

**SOLIDINIŲ NAVIKŲ, ONKOHEMATOLOGINIŲ SUSIRGIMŲ IR SKYSTOS BIOPSIJOS
SEKOSKAITOS PASLAUGŲ
VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.
PIRKIMO NR. 641700**

2023 metų mėnesio diena
Kaunas

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, 50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal įstatus, (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Roche Lietuva“, juridinio asmens kodas 300089404, kurios registruota buveinė yra J. Jasinskio g. 16B, 03163 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Stefano Volontes ir prokuristės Jolantos Končiuvienės, veikiančios pagal 2005-10-24 prokūrą (toliau – Paslaugų teikėjas) iš kitos pusės, toliau kartu šioje paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas – **solidinių navikų, onkohematologinių susirgimų ir skystos biopsijos sekoskaitos paslaugos** (toliau – Paslaugos) pirkimas atviro konkurso būdu, kurių techninės charakteristikos, kokybė, kiekiai ir (ar) apimtis ir kiti kriterijai nurodyti Sutarties prieduose Nr. 1 ir Nr. 2.

1.2. Šalys susitaria, kad šios Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Paslaugas Paslaugų teikėjas turi suteikti techninėje specifikacijoje numatyta tvarka.

1.3. Paslaugų teikėjas įsipareigoja Sutartyje nustatytomis sąlygomis, laikydamasis teisės aktuose nustatytų reikalavimų ir geriausios praktikos teikti Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Paslaugas, o Pirkėjas įsipareigoja priimti kokybiškai suteiktas Paslaugas ir sumokėti už jas Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

**2. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS, PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ IR
MOKĖJIMO SĄLYGOS**

2.1. 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 – fiksuotas įkainis (toliau – įkainis). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	157.000,00 Eur (vienas šimtas penkiasdešimt septyni tūkstančiai eurų 00 ct)
PVM	32.970,00 Eur (trisdešimt du tūkstančiai devyni šimtai septyniasdešimt eurų 00 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	189.970,00 Eur (vienas šimtas aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai septyniasdešimt eurų 00 ct)

2.3. Pirkėjas nebegali daugiau pirkti pagal Sutartį, kai pasiekiamas bent vienas iš numatytų kriterijų – maksimalūs Paslaugų kiekiai, nurodyti Sutarties 2 priede, arba maksimali lėšų suma, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punkte, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

2.4. Sutarties vykdymo metu įsigijami Paslaugų kiekiai, taip pat Sutarties kaina, kurią Pirkėjas turės sumokėti Paslaugų teikėjui, priklauso nuo faktinių užsakymų, t. y. įsigijami Paslaugų kiekiai negali viršyti Sutartyje pagal Metodikos taisyklės nustatytos Paslaugų kiekio viršutinės ribos (nurodytos vienetais arba suma) (žr. Sutarties 2 priedą), o išpirkti mažesnę kiekį (tačiau ne mažiau nei nustatyta apatinė riba (jei nustatyta)) Pirkėjas gali.

2.5. Paslaugų užsakymų teikimas Paslaugų teikėjui priklauso nuo Pirkėjo poreikio ir valios, todėl Sutartimi Pirkėjas neįsipareigoja teikti Paslaugų teikėjui užsakymų, kad būtų pasiekta Pradinės Sutarties vertė, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punkte. Sutarties kaina priklauso nuo Paslaugų kiekių pokyčių, nurodytų Sutarties 2 priede, tačiau neviršys Pradinės Sutarties vertės, nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punkte.

2.6. Mokėjimo sąlygos:

2.6.1. Vykdamas Sutartį, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 3 dalimi, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiamos Paslaugų teikėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (informacinės sistemos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>). Jeigu yra informacinės sistemos „E. sąskaita“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Paslaugų teikėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šia sistema, vykdamas Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis. Šiame punkte elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroninio būdu.

2.6.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas.

2.6.3. Pirkėjas mokėjimus už suteiktas Paslaugas atlieka ne vėliau kaip:

2.6.3.1 per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą;

2.6.3.2 jeigu sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena neaiški, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Paslaugų suteikimo dienos. Sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas Pirkėjui išrašytas ir išsiųstas nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;

2.6.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam suteiktos Paslaugos, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Paslaugų suteikimo dienos.

