

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	FDG KOKYBĖS KONTROLĖS PRIEMONĖS PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS		
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	A.s. LT21 7300 0100 0222 6410
	1.1.6. Bankas, banko kodas	AB Swedbank, b.k. 73000
	1.1.7. Telefonas	+370 37 326975
	1.1.8. El. paštas	rastine@kaunoklinikos.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	
1.2. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	Uždaroji akcinė bendrovė „Labochema LT“
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	300670772
	1.2.3. Adresas	Vilkpėdės g. 22, LT-03151, Vilnius
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT100003107911
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT272140030001013490
	1.2.6. Bankas, banko kodas	Luminor AB, banko kodas 40100
	1.2.7. Telefonas	+370 527 50815
	1.2.8. El. paštas	info@labochema.lt
	1.2.9. Šalies atstovas	Generalinis direktorius Deivaras Šelmys
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	Įstatų pagrindas

2. ATSAKINGI ASMENYS

2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių priėmimą, Sąskaitų per informacinę sistemą „SABIS“ priėmimą	
2.2. Tiekėjo kontaktinis (-iai) asmuo (-ys), atsakingas (-i) už Sutarties vykdymą	

3. SUTARTIES DALYKAS

3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis perduoti Pirkėjui FDG kokybės kontrolės priemonės (toliau – Prekės). Išsamus Prekių aprašymas, Prekių kiekis ir kiti reikalavimai tiekiamoms Prekėms nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija), Sutarties priede Nr. 2 „Prekių žiniaraštis“ ir Sutarties priede Nr. 5 „Pasiūlymas“ Pristatytas Prekes Tiekėjas savo jėgomis iškrauna iš transporto.
3.2. Pirkimo pavadinimas ir numeris	FDG kokybės kontrolės priemonės, pirkimo numeris 4208569
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	Pirkėjas užsako Prekes dalimis pagal jų suvartojimą ir poreikius. Tiekėjas pagal atskirą užsakymą įsipareigoja pristatyti Prekes savo sąskaita ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo užsakymo Tiekėjui pateikimo dienos šiuo adresu: Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu.
4.2. Prekių pristatymo termino pratęsimas	Netaikoma
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Užsakymai teikiami Tiekėjo nurodytu elektroniniu paštu ir laikomi gautais kitą darbo dieną nuo užsakymo pateikimo.
4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės/apimtys	Netaikoma
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	Kartu su Prekėmis pateikiami šie dokumentai: Sąskaita faktūra, kuri bus laikoma Prekių perdavimo-priėmimo aktu. Atskiru Pirkėjo pareikalavimu tiekėjas garantuoja parduodamų Prekių kokybę, kartu su Prekių siunta pateikdamas Pirkėjui kokybės sertifikatus arba jų kopijas. Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.
5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau – Metodika), taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuoto įkainio kainodara (toliau – įkainis).
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma <u>fiksuoto įkainio</u> kainodara	Pradinės Sutarties vertė yra 23 494,55 Eur , (dvidešimt trys tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt keturi eurai, 55 ct) be PVM. PVM sudaro 4 933,86 Eur , (keturi tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt trys eurai, 86 ct). Sutarties kaina yra 28 428,41 Eur , (dvidešimt aštuoni tūkstančiai keturi šimtai dvidešimt aštuoni eurai, 41 ct) 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 / įkainių 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 įkainių 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 papunktį įsigaliojimo dienos), jeigu Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta 5.3.3.6 papunktyje, viršija 5 procentus. 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 (gali būti mažinami, tačiau 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:

	$a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right)$, 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: $k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradžia}} \times 100 - 100, \text{ (proc.) kur}$ Ind_{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.
5.4. Sutarties kainos/įkainių apskaičiavimas taikant <u>kiekio (apimties)</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 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
6.3. Kokybinių kriterijų įgyvendinimo ir tikrinimo tvarka	Netaikoma
7. SUTARTIES VYKDYMOUI PASITELKIAMO SUBTIEKĖJAI	
7.1. 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 užtikrinimo būdas (-ai)	Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas netesybomis (delspinigiais, bauda).
8.2. Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekėjai ir (ar) specialistai	Netaikoma
8.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Netaikoma
9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ	
9.1. Pirkėjui taikomos netesybos už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimą	Jeigu 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. 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. 9.2.2. Jeigu Tiekėjas vėluoja grąžinti dėl Tiekėjui mokėtinės sumos sumažinimo susidariusią permoką pagal Bendrųjų sąlygų 7.4.1.2 punktą, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,05 (penkios šimtosios) procento (dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku negrąžintos permokos, kainos be PVM. 9.2.3. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pareikalavimo jeigu netesybų suma nėra išskaitoma iš Tiekėjui mokėtinės sumos.

