



UAB „ROCHE LIETUVA”

Konstitucijos pr. 18B, 09307 Vilnius, tel. (8 5) 254 6799, faks. (8 5) 2546797, Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 300089404, PVM mokėtojo kodas LT100001773210

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė
Kauno klinikos**

**PASIŪLYMAS
DĖL REAGENTAI IR PAPILDOMOS PRIEMONĖS KRAUJO IR AUDINIŲ SKYSČIŲ TYRIMŲ
ATLIKIMUI KARTU SU AUTOMATIZUOTOS SISTEMOS ĮSIGIJIMU PANAUDOS BŪDU PIRKIMO**

2025-01-20

1 lentelė

TIEKĖJO REKVIZITAI

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB “Roche Lietuva”
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Konstitucijos pr. 18B, Vilnius, LT-09308
Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas	300089404
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	DEUTSCHE BANK AG BIC (SWIFT): DEUTDEFFVAC DE06 1207 0070 0010 1000 00
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Stefano Volonte
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Kamila Kitkovska
Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Svarbių klientų vadybininkė Kamila Kitkovska
Telefono numeris	+370 5 254 6777
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	Lithuania.diagnostics@roche.com

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą 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 subtiekiejai.

3 lentelė

PASIŪLYMO KAINA

Kainų pasiūlymą užpildyti pirkimo dokumentų 3 priede „Techninė specifikacija ir kainų pasiūlymo lentelė“

4 lentelė

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ ATITIKIMAS REIKALAUJAMOMS

Pildoma 3 priedas „Techninė specifikacija“.

***Pastabos:** Lentelė privalo būti pildoma pagal visus pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus/reikalavimus („Techninė specifikacija“) jų eilės tvarka, būtina išsamiai aprašyti siūlomos prekės visas savybes pagal visus techninės specifikacijos reikalavimų punktus, nurodant konkrečias siūlomos prekės charakteristikas. Rašyti „Taip“, „Atitinka“ ar nukopijuoti ir įrašyti perkančiosios organizacijos konkursui parengtus specialiuosius reikalavimus neleidžiama.

Turi būti nurodytos konkrečios siūlomų prekių charakteristikos. Originaliame firmos gamintojos dokumente turi būti atžyma, kurį techninės specifikacijos parametras patvirtina nurodytas parametras. Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos. Konkurso sąlygų priedo Nr. 3 „Techninė specifikacija ir kainų pasiūlymo lentelė“, grafoje „Reikalavimų atitikimas“ **turi būti nurodytas pasiūlymo puslapis, kuriame yra atžyma;**

Apibūdinant pirkimo objektą, Techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose galimai nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekimo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, sertifikatai, standartai, protokolai turi būti suprantami su žodžiais „arba lygiavertis“.

5 lentelė

PASIŪLYMO KOKYBINIAI PARAMETRAI

Eil. Nr.	Kriterijaus (T) parametrai	Atitikimas kokybiniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)		
		Siūlomos prekės techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
			Dokumento pavadinimas	Dokumento puslapio numeris
1	Kapiliarinio kraujo ir audinių skysčio automatizuotam tyrimui atlikti reikalingas (įsiurbiamas) ėminio kiekis mažesnis nei 90 µl.	Kapiliarinio kraujo ir audinių skysčio automatizuotam tyrimui atlikti reikalingas (įsiurbiamas) ėminio kiekis - 88 µl.	XN-9000_XN-9100_IFU_23 01_EN_atitiki mai.pdf	204/582 psl.
2	Hematologiniai analizatoriai hemoglobina nustato becianidiniu metodu.	Hemoglobinas nustatomas becianidiniu metodu.	XN-9000_XN-9100_IFU_23 01_EN_atitiki mai.pdf	538/582 psl.

