

## UAB „ROCHE LIETUVA“

J.Jasinskio g. 16B, 03163 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  
 (Adresatas (perkančioji organizacija))

## PASIŪLYMAS

**DĖL REAGENTŲ IR PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ GENETINIŲ TYRIMŲ ATLIKIMUI NAUJOS  
 KARTOS SEKOSKAITOS METODU PIRKIMO**

2018-09-24 Nr. \_\_\_\_\_

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

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/         | J. Jasinskio g.16B, LT-03163 Vilnius                                                                                         |
| Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas                                                             | 300089404, LT100001773210                                                                                                    |
| Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas                                      | Roche Pharmholding B.V.<br>DEUTSCHE BANK AG<br>BIC (SWIFT): DEUTDEFFVAC<br>SEPA PAYMENT<br>IBAN: DE06 1207 0070 0010 1000 00 |
| Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė                                                      | Sutartį pasirašantys asmenys:<br>_____                                                                                       |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė                                                | _____                                                                                                                        |
| Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė                              | _____                                                                                                                        |
| Telefono numeris                                                                             | +370 614 21171                                                                                                               |
| Fakso numeris                                                                                | +370 5 254 6778                                                                                                              |
| El. pašto adresas                                                                            | _____                                                                                                                        |

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu (jei taikoma), patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

## PASIŪLYMO KAINA

Pildomas 5 priedas „Sarašas“

## SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS:

| Pirk. dalies Nr. | Reagento pavadinimas                                    | Reikalaujamos parametru reikšmės                                                                                                                                                      | Siūlomos parametru reikšmės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                | Roche KAPA HyperPlus Kit                                | Rinkinys skirtas paruošti mėginius naujos kartos sekoskaitai.                                                                                                                         | <p>KAPA HyperPlus rinkinyje yra visi DNR fragmentacijai, NGS bibliotekų konstravimui bei didelio efektyvumo ir tikslumo amplifikacijai reikalingi reagentai, suderinami su <i>Illumina</i> sekoskaitos platformomis. Bibliotekų paruošimo procesą sudaro fermentiniai procesai bei minimalus valymas naudojant magnetines daleles.</p> <p>(KAPA HyperPlus Kit_Technical data sheet)</p> <p>Adapteriai ir magnetinės dalelės pateikiami atskirose pakuotėse:</p> <p>KAPA Dual-Indexed Adapter Kit Kiekvienoje plokštelėje yra 96 adapterių rinkinys, kiekvienas adapteris turi du 8 nukleotidų indeksus.</p> <p>(KAPA Dual-Indexed Adapter Kit_Technical data sheet)</p> <p>KAPA Pure Beads yra paramagnetinių dalelių suspensija buferiniame tirpale, pritaikyta viengrandžių ar dvigrandžių DNR fragmentų gryninimui ar dydžio atrankai, atliekant NGS bibliotekų paruošimą.</p> <p>KAPA Pure Beads yra suderinamos su rankiniu ar automatizuotu skysčių išpilstymu ir suteikia galimybę abiem būdais išgryninti DNR.</p> <p>(KAPA Pure Beads_Technical data sheet)</p> |
| 4                | Roche KAPA Dual-Indexed Adapter Kit Illumina® Platforms | Rinkinys skirtas paruošti ne mažiau 48 mėginiams, rinkinyje turi būti ne mažiau kaip 24 indeksai.                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                | Roche KAPA Pure Beads (30ml)                            | Rinkinys turi būti pagrįstas tagmentacijos principu arba lygiaverčiu fermentiniu metodu.                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                | Roche KAPA Pure Beads (5ml)                             | Rinkinyje turi būti visos reikalingos priemonės pilnam bibliotekos paruošimui, įskaitant adapterius.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                  |                                                         | Naudojant šį rinkinį dydžio selekcija turi būti atliekama naudojant magnetines daleles arba lygiaverčiu metodu, kartu pateikiant reikalingą įrangą nurodytam tyrimų skaičiui atlikti. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8                | KAPA Library Quantification Kit Illumina® Platforms     | Rinkinys turi būti tinkamas darbui su rotorine tikro laiko PGR sistema.                                                                                                               | <p>Rinkinys yra tinkamas darbui su rotorine tikro laiko PGR sistema RotorGene™.</p> <p>Rinkinyje pateikiami visi reagentai absoliučiam, kiekybiniam <i>Illumina</i> bibliotekų įvertinimui qPGR principu.</p> <p>(KAPA Library Quantification Kit_Technical data sheet)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  |                                                         | Rinkinys turi būti skirtas kiekybiškai įvertinti naujos kartos sekoskaitos bibliotekas.                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Pastabos:

1. Lentelė privalo būti pildoma pagal pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus (specialieji reikalavimai) jų eilės tvarka.
2. Grafoje „Siūlomos parametrų reikšmės“ nurodomi konkretūs siūlomi parametrai (rašyti „Atitinka“ arba „Taip“ neleidžiama), kaip to reikalaujama pirkimo dokumentų 5.11.6 punkte.