9.3. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo ar nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka	9.3.1 Nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, mokama 30 (trisdešimt) procentų dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte. 9.3.2. Nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka, mokama 30 (trisdešimt) procentų dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės, 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 ar specialistų keitimo tvarkos	Netaikoma
9.5. Tiekėjui taikomos baudos dėl aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo	Pažeidus 13.1.2 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. Tiekėjui taikoma bauda dėl Pirkėjo simbolių, pavadinimo ir ženklo reklamoje ar rinkodaroje naudojimo reikalavimų nesilaikymo bei draudimo naudotis Pirkėjo sukurtais intelektualiais veiklos rezultatais nesilaikymo	Netaikoma
9.10. Kitos netesybos / baudos	Netaikoma
10. ESMINĖS SUTARTIES SĄLYGOS	

10.1. Esminės Sutarties sąlygos	Netaikoma
10.2. Dideli arba nuolatiniai esminės Sutarties sąlygos vykdymo trūkumai	Netaikoma
11. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS	
11.1. 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) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
11.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Netaikoma
12. SUTARTIES NUTRAUKIMAS	
12.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Bendrosiose sąlygose ir šiais Specialiosiose sąlygose nurodytais atvejais ir nustatyta tvarka.
12.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	12.2.1. Jeigu Tiekėjas nevykdo prisiimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytą Sutarties kainą / įkainius; 12.2.2. jeigu Tiekėjas nesilaiko Sutartyje nustatytų Prekių tiekimo terminų 2 (du) kartus iš eilės arba vėluoja pristatyti Prekes daugiau nei 10 darbo dienų Sutartyje nustatytas Prekių pristatymo terminas; 12.2.3. jeigu Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir priskaičiuotų netesybų už vėlavimą suma viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės sutarties vertės; 12.2.4. Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir dėl Prekių pristatymo vėlavimo Prekės tampa nebereikalingos; 12.2.5. Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje ir (ar) Įstatymuose nustatytų reikalavimų Prekėms;
13. APLINKOSAUGINIAI IR SOCIALINIAI KRITERIJAI	
13.1. Aplinkosauginių kriterijų nustatymo teisinis pagrindas	13.1.1. 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). 13.1.2. Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – penktadieniais nuo 09:30 iki 15:30 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. Nustačius, kad Tiekėjas šiame papunktyje nustatyto kriterijaus (-jų) nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
13.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma
14. BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI IR PAPILDYMAI	
14.1.	Netaikoma
15. SUTARTIES PRIEDAI	
15.1. Priedas Nr. 1	Techninė specifikacija;
15.2. Priedas Nr. 2	Prekių žiniaraštis;
15.3. Priedas Nr. 3	Pirkimo sąlygos (išskyrus dokumentus, kurie pridedami kaip atskiri priedai, nurodyti aukščiau) (atskirai nepridedamos);
15.4. Priedas Nr. 4	Tiekėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);
15.5. Priedas Nr. 5	Kiti dokumentai (jei tokių yra).

15. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
	Generalinis direktorius Deivaras Šelmys
<i>(parašas)</i>	<i>(parašas)</i>