3	Hematologiniai analizatoriai nustato diagnostinį parametą - kraujo kamieninių ląstelių absoliutų ir santykinį kiekį (#,%) veniniame kraujyje.	Hematologinis analizatorius nustato diagnostinį parametą - kraujo kamieninių ląstelių absoliutų ir santykinį kiekį (HPC#, HPC%) veniniame kraujyje.	XN-9000_XN-9100_IFU_2301_EN_atitiki mai.pdf PFS HPC application_EN_atitikimai.pdf	21/582, 509/582 psl. 1/2 psl.
4	Bent vienas iš hematologinių analizatorių turi galimybę nustatyti diagnostinius išplėstinius uždegiminius parametrus: antikūnus sintezuojančius limfocitus (% , #), reakcinius limfocitus (% , #), neutrofilų granuliotumo intensyvumą, neutrofilų reaktyvumo intensyvumą.	Automatiniai hematologiniai analizatoriai turi galimybę nustatyti diagnostinius išplėstinius uždegiminius parametrus: AS-LYMP#, AS-LYMP%, RE-LYMP#, RE-LYMP%, NEUT-RI, NEUT-GI.	XN-9000_XN-9100_IFU_2301_EN_atitiki mai.pdf	20/582 psl.
5	Bent vienas iš hematologinių analizatorių turi galimybę stebėti pacientų, kuriems taikoma chimerinių antigenų receptorių (CAR) T-ląstelių terapija, hematologinių rodiklių pokyčius t.y. limfocitų populiacijos pasiskirstymo plotį pagal šoninės šviesos sklaidą - LY-WX (angl. <i>Side scattered light distribution width of the lymphocyte population</i>), limfocitų populiacijos pasiskirstymo plotį pagal fluorescencinės šviesos sklaidą - LY-WY (angl. <i>Fluorescent light distribution width of the lymphocyte population</i>).	Hematologiniai analizatoriai turi galimybę stebėti pacientų, kuriems taikoma chimerinių antigenų receptorių (CAR) T-ląstelių terapija, hematologinių rodiklių pokyčius - limfocitų populiacijos pasiskirstymo plotį pagal šoninės šviesos sklaidą - LY-WX (angl. <i>Side scattered light distribution width of the lymphocyte population</i>), limfocitų populiacijos pasiskirstymo	Lesesve J.F. et al. (2022).pdf Drumheller B et al. (2022).pdf	Citatos 1, 2 psl. Citatos 1, 2, 3, 6, 7, 8 psl.

		plotį pagal fluorescencinės šviesos sklaidą - LY-WY (angl. Fluorescent light distribution width of the lymphocyte population).		
6	Bent vienas iš hematologinių analizatorių turi galimybę atlikti tikslesnę trombocitų kiekio analizę, atliekant matavimą papildomame kanale, naudojant papildomą fluorescentinį žymenį (matuojami diagnostiniai parametrai: PLT-F – trombocitų kiekis išmatuotas PLT-F kanale, IPF (%,#)).	Automatinis hematologinis analizatorius turi galimybę atlikti tikslesnę trombocitų kiekio analizę, atliekant matavimą papildomame PLT-F kanale, naudojant papildomą fluorescentinį žymenį (matuojami diagnostiniai parametrai: PLT-F – trombocitų kiekis išmatuotas PLT-F kanale, IPF%, IPF#.)	PFS PLT-F application_EN_atitikimai.pdf XN-9000_XN-9100_IFU_2301_EN_atitikimai.pdf	1/2 psl. 14/582 psl.
7	Visi bendro hematologinio tyrimo ir retikulocitų analizių kontroliuojami parametrai yra tose pačiose kontrolinėse medžiagose.	Visi bendro hematologinio tyrimo ir retikulocitų analizių kontroliuojami parametrai yra tose pačiose kontrolinėse medžiagose (XN CHECK kokybės kontrolės).	XN CHECK_EN_atitikimai.pdf	1/3 psl.
8	Automatinių hematologinių analizatorių matuojamų analizių netikslumas (angl. inaccuracy): a) eritrocitai (RBC) – $\leq \pm 0,03 \times 10^{12}/L$; b) trombocitai (PLT) – $\leq \pm 10 \times 10^9/L$.	Automatinių hematologinių analizatorių matuojamų analizių netikslumas (angl. inaccuracy):	XN-9000_XN-9100_IFU_2301_EN_atitikimai.pdf	520/582 psl.

