

DNR SEKOSKAITOS PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS NR. 2023/SUT-5-30

2023 m. birželio mėn. 26 d.

Gamtos tyrimų centras, juridinio asmens kodas 302470603, kurio registruota buveinė yra Akademijos g. 2, 08412 Vilnius, atstovaujamas Sigito Podėno, veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau — Užsakovas),

UAB „Nanodiagnostika“, juridinio asmens kodas 302477512, kurio registruota buveinė yra Žiburių g. 26-2, Avižieniai, Vilniaus raj., atstovaujama direktorės Linos Piešinienės, veikiančios pagal bendrovės įstatus (toliau — Paslaugos teikėjas),

toliau kartu vadinamos Šalimis, o kiekvienas atskirai — Šalimi, sudarome šią DNR sekoskaitos paslaugų teikimo sutartį (toliau — Sutartis), kurioje susitariame:

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme.

1.2. Sutartis sudaryta pasibaigus supaprastinto atviro konkurso būdu vykdytam viešajam pirkimui Nr. 670440 „DNR sekoskaitos paslaugos“ (toliau — Pirkimas), kuriame ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrinktas pagal kainą.

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Sutarties dalykas yra **DNR sekoskaitos paslaugos** (toliau — Paslaugos). Paslaugų aprašymai ir kiti reikalavimai teikiamoms Paslaugoms nustatyti Sutartyje, įskaitant, bet neapsiribojant Sutarties 1 priedą „Techninė specifikacija“ (toliau — Techninė specifikacija) ir Sutarties 2 priedą „Paslaugų įkainiai“.

2.2. Sutartimi Paslaugų teikėjas įsipareigoja Sutartimi nustatytais sąlygomis ir tvarka, savo rizika, priemonėmis ir medžiagomis suteikti Užsakovui Paslaugas bei perduoti šių Paslaugų rezultatą Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai suteiktas Paslaugas ir sumokėti už jas Sutartyje nustatytą kainą Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

3. PASLAUGŲ KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Sutarties galiojimo laikotarpiu taikoma fiksuoto įkainio kainodara. Sutarties maksimali suma **50000,00 EUR** (penkiasdešimt tūkstančių eurų ir 00 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau — PVM). PVM yra **10500,00 EUR** (dešimt tūkstančių penki šimtai eurų ir 00 ct). Bendra Sutarties kaina yra **60500,00 EUR** (šešiasdešimt tūkstančių penki šimtai eurų ir 00 ct).

3.2. Sutarties kaina yra esminė Sutarties sąlyga ir negali būti keičiama visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutartyje numatytas išimtis.

3.3. Paslaugos teikėjui bus apmokama už faktiškai suteiktas Paslaugas pagal Paslaugų įkainius, nurodytus Sutarties priede Nr. 2. Paslaugos bus perkamos pagal Užsakovo poreikį.

3.4. Į Paslaugų kainą/įkainius įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Paslaugų teikėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su Paslaugų teikimu, įskaitant ir sąskaitų teikimo per „E-sąskaita“ sistemą mokesčius.

3.5. Paslaugų įkainiai bei bendra Paslaugų vertė per visą Sutarties galiojimo laiką negali būti keičiami, išskyrus atvejus, kai teisės aktais pakeičiamas PVM tarifo dydis arba 3.6 punkte

nurodytomis sąlygomis. Teisės aktais pakeitus PVM tarifo dydį, nesuteiktų Paslaugų įkainis perskaičiuojamas nekeičiant Paslaugų įkainio be PVM, atitinkamai perskaičiuojant tik PVM dalį.

3.6. Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutartyje numatytų įkainių perskaičiavimą (keitimą) ne anksčiau kaip po 12 (dvylikos) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo mėnesio (jeigu perskaičiavimas jau buvo atliktas – nuo paskutinio perskaičiavimo pagal šį punktą mėnesio), jeigu ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta 3.9 punkte, viršija 10 procentų. Atlikdamos perskaičiavimą Šalys vadovaujasi BĮ Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis, iš kitos Šalies nereikalaujamos pateikti oficialaus BĮ Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo.

3.7. Šalys privalo susitarime dėl Sutarties keitimo Viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. 1 d. 1 p. nurodytomis sąlygomis nurodyti indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ($Ind_{pradžia}$), indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ($Ind_{naujausias}$), kainų pokytį (k), perskaičiuotus įkainius, perskaičiuotą pradinės sutarties vertę.

3.8. Perskaičiuotieji įkainiai taikomi užsakymams, pateiktiems po to, kai Šalys sudaro susitarimą dėl įkainių perskaičiavimo.