4 lentelė

**SIŪLOMA ĮRANGA PANAUDOS SUTARTIES PAGRINDU** (Taikoma pirkimo dalims Nr. 3 ir Nr.4 tuo atveju, jei siūloma įranga panaudos sutarties pagrindu.)

| Eil. Nr.              | Perduodamo turto (Panaudos) aprašas | Vieneto kaina (Eur) | Kiekis | Suma (Eur) |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|------------|
| 1.                    |                                     |                     |        |            |
| ...                   | ...                                 |                     |        |            |
| <b>Iš viso: (Eur)</b> |                                     |                     |        |            |

5 lentelė

#### INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS\*

| Eil. Nr. | Subtiekėjo pavadinimas | Adresas |
|----------|------------------------|---------|
|          |                        |         |

\*Pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekėjai.

6 lentelė

#### PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas         | Dokumento puslapių skaičius | Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas |
|----------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 1        | Techninės specifikacijos dokumentacija | Zip failas                  | Techninės specifikacijos dokumentacija     |
| 2        | Igaliojimai pasirašyti                 | Zip failas                  | Igaliojimai pasirašyti                     |
| 3        | EBVPD                                  | Zip failas                  | EBVPD                                      |

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

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

Pasiūlyme ir dokumentuose, pateiktuose kartu su pasiūlymu yra pateikta **ši konfidenciali informacija**: vardai, pavardės, gimimo datos, asmens kodai.

L.e.p. Diagnostikos padalinio  
vadovas Baltijos šalyse

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas)



(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Reagentų ir papildomų priemonių genetinių tyrimų atlikimui naujos kartos sekoskaitos metodu pirkimo sąrašas (pagal paraišką Nr. VPP-3572)

Pirkimo objektas: Reagentai ir papildomos priemonės reikalingi darbui su Naujos kartos sekoskaitos sistema, kurios veikimas paremtas sekoskaitos sintezės technologija, nukleotidus (nt bazes) detektuojant fluorescencijos principu.

Tyrimai bus atliekami su Kauno klinikų įsigyta įranga, tai NextSeq 550, MiniSeq.

1 lentelė

| Pirkimo dalies Nr. | BVPŽ       | Reagento pavadinimas                                                                                                                               | Pageidaujama pakuotė | Orientacinis kiekis | Siūloma pakuotė | Siūlomų pakuočių skaičius pagal poreikį | Pakuotės kaina be PVM, Eur | PVM tarifas | Suma be PVM, Eur | Suma su PVM, Eur | Gamintojas, katalogo kodas |
|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|------------------|----------------------------|
| 1                  | 33190000-8 | Indeksu plokštelės laikikliai ir apykaklės / Index Plate Fixture and Collar Kit                                                                    | 1 rinkinys           | 2                   |                 |                                         |                            |             |                  |                  |                            |
| 2                  | 33696500-0 | Vidutinio našumo 300 ciklų sekoskaitos leidimo rinkinys/ Mid Output Kit (300 cycles)                                                               | 1 rinkinys           | 5                   |                 |                                         |                            |             |                  |                  |                            |
| 3                  | 33696500-0 | Genų, susijusių su paveldimu polinkiu sirgti vėžiu panelė, 48 mėginiams / Tagmentation based hereditary cancer sequencing panel, 48 samples format | 1x48 reakc/pak       | 5                   |                 |                                         |                            |             |                  |                  |                            |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                          |                  |   |  |               |       |        |    |         |         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|--|---------------|-------|--------|----|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 33696500-0 | Rinkiny skirtas paruošti mėginiams naujos kartos sekoskaitai, ruošiamais tagmentacijos principu ar lygiaverčiu fermentiniu metodu, 48 mėginių / Library preparation kit for NGS based on tagmentation, 48 samples format | 1x48 reac/pak    | 3 |  | 1x24 reac/pak | 6 vnt | 500,00 | 5% | 5130,00 | 5386,50 | Roche, KAPA HyperPlus Kit (24 rxns)<br>7962401001<br><br>Roche, KAPA Dual-Indexed Adapter Kit Illumina® Platforms<br>8278555702<br><br>Roche, KAPA Pure Beads (30ml)<br>7983280001<br><br>Roche, KAPA Pure Beads (5ml)<br>7983271001 |
| 5 | 33696500-0 | Didelio našumo 300 ciklų sekoskaitos leidimo rinkinys, skirtas NextSeq sistemai. High Output Kit (300 cycles)                                                                                                            | 1 rinkinys       | 1 |  |               |       |        |    |         |         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 | 33696500-0 | Klinikinio egzomo genų panelė / Clinical exome sequencing panel                                                                                                                                                          | 1x36 testai/ pak | 1 |  |               |       |        |    |         |         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7 | 33696500-0 | Tris-HCl 10mM, pH 8.5                                                                                                                                                                                                    | 500 ml           | 2 |  |               |       |        |    |         |         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | 33696500-0 | Tikro laiko PGR rinkinys bibliotekos kiekybiniam įvertinimui                                                                                                                                                             | 500 reac/pak     | 2 |  | 500 reac/pak  | 2     | 390,00 | 5% | 780,00  | 819,00  | Roche, KAPA Library Quantification Kit Illumina® Platforms<br>07960140001                                                                                                                                                            |

[illegible]