		a) eritrocitai (RBC) $\pm 0,03 \times 10^6/\mu\text{l}$; b) Trombocitai (PLT) $\pm 10 \times 10^3/\mu\text{l}$.		
9	Automatizuotų kūno ir smegenų skysčio analizių matavimo ribos ne siauresnės kaip: a) bendras branduolėtų ląstelių skaičius $0,003-10,0 \times 10^9/\text{L}$; b) monoklearinės ląstelės (MN) $0,003-10,0 \times 10^9/\text{L}$; c) polimorfonuklearinės ląstelės (PMN) $0,003-10,0 \times 10^9/\text{L}$.	Automatizuotų kūno ir smegenų skysčio analizių matavimo ribos: a) bendras branduolėtų ląstelių skaičius $0,003-10,000 \times 10^3/\mu\text{l}$; b) monoklearinės ląstelės (MN) $0,003-10,000 \times 10^3/\mu\text{l}$; c) polimorfonuklearinės ląstelės (PMN) $0,003-10,000 \times 10^3/\mu\text{l}$.	XN-9000_XN-9100_IFU_2301_EN_atitiki mai.pdf	509/582 psl.
10	Galimybė išmatuoti analites, leidžiančias diferencijuoti ląsteles kūno skysčių ėminiuose: a) ryškios fluorescencijos ląstelės (#, %); b) limfocitai (#, %); c) monocitai (#, %); d) neutrofilai (#, %); e) eozinofilai (#, %).	Galima išmatuoti analites, leidžiančias diferencijuoti ląsteles kūno skysčių ėminiuose: HF-BF#, HF-BF%, LY-BF#, LY-BF%, MO-BF#, MO-BF%, NE-BF#, NE-BF%, EO-BF#, EO-BF%.	PFS Body Fluid application_EN_atitikimai.pdf	1/2 psl.
11	Tarpinė programinė įranga turi funkcionalumą, leidžiantį įvertinti ir nustatyti galimas mėginių klaidas preanaliziniame etape (pvz., įtariamas kraujo krešulys mėginyje, įtariami šalčio agliutininiai).	Extended IPU tarpinė programinė įranga turi funkcionalumą, leidžiantį įvertinti ir nustatyti galimas mėginių klaidas preanaliziniame etape (pvz., įtariamas kraujo krešulys	ExtendedIPU_v5.4_Rule Haem_XN-Series_EN_atitiki mai.pdf	10/57, 13/57, 14/57 psl.

		mėginyje, įtariamai šalčio agliutininei).		
12	Esant šalčio agliutininų mėginyje įtarimui, eritrocitų matavimas vyksta automatiškai, tiesiogiai automatinio hematologinio analizatoriaus reguliuojamoje matavimo kameroje, +41°C temperatūroje.	Esant šalčio agliutininų mėginyje įtarimui, eritrocitų matavimas vyksta automatiškai (CBC-O konceptas), tiesiogiai automatinio hematologinio analizatoriaus reguliuojamoje matavimo kameroje, +41°C temperatūroje.	XN-1000-1500-2000_Service Manual_EN_atitikimai.pdf PFS CBC-O_EN_atitikimai.pdf Lab Card CBC-O EN_atitikimai.pdf Falvella et.al 2020.pdf Roccaforte et.al 2020.pdf Falvella et.al 2021.pdf Aruga et.al 2021.pdf	15/41 psl. 1/3 psl. 1/2 psl. Citata 2 psl. Citata 1-2 psl. Citata 2 psl. Citata 6 psl.
13	Tarpinė programinė įranga turi funkcionalumą, leidžiantį optimizuoti tepinėlių atlikimo valdymą (sumažinti nereikalingų tepinėlių atlikimo skaičių) esant monocitozei.	Tarpinė programinė įranga (Extended IPU) turi funkcionalumą (MWO), leidžiantį optimizuoti tepinėlių atlikimo valdymą (sumažinti nereikalingų tepinėlių atlikimo skaičių) esant monocitozei.	Lab Card Monocytosis Workflow Optimisation EN_atitikimai.pdf	1/2 - 2/2 psl.
14	Visos hematologiniams tyrimams naudojamos kasdienės įrangos priežiūros/valymo priemonės paruoštos naudoti, tai yra jų nereikia perpilti ar skiesti rankiniu būdu, galima talpinti tiesiai į analizatorių ir atlikti reikalingas procedūras.	Hematologiniams tyrimams naudojamos kasdienės įrangos priežiūros/valymo priemonės yra paruoštos naudoti, jų	XN-9000_XN-9100_IFU_2301_EN_atitikimai.pdf CELLCLEAN AUTO_PI_2211_EN_atitikimai.pdf	327/582 - 328/582 psl. 1/2 psl.