2.6.4. Paslaugų suteikimo diena laikytina Paslaugų perdavimo Pirkėjui, t. y. perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, diena.

2.6.5. Pirkėjas Paslaugų teikėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Paslaugų teikėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.6.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

2.6.7. Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Paslaugų teikėjo šios Sutarties specialiųjų sąlygų 10 straipsnyje nurodytą sąskaitą.

2.6.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subteikėjais galimybė: yra.

3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, t. y. banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas, šiai Sutarčiai netaikomas.

4. PASLAUGŲ KOKYBĖ

4.1. Paslaugos, jų kokybė, kiekis, Paslaugų teikėjo personalas, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus kokybės ir (ar) atitinkamus kvalifikacinius reikalavimus, teisės aktų, reglamentuojančių Paslaugų kokybės, teikimo ir saugos reikalavimus.

4.2. Paslaugų perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems Paslaugų (jų rezultato) trūkumams šalinti nustatomas 5 (penkių) darbo dienų terminas. Esant perduotų ir priimtų Paslaugų (jų rezultato) trūkumams, Paslaugų teikėjas privalo juos pašalinti per 5 (penkių) darbo dienų terminą.

4.3. Jei Paslaugų teikėjas nepašalina Paslaugų (jų rezultato) trūkumų per Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytą terminą, Paslaugų teikėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 % nuo trūkumų turinčių Paslaugų bendros vertės dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5. NETESYBŲ DYDIS

5.1. Jei Paslaugų teikėjas neatlieka Paslaugų Sutartyje nustatytu terminu ir (ar) apimtimi, laikoma, kad Paslaugos nebuvo suteiktos ir Pirkėjas taiko 20 % baudą nuo laiku nesuteiktų Paslaugų bendros vertės.

5.2. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškai suteiktas Paslaugas (jų rezultatą), Paslaugų teikėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Paslaugų teikėjui 0,05 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną.

6. SUBTEIKIMAS

6.1. Kai Sutarties vykdymui Paslaugų teikėjas pasitelks subteikėją (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Paslaugų teikėjo pasitelkiami subteikėjai nurodomi Sutarties priede.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys.

7.2. Sutarties trukmė – 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos su galimybe pratęsti sutartį 1 (vieną) kartą, bet ne ilgesniam nei 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui.

8. ATSAKINGI ASMENYS IR SUSIRAŠINĖJIMAS

8.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Paslaugų teikėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Artūras Mikučionis	Rima Vainorienė
Adresas	J. Jasinskio g. 16B, 03163 Vilnius	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	(+370 52) 54 67 98	(+370 37) 326741
Faksas	(+370 52) 54 67 97	-
El. paštas	arturas.mikucionis@roche.com	rima.vainorienė@kaunoklinikos.lt

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas: Vaida Juodrienė, viešųjų pirkimų vyr. specialistė.

8.2. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Paslaugų teikėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Artūras Mikučionis	Rima Vainorienė
Adresas	J. Jasinskio g. 16B, 03163 Vilnius	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	(+370 52) 54 67 98	(+370 37) 326741
Faksas	(+370 52) 54 67 97	-
El. paštas	arturas.mikucionis@roche.com	rima.vainorienė@kaunoklinikos.lt

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudarantys dokumentai traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą, kurie ginčo atveju taikomi tokia prioriteto tvarka:

9.1.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.1.2. Sutarties bendrosios sąlygos;

9.1.3. Sutarties priedai:

9.1.3.1. priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

9.1.3.2. priedas Nr. 2 – Paslaugų žiniaraštis;

9.1.3.3. priedas Nr. 3 – Pirkimo sąlygos (įskaitant Pirkimo sąlygų paaiškinimus, patikslinimus, pan., jei tokių bus Pirkimo procedūrų metu) (atskirai nepridedamos);

9.1.3.4. priedas Nr. 4 – Paslaugų teikėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);

9.1.3.5. priedas Nr. 5 – kiti dokumentai (jei tokių yra).