Sutarties Nr. _____
(1 priedas)**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Pirkimo dalies Nr.	Prekė	Reikalavimai	Pageidaujama pakuotė	Perkamas orientacinis kiekis pakuotėmis
1.	FDG (2-deoksi-2-fluoro-D-gliukozės (C ₆ H ₁₁ FO ₅)) referencinis standartas	CAS numeris 29702-43-0. Tirpus metanolyje, dimetilsulfoksido ir vandenyje. FDG naudojamas kaip [¹⁸ F]FDG etaloninis standartas, kokybės kontrolės tyrimo užtikrinimui, identifikuojant pagamintą produktą. Grynumas ≥ 95 %. Svėrimo paklaida ± 5 %, bet ne daugiau kaip 0,5 mg. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	ne mažiau nei 20 mg	2
2.	FDM (2-deoksi-2-fluoro-D-manopiranozės (C ₆ H ₁₁ FO ₅)) referencinis standartas	CAS numeris 31077-88-0. Tirpus vandenyje. FDM naudojamas kaip etaloninis [¹⁸ F]FDG sintezės šalutinio produkto standartas, kokybės kontrolės tyrimo užtikrinimui, identifikuojant pagamintą produktą. Grynumas ≥ 95 %. Svėrimo paklaida ± 5 %, bet ne daugiau kaip 0,5 mg. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	ne mažiau nei 20 mg	2
3.	Kryptofix 222 (C ₁₈ H ₃₆ N ₂ O ₆) analitinis standartas	CAS numeris 23978-09-8. Kryptofix 222 naudojamas kaip fazės perdavimo katalizatorius radiofarmacinių preparatų sintezėje. Grynumas ≥ 99 %. Pakuotė iš 5 buteliukų. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	5 vnt pakuotėje	1
4.	Gliukozės (D-(+)-Gliukozė (C ₆ H ₁₂ O ₆)) analitinis standartas	CAS numeris 50-99-7. Naudojamas kaip etaloninis [¹⁸ F]FDG sintezės šalutinio produkto standartas, kokybės kontrolės tyrimo užtikrinimui, identifikuojant pagamintą produktą. Grynumas > 99,5%. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	ne mažiau nei 20 mg	2
5.	Manozės triflato (Beta-D-manopiranozės 1,3,4,6-tetra-O-acetato 2-O-trifluormetansulfonato	CAS numeris 92051-23-5. Balta kristalinė medžiaga. Tirpus dimetilsulfoksido, etanolyje ir acetonitrile. Naudojamas kaip [¹⁸ F]FDG sintezės pradinės medžiagos standartas, kokybės kontrolės tyrimo	5 vnt pakuotėje	1

	(C ₁₅ H ₁₉ F ₃ O ₁₂ S)) analitinis standartas	užtikrinimui, identifikuojant pagamintą produktą. Grynumas ≥ 98 %. Pakuotė iš 5 buteliukų. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.		
7.	Acetonitrilo analitinis standartas (CH ₃ CN)	CAS numeris 75-05-8. Grynumas ≥ 99,9 %. Analitinis standartas turi būti tinkamas dujų chromatografijai.	5 ml	2
8.	Etanolio analitinis standartas (CH ₃ CH ₂ OH)	CAS numeris 64-17-5. Grynumas ≥ 99,9 %. Analitinis standartas turi būti tinkamas dujų chromatografijai.	5 ml	2
9.	Acetonitrilas (CH ₃ CN)	CAS numeris 75-05-8, ≥ 99,9% grynumo, skirtas HPLC	2,5 L	6
10.	Natrio hidroksido (NaOH) fiksanas	CAS numeris 1310-73-2. Pakuotė yra ampulės, skirtos paruošti 1000 ml tirpalą, kurio koncentracija yra c(NaOH) = 0,1 mol/l (0,1 N). Reagentas skirtas analizei.	1 vnt (ampulė)	600
12.	Poliesterio chromatografijos popierius impregnuotas silikageliu	Poliesterio pagrindu pagamintas ir dengtas silikageliu popierius, užtikrinantis optimalų įvairių junginių atskyrimą ir skiriamąją gebą. Skirtas plonasluoksnei chromatografijai. Turi porėtą struktūrą, kuri leidžia efektyviai migruoti analites chromatografinio proceso metu. Popieriaus lakštų dydis 4 cm x 8 cm, silikagelio sluoksnio storis 0,20 mm.	50 vnt	20
13.	Stiklo mikropluošto chromatografijos popierius impregnuotas silikageliu	iTLC-SG SGI0001. Stiklo mikropluošto chromatografijos popierius impregnuotas silikageliu. Porėtas, šiek tiek rūgštinis popierius. Karpomi popieriaus lakštai.	50 vnt	5
14.	pH indikatoriaus juostelės	pH juostelės su chemiškai surištais indikatoriais. Tinka automatiniam įvertinimui naudojant QUANTOFIX Relax pH skaitytuvą. pH intervalas 2.0–9.0. pH matavimo taškai - 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0; 7.5; 8.0; 8.5; 9.0. 100 testavimo juostelių su spalvų skale.	1 vnt	10
16.	Kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	0,5-10 µl tūrio antgaliai, skirti 10 µl mechaninei pipetei. Autoklavuojami. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	96 vnt dėžutėje	40
17.	Sterilūs kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	Sterilūs 0,5-10 µl tūrio antgaliai, skirti 10 µl mechaninei pipetei. Kiekvienas antgalis supakuotas atskirai. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	96 vnt dėžutėje	20