		nereikia perpilti ar skiesti rankiniu būdu, galima talpinti tiesiai į analizatorių ir atlikti reikalingas procedūras.		
15	Biomedicininė validacija - kai dėl matuojamų analizių pokyčių bendrajame hematologiniame tyrime su ≥ 5 -ių dalių leukograma būtina atlikti kraujo tepinėlio skaitmeninį citomorfologinį tyrimą, tyrimas atliekamas automatiškai, pagal oficialias, gamintojo rekomenduojamas (tokias kaip GFHC (angl. <i>Francophone Group of Cellular Haematology</i>) arba lygiavertes), adaptuotas siūlomiems hematologiniams analizatoriams, lengvai koreguojamas pagal perkančiosios organizacijos poreikį taisykles.	Biomedicininė validacija - kai dėl matuojamų analizių pokyčių bendrajame hematologiniame tyrime su ≥ 5 -ių dalių leukograma būtina atlikti kraujo tepinėlio skaitmeninį citomorfologinį tyrimą, tyrimas bus atliekamas automatiškai, pagal oficialias, Sysmex rekomenduojamas (GFHC (angl. <i>Francophone Group of Cellular Haematology</i>)), adaptuotas siūlomiems hematologiniams analizatoriams, lengvai koreguojamas pagal perkančiosios organizacijos poreikį, taisykles.	SEED Haematology Biomedical Validation_EN _atitikimai.pdf PFS Biomedical Validation_EN _atitikimai.pdf Extended IPU Scope of Supply_v5.0_ EN_atitikimai. pdf Papildomai pridedamos publikacijos Genevieve F et al. (2014) ir Cornet E et al. (2016)	2/6 - 6/6 psl. 1/1 psl. 4/29 - 5/29 psl.
16	Įsiurbiamas ėminio kiekis, reikalingas tepinėliui atlikti iš standartinio mėgintuvėlio ne didesnis kaip 70 μ l, o tepinėlio atlikimui iš mikromėgintuvėlio ne didesnis kaip 38 μ l (vieno objekcinio stiklelio paruošimas).	Įsiurbiamas mėginio kiekis, reikalingas tepinėliui atlikti, iš standartinio tūrio mėgintuvėlio yra 70 μ l, iš mikromėgintuvėlio - 38 μ l (vieno objekcinio	SP-50_GI_EN_ atitikimai.pdf	52/78 psl.

		stiklelio paruošimas).		
17	Tepinėlių ruošimo ir dažymo našumas – ne mažiau kaip 75 tepinėliai per valandą.	Tepinėlių ruošimo ir dažymo analizatoriaus našumas – 75 tepinėliai per valandą. Dideliam našumui užtikrinti naudojamas SP-50 SPEED UP KIT COMPLETE analizatoriaus instaliavimo metu.	SP-50_GI_EN_atitikimai.pdf	52/78, 73/78 psl.
18	Skaitmeninė kraujo morfologijos vertinimo sistema turi galeriją/biblioteką su etaloninių ląstelių pasirinkimu ir galimybę įtraukti etalonines ląsteles į galeriją/biblioteką.	Skaitmeninė kraujo morfologijos vertinimo sistema DI-60 turi galeriją/biblioteką su etaloninių ląstelių pasirinkimu ir galimybę įtraukti etalonines ląsteles į galeriją/biblioteką.	DI-60_IFU_EN_atitikimai.pdf	77/138 – 78/138 psl.
19	Galimybė skaitmeninėje kraujo morfologijos vertinimo sistemoje įvesti ne mažiau kaip 25 papildomas kraujo ir audinių skysčių ląstelių klasifikavimo kategorijas.	Skaitmeninėje kraujo morfologijos vertinimo sistemoje DI-60 galima įvesti 25 papildomas kraujo ir audinių skysčių ląstelių klasifikavimo kategorijas.	DI-60_IFU_EN_atitikimai.pdf	17/138 – 22/138 psl.
20	Automatinis eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) matavimas atliekamas <i>Westergren</i> metodu	Automatinis eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) matavimas atliekamas <i>Westergren</i> metodu Interrliner XN1 FRL analizatoriumi.	Interrliner_XN_FRL_IFU_EN_atitikimai.pdf	19/143 psl.