3.9. Nauji Paslaugų įkainiai apskaičiuojami pagal formulę:

$$a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$$

a – įkainis (Eur be PVM) (jei jis jau buvo perskaičiuotas, tai po paskutinio perskaičiavimo).

a_1 – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM).

k – pagal vartotojų kainų indeksą „Vartojimo prekės ir paslaugos“ apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%) „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę Ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę:

$$k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradžia}} \times 100 - 100, \text{ kur}$$

$Ind_{naujausias}$ – kreipimosi dėl kainos perskaičiavimo išsiuntimo kitai Šaliai datą naujausias paskelbtas Vartojimo prekių ir paslaugų indeksas „Vartojimo prekės ir paslaugos“

$Ind_{pradžia}$ – laikotarpio pradžios datos (mėnuo) vartojimo prekių ir paslaugų indeksas „Vartojimo prekės ir paslaugos“. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties įsigaliojimo mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo.

3.10. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis (a_1) suapvalinamas iki dviejų skaitmenų po kablelio.

3.11. Vėlesnis kainų arba įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

3.12. Perskaičiuota Paslaugų kaina įforminama Sutarties pakeitimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Perskaičiuoti Paslaugų įkainiai taikomi už tą Paslaugų dalį, už kurią PVM sąskaita faktūra išrašoma galiojant naujam PVM ar perskaičiuotam paslaugų įkainiui. Jeigu Paslaugų įkainių perskaičiavimą inicijuoja Paslaugų teikėjas, jis turi raštu kreiptis į Užsakovą ir nurodyti perskaičiavimo priežastį (pasikeitęs PVM arba kainų indeksas). Užsakovas taip pat turi teisę inicijuoti Paslaugų įkainių perskaičiavimą.

3.13. Paslaugų teikėjas PVM sąskaitą faktūrą privalo pateikti elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos

Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Paslaugų teikėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis („E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu). Užsakovas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroniniu būdu. Nesant objektyvių galimybių PVM sąskaitą faktūrą pateikti pagal šiame punkte nustatytus reikalavimus, Paslaugų teikėjas ją pateikia el. paštu sekretoriatas@gamtc.lt.

3.14. Užsakovas už tinkamai ir kokybiškai suteiktas Paslaugas, sumoka Paslaugų teikėjui pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą, ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

3.15. Užsakovas už Paslaugas Paslaugų teikėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į šioje Sutartyje Paslaugų teikėjo nurodytą banko sąskaitą. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Paslaugų teikėjo sąskaitą.

4. PASLAUGŲ TEIKIMO TERMINAI, SĄLYGOS, PERDAVIMO IR PRIĖMIMO TVARKA

4.1. Bendras Paslaugų teikimo terminas – 24 mėnesiai skaičiuojant nuo Sutarties pasirašymo dienos. Jei nebus išnaudotos Sutarties 3.1 punkte nurodytos pirkimui skirtos lėšos, abipusiu Šalių susitarimu Sutartis gali būti pratęsta 12 mėnesių laikotarpiui, bet ne ilgiau nei 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai.

4.2. Užsakovas iš Paslaugų teikėjo priima suteiktas Paslaugas ir pasirašo PVM sąskaitą - faktūrą, jei suteiktos Paslaugos atitinka Sutartyje ir Paslaugų teikimą reglamentuojančių teisės aktų nustatytus reikalavimus, yra tinkamai suteiktos bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Paslaugų teikėjo įsipareigojimai.

4.3. Jei Paslaugos atliktos nekokybiškai, Paslaugų teikėjas įsipareigoja trūkumus pašalinti nedelsiant ir savo sąskaita. Užsakovas turi teisę nepriimti iš Paslaugų teikėjo Paslaugų, kurios neatitinka šios Sutarties ir Paslaugų teikimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

5. SUTARTIES ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

5.1. Paslaugos teikėjas įsipareigoja:

5.1.1. teikti Paslaugas nurodytas šioje Sutartyje, vadovaujantis Sutartyje nustatytais sąlygomis bei teisės aktų reikalavimais, įskaitant, bet neapsiribojant, saugos darbe, priešgaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei kitais;

5.1.2. teikti Paslaugas Užsakovui pagal Sutartį savo rizika bei sąskaita kaip įmanoma rūpestingiau bei efektyviau, įskaitant, bet neapsiribojant, užtikrinant Paslaugų teikimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudojant visus reikiamus įgūdžius, žinias;

5.1.3. užtikrinti iš Užsakovo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą bei apsaugą;

5.1.4. bendradarbiauti su Užsakovu tam, kad teiktų informaciją, kurios pastarasis gali pagrįstai reikalauti tam, kad būtų galima vykdyti Sutartį;

5.1.5. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį turės teisę verstis šių Paslaugų teikimu;

5.1.6. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Sutartį

vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;

