principu. Šis rinkinys leidžia patogiai ir tiksliai identifikuoti iki 96 mėginių vienos sekoskaitos metu, naudojant unikalius dvigubus (UD) indeksus, užtikrinančius didesnę mėginių atskyrimo tikslumą, 10 bp ilgio. Sudarytas iš D tipo indeksų. Turi būti suderinama su Illumina NovaSeq X serijos arba lygiaverčiais prietaisais.	Rinkinys	5	5 rinkiniai

Sutarties Nr. _____
(2 priedas)

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (be PVM)	PVM dydis tiekėjas nemoka PVM pagal PVM direktyvą 2006/112/EB (42)	Viso suma su PVM, Eur	Gamintojas, Katalogo Nr.
1	Reagentai žmogaus genomo ir egzomo sekoskaitai							
1.1	Sekoskaitos leidimo rinkinys mažo našumo (300 ciklų) 1,5 mlrd. nuorašų	Rinkinys	20	2600,00	52000,00	0	52000,00	Illumina, 20104705
1.2	Sekoskaitos leidimo rinkinys vidutinio našumo (300 ciklų) 10 mlrd. nuorašų	Rinkinys	20	9600,00	192000,00	0	192000,00	Illumina, 20085594
1.3	Sekoskaitos leidimo rinkinys didelio našumo (300 ciklų) 25 mlrd. nuorašų	Rinkinys	20	16480,00	329600,00	0	329600,00	Illumina, 20104706
2	Viso žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo rinkinys							
2.1	Viso žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų	Rinkinys	20	732,55	14651,00	0	14651,00	Illumina, 20041794

	bibliotekos ruošimo rinkinys, 24 reakcijos							
2.2	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo rinkinys, 96 reakcijos	Rinkinys	10	2456,73	24567,30	0	24567,30	Illumina, 20041795
2.3	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo indeksai (I)	Rinkinys	10	455,04	4550,40	0	4550,40	Illumina, 20091654
2.4	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo indeksai (II)	Rinkinys	5	455,04	2275,20	0	2275,20	Illumina, 20091656
2.5	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo indeksai (III)	Rinkinys	5	455,04	2275,20	0	2275,20	Illumina, 20091658
2.6	Viso Žmogaus genomo sekoskaitos DNR fragmentų bibliotekos ruošimo indeksai (IV)	Rinkinys	5	455,04	2275,20	0	2275,20	Illumina, 20091660
Pradinės sutarties vertė Eur:							624 194,30	