21	Galimybė atlikti ENG tyrimą iš mikromėgintuvėlio rankiniu būdu.	-	-	-
22	Sistemos programa suteikia galimybę kiekvienoje nuotolinėje tepinėlių mikroskopavimo ir vertinimo vietoje monitoriaus ekrane tuo pačiu metu matyti bendrojo hematologinio tyrimo ir tuo metu vertinamo skaitmeninio citomorfologinio kraujo tepinėlio vaizdus.	Extended IPU suteikia galimybę kiekvienoje nuotolinėje tepinėlių mikroskopavimo ir vertinimo vietoje monitoriaus ekrane tuo pačiu metu matyti bendrojo hematologinio tyrimo ir tuo metu vertinamo skaitmeninio citomorfologinio kraujo tepinėlio vaizdus.	DI Remote Review Software_IFU_EN_atitikima i.pdf Product fact sheet - Extended IPU Hardware and Software Specifications_EN_atitikima i.pdf Extended IPU_IFU_10.0_EN_atitikima i.pdf	15/128 psl. 1/2 psl. 13/162, 14/162, 157/162 -160/162 psl.

6 lentelė

SIŪLOMA ĮRANGA PANAUDOS SUTARTIES PAGRINDU

Eil. Nr.	Perduodamo turto (Panaudos) aprašas	Vieneto kaina (Eur be PVM)	Kiekis	Suma (Eur)
1.	XN-10	37 296,00	1	37 296,00
2.	XN-20	57 907,00	1	57 907,00
3.	SP-50H	49 440,00	1	49 440,00
4.	DI-60	100 947,00	1	100 947,00
5.	INTERRLINER XN1 FRL	108 610,00	1	108 610,00
Iš viso: (Eur)				354 200,00

7 lentelė

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas
1.	EBVDP	zip failas	
2.	Deklaracijos	zip failas	
3.	Įgaliojimai	zip failas	
4.	Tech_spec_dokumentacija 1	zip failas	
5.	Tech_spec_dokumentacija 2	zip failas	
6.	Tech_spec_dokumentacija 3	zip failas	
7.	Konfidencialu	zip failas	
8.	3_3 Priedas. Techninė specifikacija ir kainų pasiūlymo lentelė	37 psl.	

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

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

ZIP failas "Konfidencialu". Gamintojo nurodymu konfidenciali informacija apie specifinius produktų parametrus.

SVARBU: Viešųjų pirkimų tarnyba yra išaiškinusi (žr. https://vpt.lrv.lt/uploads/vpt/documents/files/mp/konfidenciali_informacija.pdf), kad visas tiekėjo pasiūlymas negali būti laikomas konfidencialia informacija. Konfidencialia informacija taip pat nelaikoma prekių kaina, įkainiai (prekės vieneto kaina), pateikti tiekėjų pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai, informacija apie pasitelktus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, subtiekJai, tiekėjo siūlomos prekės pavadinimas (modelis, gamintojas) ir techninės specifikacijos (charakteristikos), ypač tais atvejais, kuomet siūlomas pirkimo objektas yra masinės gamybos arba jo savybės yra visuotinai žinomi. Konfidencialia negalima laikyti informacijos apie rinkoje egzistuojančias prekes bei jų savybes, ypač jei tokia informacija teisėtomis priemonėmis prieinama (arba gali būti prieinama) kiekvienam fiziniam ar juridiniam asmeniui įvairiais informacijos kanalais (pavyzdžiui, analogišką informaciją apie pasiūlyme nurodytas prekes galima rasti tiekėjo arba gamintojo interneto tinklalapyje). Vien tai, kad tiekėjas konkrečiame pirkime siūlo jau egzistuojantį produktą, nesudaro pagrindo to produkto pavadinimo laikyti tiekėjo komercine paslaptimi. Prekės pavadinimas (modelis, gamintojas) ir techninės specifikacijos (charakteristikos) gali būti konfidenciali informacija tik tiekėjui tai pagrindus. Tiekėjas dalyvaujantis viešajame pirkime gali nurodyti, kuri informacija pasiūlyme yra laikytina konfidencialia, tačiau konfidenciali informacija turi būti motyvuotai pagrįsta, kad perkančioji organizacija galėtų įvertinti ir nustatyti pateiktos konfidencialios informacijos pagrįstą būtinumą informaciją laikyti konfidencialia ir jos neatskleisti tretiesiems asmenims.

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

Pardavimų ir rinkodaros asistentė

Viktorija Puzaitė-Stoškė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas¹)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

¹ Jei pasiūlymą pateikia ir pasirašo įgaliotas asmuo, kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas įgaliojimas.