18.	Kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	1-200 µl tūrio antgaliai, tinkami 20 µl, 50 µl ir 200 µl mechaninėms pipetėms. Autoklavuojami. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	96 vnt dėžutėje	40
19.	Sterilūs kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	Sterilūs 1-200 µl tūrio antgaliai, skirti 50 µl mechaninei pipetei. Kiekvienas antgalis supakuotas atskirai. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	96 vnt dėžutėje	20
20.	Kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	100-1000 µl tūrio antgaliai, skirti 1000 µl mechaninei pipetei. Autoklavuojami. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	100 vnt dėžutėje	40
21.	Sterilūs kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	Sterilūs 100-1000 µl tūrio antgaliai, skirti 1000 µl mechaninei pipetei. Kiekvienas antgalis supakuotas atskirai. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	100 vnt dėžutėje	20
22.	2 ml užsukami buteliukai kartu su užsukamu dangteliu su septa	Buteliukai su užsukamais dangteliais, tamsaus stiklo, sertifikuotas, 2 ml. Buteliuko dydis: 12 x 32 mm (12 mm dangtelis). Suderintas su Agilent 1260 Infinity II radio-HPLC chromatografu ir Agilent 8890 GC dujų chromatografu. Užsukamas dangtelis su PTFE/raudona silikonine septa. Septos sluoskniavimas: dvisluoksniš. Dangtelio dydis: 12 mm. Suderinta su perkamais užsukamais 2 ml buteliukais.	100 vnt	20
26.	PARAFILM juosta	PARAFILM juosta yra plona, lanksti, pusiau skaidrios spalvos, pagaminta iš poliolefino. Juosta yra nelaidi vandeniui bei lengvai prilimpa prie įvairių paviršių. Atspari orui, kitoms dujoms, alkoholiui, įprastoms rūgštims ir vidutiniškai koncentruotiems šarmams. Esant 21 °C temperatūrai, ji išsitempia 200 % ir iš dalies grįžta į pradinį dydį esant 82 °C – 93 °C temperatūrai ir pakankamai suminkštėja, kad tarp popieriaus, audinių ir odos susidarytų lipnus ryšys. Gali būti būti skirta laboratorinei įrangai ir mėginiams apsaugoti nuo užteršimo arba užsandinimui. Ilgis iki 75 m, plotis iki 100 mm. Ritinėliai yra apklijuoti popieriumi, kad tarpusavyje nesuliptų.	1 vnt	20

27.	4 pH buferis	pH buferis skirtas naudoti kaip standartinis tirpalas pH matuoklių kalibravimui bei kokybės kontrolei cheminėse, biologinėse ir farmacinėse laboratorijose. pH vertė yra 4. Tikslumas ± 0.02 pH prie 25 °C. Buferis pateikiamas su lentele arba grafiku, nurodančiu pH reikšmės priklausomybę nuo temperatūros nuo 10 °C iki 40 °C.	10 ml	12
28.	7 pH buferis	pH buferis skirtas naudoti kaip standartinis tirpalas pH matuoklių kalibravimui bei kokybės kontrolei cheminėse, biologinėse ir farmacinėse laboratorijose. pH vertė yra 7. Tikslumas ± 0.02 pH prie 25 °C. Buferis pateikiamas su lentele arba grafiku, nurodančiu pH reikšmės priklausomybę nuo temperatūros nuo 10 °C iki 40 °C.	10 ml	12
29.	9 pH buferis	pH buferis skirtas naudoti kaip standartinis tirpalas pH matuoklių kalibravimui bei kokybės kontrolei cheminėse, biologinėse ir farmacinėse laboratorijose. pH vertė yra 9. Tikslumas ± 0.02 pH prie 25 °C. Buferis pateikiamas su lentele arba grafiku, nurodančiu pH reikšmės priklausomybę nuo temperatūros nuo 10 °C iki 40 °C.	10 ml	12
30.	HPLC stiklinis įleidžiamas filtras tirpalams (HPLC Solvent Bottle Inlet Filters) su adapteriu	Stiklinis filtras, naudojamas HPLC tirpalų buteliuose. Filtro porų dydis yra 20 μ m. PTFE (politetrafluoretileno) filtro adapteris, skirtas 1/8 colio (3,2 mm) išorinio skersmens vamzdeliams. Šis adapteris naudojamas kartu su stikliniais tirpiklių butelių įleidimo filtrais, siekiant užtikrinti tinkamą prijungimą prie butelio galvutės surinkimo vamzdelio.	1 vnt	100
31.	10 μ L automatinis mėginių ėmimo švirkštas su fiksuota adata	Agilent ALS švirkštas su fiksuota adata, nerūdijančio plieno stūmokliu, skirtas įprastinei skysčių mėginių GC analizei. Suderintas su Agilent 8890 GC dujų chromatografu. Adatos matuoklis: 23-26s, adatos ilgis: 42 mm, adatos taško stilius: kūgis.	1 vnt	4
32.	0,1 N jodo tirpalas	Tamsiai rudas, skaidrus tirpalas, be drumzlių ar nuosėdų. Koncentracija 0,1 N. Pakuotė tamsaus stiklo su sandariu uždarymu. CAS numeris 7553-56-2.	250 ml	5