9.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2019 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. 653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų viešojo pirkimo - pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ (svetainė pasiekama adresu <https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/viesieji-pirkimai/>).

9.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai Sutarties Šaliai.

9.4. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.5. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą patvirtina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju vadovaujama Sutarties specialiųjų sąlygų 9.1 punkte nurodyta eilės tvarka.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Paslaugų teikėjas

UAB „Roche Lietuva“

J. Jasinskio g. 16B, 03163 Vilnius
Juridinio asmens kodas 300089404
PVM mokėtojo kodas LT100001773210
IBAN: DE55 1207 0070 0010 0900 00
DEUTSCHE BANK AG
BIC(SWIFT): DEUTDEFFVAC

Generalinis direktorius
Stefano Volonte

2023 m.....d.
A.V.

Prokuristė
Jolanta Končiuvienė

2023 m.....d.
A.V.

Pirkėjas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos

Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėtojo kodas LT351634917
A. s. Nr. LT21 7300 0100 0222 6410
„Swedbank“, AB, b. k. 73000

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

2023 m.....d.
A.V.

Parengė: Viešųjų pirkimų tarnybos vyriausioji specialistė, Ilona Onusaitienė,
tel.: (8 37) 32 7060, ilona.onusaitiene@kaunoklinikos.lt

Sutarties Nr. _____
(1 priedas)

Techninė specifikacija

Eil Nr.	Paslaugos pavadinimas	Parametras	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Orientacinis kiekis
1	Solidinių navikų sekoskaitos paslauga	Tiriami onkologinių susirgimų tipai	Solidiniai piktybiniai navikai	vnt	70
		Su vėžiu susijusių tiriamųjų genų skaičius	>300 genų		
		Pilnas genų koduojančių sekų padengimas	>300 genų		
		Nustatomų genų sekų pakitimų tipai	Vieno nukleotido pakaitos, geno intarpai (insercijos) ar iškritos (delecijos), geno kopijų skaičiaus pokyčiai ir sekos persitvarkymai		
		Genominių žymenų nustatymas	MSI (mikrosatelitų nestabilumo būseną; angl. <i>microsatellite instability</i>), TMB (naviko mutacijų skaičiaus žymuo; angl. <i>tumor mutational burden</i>)		
		Kiaušidžių vėžio genominių žymenų nustatymas	LOH (heterozigotiškumo praradimas; angl. <i>loss of heterozygosity</i>), HRD (homologinės rekombinacijos stoka; angl. <i>homologous recombination deficiency</i>)		

		Mėginio tipas tyrimui	FFPE (formaline fiksuoti naviko audinio mėginių parafino blokai; angl. <i>fomalin fixed parafin embedded</i>) arba nedažyti navikinio audinio mėginiai ant mikroskopinių stiklelių		
		Reikalavimai mėginio pateikimui	Standartinės audinių blokų kasetės (30mm x 25mm x 4mm) arba standartiniai mikroskopiniai stikleliai (26mm x 76 mm)		
		Reikalavimai mėginio tūriui ir navikinių ląstelių turiniui	Mėginio tūris: $\geq 1 \text{ mm}^3$ Naviko turinys: $\geq 20\%$ (navikinių branduolinių ląstelių dalis mėginyje)		
		Sudėtingų mėginių ištyrimas	Kaulinių, kepenų navikų audinių mėginiai		
		Tyrimo metodas	Taikinio praturtinimo technologija vykdant hibridizaciją su zondais ir sekančios kartos sekoskaitos (angl. <i>next generation sequencing, NGS</i>) metodas, naudojant iš mėginio išskirtą DNR		
		Vidutinis sekoskaitos padengimo gylis	>500X		
		Egzonų sekų, turinčių >100X gylį padengimą, dalis	>99%		
		Tyrimo rezultatų pateikimas	Tyrimo rezultatai pateikiami pilnai interpretuojant nustatytus tiriamųjų genų pakitimus, nurodant mokslinės literatūros duomenimis pagrįstą informaciją apie nustatytų pakitimų klinikinę reikšmę, įskaitant patvirtintus gydymui tinkamus taikinių terapijos, imunoterapijos vaistinius preparatus (paciento navikui bei kitiems navikų tipams), ir klinikinių		