33.	Jodas (I ₂)	Tamsiai pilkai violetiniai kristalai. Grynumas $\geq 99,8\%$ (ACS / Ph. Eur. kokybė). Molekulinė masė 253,81 g/mol. Netirpsta vandenyje (tiesiogiai), gerai tirpsta jodido tirpaluose (KI). Lydomosi temperatūra 113–114 °C. Lakus kambario temperatūroje. Pakuotė tamsaus stiklo su sandariu uždarymu. CAS numeris 7553-56-2.	250 g	5
34.	Kalio jodidas (KI)	Balti arba beveik balti kristalai. Grynumas $\geq 99,5\%$ (Ph. Eur. / ACS reagent grade). Molekulinė masė 166,00 g/mol. Lengvai tirpsta vandenyje, netirpsta alkoholyje. CAS numeris 7681-11-0.	250 g	5
35.	Kietosios fazės ekstrakcijos (ang. SPE) kolonėlė CHROMAFIX PS-H ⁺ , 0,8 ml	Skirta katijonų pašalinimui iš vandeninių tirpalų. Kolonėlės tūris 0,8 ml sorbento tipas: polistireno-divinilbenzeno (PS/DVB) kopolimeras, stiprus katijonų mainiklis, H ⁺ forma, dalelių dydis: 100 μm, dalelių tipas: visiškai porėtos dalelės (FPP), pH stabilumas: 1,0–14,0, maksimalus slėgis: 10 bar. Kolonėlės medžiaga: Polipropilenas (PP) su polietileno (PE) filtro elementais. Įleidimo angoje yra moteriškas Luer jungtis, išleidimo angoje – vyriškas Luer antgalis. Pakuotėje yra 5 kolonėlės.	1 pakuotė (5 kolonėlės)	10

Pastabos:

1. Į kainą įskaičiuota pristatymas ir transportavimas.
2. Tiekėjas privalo pateikti siūlomų prekių analizės sertifikatus (COA) su visais analitiniais duomenimis, jei jie yra taikomi.

Sutarties Nr. _____
(2 priedas)

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pirkimo dalies Nr.	Prekė	Reikalavimai	Pageidaujama pakuotė	Perkamas orientacinis kiekis pakuotėmis	Siūlomų pakuočių skaičius	Pakuotės kaina be PVM Eur	PVM tarifas	Kaina viso be PVM, Eur	Kaina viso su PVM, Eur	Gamintojas/ produkto pavadinimas/ katalogo numeris
1.	FDG (2-deoksi-2-fluoro-D-gliukozės (C ₆ H ₁₁ FO ₅)) referencinis standartas	CAS numeris 29702-43-0. Tirpus metanolyje, dimetilsulfoksido ir vandenyje. FDG naudojamas kaip [¹⁸ F]FDG etaloninis standartas, kokybės kontrolės tyrimo užtikrinimui, identifikuojant pagamintą produktą. Grynumas ≥ 95 %. Svėrimo paklaida ± 5 %, bet ne daugiau kaip 0,5 mg. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	ne mažiau nei 20 mg	2	2 x 20 mg	243,100	21	486,20	588,30	ABX, 1100.0020
2.	FDM (2-deoksi-2-fluoro-D-manopiranozės (C ₆ H ₁₁ FO ₅)) referencinis standartas	CAS numeris 31077-88-0. Tirpus vandenyje. FDM naudojamas kaip etaloninis [¹⁸ F]FDG sintezės šalutinio produkto standartas, kokybės kontrolės tyrimo užtikrinimui, identifikuojant pagamintą produktą. Grynumas ≥ 95 %. Svėrimo paklaida ± 5 %, bet ne daugiau kaip 0,5 mg. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	ne mažiau nei 20 mg	2	2 x 20 mg	442,000	21	884,00	1069,64	ABX, 1120.0020

3.	Kryptofix 222 (C ₁₈ H ₃₆ N ₂ O ₆) analitinis standartas	CAS numeris 23978-09-8. Kryptofix 222 naudojamas kaip fazės perdavimo katalizatorius radiofarmacinių preparatų sintezėje. Grynumas ≥ 99 %. Pakuotė iš 5 buteliukų. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	5 vnt pakuotėje	1	1 x 20 mg (5 vnt pakuotėje)	47,250	21	47,25	57,17	ABX, 800.0020/005
4.	Gliukozės (D-(+)-Gliukozė (C ₆ H ₁₂ O ₆)) analitinis standartas	CAS numeris 50-99-7. Naudojamas kaip etaloninis [¹⁸ F]FDG sintezės šalutinio produkto standartas, kokybės kontrolės tyrimo užtikrinimui, identifikuojant pagamintą produktą. Grynumas > 99,5%. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	ne mažiau nei 20 mg	2	1 x 250 mg	27,000	21	27,00	32,67	CPA Chem, SB19531.250M G
5.	Manozės triflato (Beta-D-manopiranozės 1,3,4,6-tetra-O-acetato 2-O-trifluormetansulfonato (C ₁₅ H ₁₉ F ₃ O ₁₂ S)) analitinis standartas	CAS numeris 92051-23-5. Balta kristalinė medžiaga. Tirpus dimetilsulfoksido, etanolyje ir acetonitrile. Naudojamas kaip [¹⁸ F]FDG sintezės pradinės medžiagos standartas, kokybės kontrolės tyrimo užtikrinimui, identifikuojant pagamintą produktą. Grynumas ≥ 98 %. Pakuotė iš 5 buteliukų. Buteliuke turi būti ne mažiau nei 20 mg standarto.	5 vnt pakuotėje	1	1 x 1000 mg	1027,000	21	1027,00	1242,67	ABX, 10S.1000/001
7.	Acetonitrilo analitinis standartas (CH ₃ CN)	CAS numeris 75-05-8. Grynumas ≥ 99,9 %. Analitinis standartas turi būti tinkamas dujų chromatografijai.	5 ml	2	2 x 5 ml	22,000	21	44,00	53,24	CPA Chem, SB75.5000
8.	Etanolio analitinis standartas (CH ₃ CH ₂ OH)	CAS numeris 64-17-5. Grynumas ≥ 99,9 %. Analitinis standartas turi būti tinkamas dujų chromatografijai.	5 ml	2	2 x 5 ml	34,600	21	69,20	83,73	Sigma ALdrich, 02483-5ML

9.	Acetonitrilas (CH ₃ CN)	CAS numeris 75-05-8, ≥ 99,9% grynumo, skirtas HPLC	2,5 L	6	6 x 2,5 L	29,000	21	174,00	210,54	Honeywell, 34851-2.5L
10.	Natrio hidroksido (NaOH) fiksanas	CAS numeris 1310-73-2. Pakuotė yra ampulės, skirtos paruošti 1000 ml tirpalą, kurio koncentracija yra c(NaOH) = 0,1 mol/l (0,1 N). Reagentas skirtas analizei.	1 vnt (ampulė)	600	600 amp.	8,100	21	4860,00	5880,60	Th. Geyer, 1332- 1AMPULLE
12.	Poliesterio chromatografij os popierius impregnuotas silikageliu	Poliesterio pagrindu pagamintas ir dengtas silikageliu popierius, užtikrinantis optimalų įvairių junginių atskyrimą ir skiriamąją gebą. Skirtas plonasluoksnei chromatografijai. Turi porėtą struktūrą, kuri leidžia efektyviai migruoti analites chromatografinio proceso metu. Popieriaus lakštų dydis 4 cm x 8 cm, silikagelio sluoksnio storis 0,20 mm.	50 vnt	20	20 x 50 vnt.	31,200	21	624,00	755,04	Macherey- Nagel, 805021
13.	Stiklo mikropluošto chromatografij os popierius impregnuotas silikageliu	iTLC-SG SGI0001. Stiklo mikropluošto chromatografijos popierius impregnuotas silikageliu. Porėtas, šiek tiek rūgštinis popierius. Karpomi popieriaus lakštai.	50 vnt	5	5 x 50 vnt.	742,000	21	3710,00	4489,10	Agilent, SGI0001
14.	pH indikatoriaus juostelės	pH juostelės su chemiškai surištais indikatoriais. Tinka automatiniam įvertinimui naudojant QUANTOFIX Relax pH skaitytuvą. pH intervalas 2.0– 9.0. pH matavimo taškai - 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0; 7.5; 8.0; 8.5; 9.0. 100 testavimo juostelių su spalvų skale.	1 vnt	10	10 x 1 vnt.	12,000	21	120,00	145,20	Macherey- Nagel, 92118