			tyrimų fazėje esančius vaistinius preparatus, galimai tinkančius paciento ligos gydymui. Tyrimo rezultatų ataskaitos pateikimas – anglų kalba.		
		Trukmė nuo mėginio gavimo iki rezultatų pateikimo	<14 dienų		
		Vienu metu galimas tyrimui siunčiamų mėginių skaičius	Nuo 1 mėginio		
		Mėginių siuntimo tyrimui išlaidos	Apmoka paslaugos teikėjas		
		Tyrimo klasifikacija	CE-IVD		
		Tyrimo atlikimo vientisumas	Vienoje laboratorijoje turi būti įdiegtas pilnas tyrimo atlikimo ciklas		
		Įdiegta ir akredituota laboratorijos kokybės vadybos sistema EN ISO 15189	Kokybės vadybos sistemos sertifikato kopija		
2	Onkohematologo ginių susirgimų sekoskaitos paslauga	Tiriami onkologinių susirgimų tipai	Hematologiniai susirgimai ir sarkomos	vnt	10
		Su kraujo vėžiu ir sarkomomis susijusių tiriamųjų genų skaičius	>400 genų		
		Pilnas genų koduojančių sekų padengimas	>400 genų		
		Integruotas DNR ir RNR ištyrimas	>250 genų RNR sekoskaita		
		Nustatomų genų sekų pakitimų tipai	Vieno nukleotido pakaitos, geno intarpai (insercijos) ar iškritos (delecijos), geno		

			kopijų skaičiaus pokyčiai ir sekos persitvarkymai		
		Genominių žymenų nustatymas	MSI (mikrosatelitų nestabilumo būseną; angl. <i>microsatellite instability</i>), bTMB (naviko mutacijų skaičiaus žymuo kraujyje; angl. <i>blood tumor mutational burden</i>)		
		Mėginio tipas tyrimui	FFPE (formaline fiksuoti naviko audinio mėginių parafino blokai; angl. <i>formalin fixed paraffin embedded</i>) arba periferinio kraujo mėginiai arba kaulų čiulpų aspiratas		
		Reikalavimai FFPE mėginio tūriui ir navikinių ląstelių turiniui	Mėginio tūris: $\geq 2 \text{ mm}^3$ Naviko turinys: $\geq 20\%$ (navikinių branduolinių ląstelių dalis mėginyje)		
		Reikalavimai mėginio tūriui	$< 10 \text{ ml}$ kraujo		
		Tyrimo metodas	Sekančios kartos sekoskaitos (angl. <i>next generation sequencing, NGS</i>) metodas, naudojant iš mėginio išskirtą DNR ir RNR)		
		Tyrimo rezultatų pateikimas	Tyrimo rezultatai pateikiami pilnai interpretuojant nustatytus tiriamųjų genų pakitimus, nurodant mokslinės literatūros duomenimis pagrįstą informaciją apie nustatytų pakitimų klinikinę reikšmę, įskaitant patvirtintus gydymui tinkamus taikinių terapijos, imunoterapijos vaistinius preparatus (paciento navikui bei kitiems navikų tipams), ir klinikinių tyrimų fazėje esančius vaistinius		