16.	Kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	0,5-10 µl tūrio antgaliai, skirti 10 µl mechaninei pipetei. Autoklavuojami. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	96 vnt dėžutėje	40	4 x 960 vnt.	23,000	21	92,00	111,32	Dutscher, 713275
17.	Sterilūs kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	Sterilūs 0,5-10 µl tūrio antgaliai, skirti 10 µl mechaninei pipetei. Kiekvienas antgalis supakuotas atskirai. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	96 vnt dėžutėje	20	2 x 960 vnt.	24,900	21	49,80	60,26	Dutscher, 713276
18.	Kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	1-200 µl tūrio antgaliai, tinkami 20 µl, 50 µl ir 200 µl mechaninėms pipetėms. Autoklavuojami. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	96 vnt dėžutėje	40	4 x 960 vnt.	20,500	21	82,00	99,22	Dutscher, 713248
19.	Sterilūs kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	Sterilūs 1-200 µl tūrio antgaliai, skirti 50 µl mechaninei pipetei. Kiekvienas antgalis supakuotas atskirai. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	96 vnt dėžutėje	20	2 x 960 vnt.	22,000	21	44,00	53,24	Dutscher, 713249
20.	Kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	100-1000 µl tūrio antgaliai, skirti 1000 µl mechaninei pipetei. Autoklavuojami. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	100 vnt dėžutėje	40	4 x 1000 vnt.	27,000	21	108,00	130,68	Dutscher, 027110CL
21.	Sterilūs kintamo tūrio mechaninės pipetės antgaliai	Sterilūs 100-1000 µl tūrio antgaliai, skirti 1000 µl mechaninei pipetei. Kiekvienas antgalis supakuotas atskirai. Suderinti su ClearLine mechanine pipete. Supakuota dėžutėse.	100 vnt dėžutėje	20	2 x 1000 vnt.	29,000	21	58,00	70,18	Dutscher, 027120CL

22.	2 ml užsukami buteliukai kartu su užsukamu dangteliu su septa	Buteliukai su užsukamais dangteliais, tamsaus stiklo, sertifikuotas, 2 ml. Buteliuko dydis: 12 x 32 mm (12 mm dangtelis). Suderintas su Agilent 1260 Infinity II radio-HPLC chromatografu ir Agilent 8890 GC dujų chromatografu. Užsukamas dangtelis su PTFE/raudona silikonine septa. Septos sluoskniavimas: dvisluoksniškas. Dangtelio dydis: 12 mm. Suderinta su perkamais užsukamais 2 ml buteliukais.	100 vnt	20	20 x 100 vnt. (buteliukų) + 2 x 1000 vnt. (kamštelių)	30,50 (buteliukai) + 250,00 (kamšteliai)	21	1110,00	1343,10	Agilent, 5182-0716 + 5190-1599
26.	PARAFILM juosta	PARAFILM juosta yra plona, lanksti, pusiau skaidrios spalvos, pagaminta iš poliolefino. Juosta yra nelaidi vandeniui bei lengvai prilimpa prie įvairių paviršių. Atspari orui, kitoms dujoms, alkoholiui, įprastoms rūgštims ir vidutiniškai koncentruotiems šarmams. Esant 21 °C temperatūrai, ji išsitempia 200 % ir iš dalies grįžta į pradinį dydį esant 82 °C – 93 °C temperatūrai ir pakankamai suminkštėja, kad tarp popieriaus, audinių ir odos susidarytų lipnus ryšys. Gali būti būti skirta laboratorinei įrangai ir mėginiams apsaugoti nuo užteršimo arba užsandarinimui. Ilgis iki 75 m, plotis iki 100 mm. Ritinėliai yra apklijuoti popieriumi, kad tarpusavyje nesuliptų.	1 vnt	20	20 x 1 vnt.	21,000	21	420,00	508,20	Dutscher, 090261

27.	4 pH buferis	pH buferis skirtas naudoti kaip standartinis tirpalas pH matuoklių kalibravimui bei kokybės kontrolei cheminėse, biologinėse ir farmacinėse laboratorijose. pH vertė yra 4. Tikslumas ± 0.02 pH prie 25 °C. Buferis pateikiamas su lentele arba grafiku, nurodančiu pH reikšmės priklausomybę nuo temperatūros nuo 10 °C iki 40 °C.	10 ml	12	2 x 6 amp.	75,000	21	150,00	181,50	Honeywell, 38743-6X1EA
28.	7 pH buferis	pH buferis skirtas naudoti kaip standartinis tirpalas pH matuoklių kalibravimui bei kokybės kontrolei cheminėse, biologinėse ir farmacinėse laboratorijose. pH vertė yra 7. Tikslumas ± 0.02 pH prie 25 °C. Buferis pateikiamas su lentele arba grafiku, nurodančiu pH reikšmės priklausomybę nuo temperatūros nuo 10 °C iki 40 °C.	10 ml	12	2 x 6 amp.	76,500	21	153,00	185,13	Honeywell, 38746-6X1EA
29.	9 pH buferis	pH buferis skirtas naudoti kaip standartinis tirpalas pH matuoklių kalibravimui bei kokybės kontrolei cheminėse, biologinėse ir farmacinėse laboratorijose. pH vertė yra 9. Tikslumas ± 0.02 pH prie 25 °C. Buferis pateikiamas su lentele arba grafiku, nurodančiu pH reikšmės priklausomybę nuo temperatūros nuo 10 °C iki 40 °C.	10 ml	12	2 x 6 amp.	155,000	21	310,00	375,10	Honeywell, 38748-6X1EA