			preparatus, galimai tinkančius paciento ligos gydymui		
		Trukmė nuo mėginio gavimo iki rezultatų pateikimo	<3 savaitės		
		Vieną metu galimas tyrimui siunčiamų mėginių skaičius	Nuo 1 mėginio		
		Mėginių siuntimo tyrimui išlaidos Tyrimo klasifikacija	Apmoka paslaugos teikėjas CE-IVD		
		Tyrimo atlikimo vientisumas	Vienoje laboratorijoje turi būti įdiegtas pilnas tyrimo atlikimo ciklas		
		Įdiegta ir akredituota laboratorijos kokybės vadybos sistema EN ISO 15189	Kokybės vadybos sistemos sertifikato kopija		
3	Skystos biopsijos sekoskaitos paslauga	Tiriami onkologinių susirgimų tipai	Solidiniai piktybiniai navikai	vnt	20
		Su vėžiu susijusių tiriamųjų genų skaičius	>300 genų		
		Pilnas genų koduojančių sekų padengimas	>300 genų		
		Nustatomų genų sekų pakitimų tipai	Vieno nukleotido pakaitos, geno intarpai (insercijos) ar iškritos (delecijos), geno kopijų skaičiaus pokyčiai ir sekos persitvarkymai		
		Genominių žymenų nustatymas	MSI (mikrosatelitų nestabilumo būseną; angl. <i>microsatellite instability</i>), bTMB (naviko mutacijų skaičiaus žymuo; angl. <i>tumor mutational burden</i>)		

		Cirkuliuojančios neląstelinės DNR analizė	Naviko frakcijos nustatymas (angl. <i>tumor fraction</i>)		
		Mėginio tipas tyrimui	Antikoaguluotas paciento periferinio kraujo mėginys		
		Reikalavimai kraujo mėginio pateikimui (hematologinių tyrimų atvejams)	<20 ml kraujo		
		Reikalavimai mėginio pateikimui	Mėgintuvėlius paciento kraujo surinkimui, saugojimui ir transportavimui pateikia paslaugos teikėjas		
		Tyrimo metodas	Taikinio praturtinimo technologija vykdant hibridizaciją su zondais ir sekančios kartos sekoskaitos (angl. <i>next generation sequencing, NGS</i>) metodas, naudojant iš kraujo plazmos išskirtą cirkuliuojančią neląstelinę DNR (angl. <i>circulating cell-free DNA, cfDNA</i>)		
		Tyrimo rezultatų pateikimas	Tyrimo rezultatai pateikiami pilnai interpretuojant nustatytus tiriamųjų genų pakitimus, nurodant mokslinės literatūros duomenimis pagrįstą informaciją apie nustatytų pakitimų klinikinę reikšmę, įskaitant patvirtintus gydymui tinkamus taikinių terapijos, imunoterapijos vaistinius preparatus (paciento navikui bei kitiems navikų tipams), ir klinikinių tyrimų fazėje esančius vaistinius preparatus, galimai tinkančius paciento ligos gydymui. Tyrimo rezultatų ataskaitos pateikimas – anglų kalba.		

		Trukmė nuo mėginio gavimo iki rezultatų pateikimo	< 14dienų		
		Vienu metu galimas tyrimui siunčiamų mėginių skaičius	Nuo 1 mėginio		
		Mėginių siuntimo tyrimui išlaidos	Apmoka paslaugos teikėjas		
		Tyrimo klasifikacija	CE-IVD		
		Tyrimo atlikimo vientisumas	Vienoje laboratorijoje turi būti įdiegtas pilnas tyrimo atlikimo ciklas		
		Įdiegta ir akredituota laboratorijos kokybės vadybos sistema EN ISO 15189	Kokybės vadybos sistemos sertifikato kopija		

Sutarties Nr. _____
(2 priedas)

Paslaugų žiniaraštis

Pirkimo dalies Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato Vnt.	Orientacinis kiekis	Kaina už mato vieneta Eur (be PVM)	Viso kaina, EUR (be PVM)	PVM tarifas	Viso kaina, EUR (su PVM)
1.	Solidinių navikų sekoskaitos paslauga	vnt	70	1.500,00	105.000,00	21%	127.050,00
2.	Onkohematologinių susirgimų sekoskaitos paslauga	vnt	10	2.200,00	22.000,00	21%	26.620,00
3	Skystos biopsijos sekoskaitos paslauga	vnt	20	1.500,00	30.000,00	21%	36.300,00
Pradinės Sutarties vertė su PVM:							189.970,00

Generalinis direktorius
Stefano Volonte

2023 m.....d.

Prokuristė
Jolanta Končiuvienė

2023 m.....d.
A.V.

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

2023 m.....d.