30.	HPLC stiklinis įleidžiamas filtras tirpalams (HPLC Solvent Bottle Inlet Filters) su adapteriu	Stiklinis filtras, naudojamas HPLC tirpalų buteliuose. Filto porų dydis yra 20 μm. PTFE (politetrafluoretileno) filto adapteris, skirtas 1/8 colio (3,2 mm) išorinio skersmens vamzdeliams. Šis adapteris naudojamas kartu su stikliniais tirpiklių butelių įleidimo filtrais, siekiant užtikrinti tinkamą prijungimą prie butelio galvutės surinkimo vamzdelio.	1 vnt	100	100 x 1 vnt. (filtrų) + 25 x 4 vnt. (adapterių)	69,00 filtras + 36,00 adapteriai	21	7800,00	9438,00	Agilent, 5041-2168 + 5062-8517
31.	10 μL automatinis mėginių ėmimo švirkštas su fiksuota adata	Agilent ALS švirkštas su fiksuota adata, nerūdijančio plieno stūmokliu, skirtas įprastinei skysčių mėginių GC analizei. Suderintas su Agilent 8890 GC dujų chromatografu. Adatos matuoklis: 23-26s, adatos ilgis: 42 mm, adatos taško stilius: kūgis.	1 vnt	4	4 x 1 vnt.	64,400	21	257,60	311,70	Agilent, 5181-1267
32.	0,1 N jodo tirpalas	Tamsiai rudas, skaidrus tirpalas, be drumzlių ar nuosėdų. Koncentracija 0,1 N. Pakuotė tamsaus stiklo su sandariu uždarymu. CAS numeris 7553-56-2.	250 ml	5	2 x 1 L	23,000	21	46,00	55,66	Th. Geyer, 1805-1L
33.	Jodas (I ₂)	Tamsiai pilkai violetiniai kristalai. Grynumas ≥ 99,8% (ACS / Ph. Eur. kokybė). Molekulinė masė 253,81 g/mol. Netirpsta vandenyje (tiesiogiai), gerai tirpsta jodido tirpaluose (KI). Lydymosi temperatūra 113–114 °C. Lakus kambario temperatūroje. Pakuotė tamsaus stiklo su sandariu uždarymu. CAS numeris 7553-56-2.	250 g	5	5 x 250 g	77,300	21	386,50	467,67	AnalytiChem, CL00.1001.0250

34.	Kalio jodidas (KI)	Balti arba beveik balti kristalai. Grynumas $\geq 99,5\%$ (Ph. Eur. / ACS reagent grade). Molekulinė masė 166,00 g/mol. Lengvai tirpsta vandenyje, netirpsta alkoholyje. CAS numeris 7681-11-0.	250 g	5	5 x 250 g	35,000	21	175,00	211,75	Honeywell, 30315-250G
35.	Kietosios fazės ekstrakcijos (ang. SPE) kolonėlė CHROMAFIX PS-H ⁺ , 0,8 ml	Skirta katijonų pašalinimui iš vandeninių tirpalų. Kolonėlės tūris 0,8 ml sorbento tipas: polistireno-divinilbenzeno (PS/DVB) kopolimeras, stiprus katijonų mainiklis, H ⁺ forma, dalelių dydis: 100 μm, dalelių tipas: visiškai porėtos dalelės (FPP), pH stabilumas: 1,0–14,0, maksimalus slėgis: 10 bar. Kolonėlės medžiaga: Polipropilenas (PP) su polietileno (PE) filtro elementais. Įleidimo angoje yra moteriškas Luer jungtis, išleidimo angoje – vyriškas Luer antgalis. Pakuotėje yra 5 kolonėlės.	1 pakuotė (5 kolonėlės)	10	50 kolonelių	180,000	21	180,00	217,80	Macherey-Nagel, 731861
Pradinės sutarties vertė Eur:									28 428,41	