5.1.7. atsakyti už nuostolius, Užsakovo patirtus dėl Paslaugų teikėjo klaidų ar veiksmų nesiėmimo pagal Sutartį;

5.1.8. tinkamai vykdyti ir kitas pareigas, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5.2. Paslaugos teikėjas turi teisę:

5.2.1. gauti apmokėjimą už laiku ir kokybiškai suteiktas Paslaugas su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį;

5.2.2. reikalauti suteikti jam informaciją ir dokumentaciją, būtiną Sutarčiai vykdyti;

5.2.3. Paslaugos teikėjas turi ir kitas teises, numatytas Sutartyje bei Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5.3. Užsakovas įsipareigoja:

5.3.1. priimti laiku ir kokybiškai suteiktas Paslaugas ir apmokėti Paslaugos teikėjui už tinkamai ir kokybiškai suteiktas Paslaugas šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, su sąlyga, kad Paslaugos teikėjas tinkamai vykdo šią Sutartį;

5.3.2. bendradarbiauti ir kooperuotis su Paslaugos teikėju bei suteikti jam informaciją ir dokumentaciją, būtiną Sutarčiai vykdyti;

5.3.3. tinkamai vykdyti kitas pareigas, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5.4. Užsakovas turi teisę:

5.4.1. kontroliuoti ir prižiūrėti, ar Paslaugos teikėjo atliekamų Paslaugų apimtis ir kokybė atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, teikti pastabas žodžiu ir raštu dėl Paslaugos teikėjo teikiamų Paslaugų vykdymo/trūkumų/kokybės;

5.4.2. reikalauti iš Paslaugos teikėjo atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius (tiesioginius) dėl Sutarties nevykdymo ir (ar) netinkamo vykdymo;

5.4.3. Užsakovas turi ir kitas teises, numatytas Sutartyje bei Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. Sutarties šalis, neįvykdžiusi savo sutartinių įsipareigojimų arba įvykdžiusi juos netinkamai, atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso bei kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

6.2. Užsakovas, nesant Paslaugų teikėjo kaltės, praleidęs Sutarties 3.14 punkte nurodytą apmokėjimo terminą, Paslaugų teikėjui reikalaujant, privalo sumokėti Paslaugų teikėjui 0,03 % (trijų šimtųjų procento) dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą dieną. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Paslaugų gavėjo nuo pareigos įvykdyti savo piniginę prievolę Paslaugų teikėjui.

6.3. Paslaugų teikėjui vėluojant suteikti Paslaugas Sutartyje ir jos prieduose nustatytais terminais, Paslaugų teikėjas privalo sumokėti Užsakovui 0,03 % (trijų šimtųjų procento) dydžio delspinigius nuo konkrečios Paslaugos, kurią vėluojama suteikti, vertės už kiekvieną pavėluotą dieną. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Paslaugų teikėjo nuo pareigos atlyginti Paslaugų gavėjo nuostolius ir vykdyti Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

6.4. Užsakovas gali išskaičiuoti delspinigius iš Paslaugos teikėjo už Paslaugas mokėtinų sumų, apie tai raštu informuojant Paslaugos teikėją, arba taiko kitus teisės aktų numatytus būdus.

6.5. Paslaugos teikėjui neatlyginama už nenumatytas paslaugas, kurias jis atliko savo iniciatyva, iš anksto nesuderinęs raštu su Užsakovu. Užsakovui pageidaujant, Paslaugos teikėjas neatlygintinai pašalina šių paslaugų suteikimo padarinius.

6.6. Už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, Paslaugos teikėjui teikiant Paslaugas, yra atsakingas Paslaugos teikėjas.

6.7. Už netinkamai suteiktas Paslaugas Sutartyje nustatytais terminais, Paslaugos teikėjas atlygina Užsakovui tiesioginius Užsakovo patirtus nuostolius.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys (antrosios Šalies pasirašymo dieną) ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo, bet ne ilgiau nei 36 (trisdešimt šešis) mėnesius, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

7.2. Sutartis gali būti nutraukta:

7.2.1. raštišku Šalių susitarimu (išskyrus, esant esminiam Sutarties pažeidimui);

7.2.2. nenugalimos jėgos aplinkybėms tęsiantis ilgiau kaip 1 (vieną) mėnesį nuo bet kurios Šalies pranešimo kitai Šaliai apie tokių aplinkybių atsiradimą dienos taip, kaip nustatyta Sutarties 11.4 punkte.

7.3. Užsakovas, ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) darbo dienų raštu informavęs Paslaugų teikėją, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu:

7.3.1. Paslaugų teikėjas siekia padidinti Sutarties kainą, išskyrus Sutarties 3.1 punkte numatytą atvejį;

7.3.2. Paslaugų teikėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba teisės aktuose nustatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

7.3.3. yra Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnio 1 dalyje nustatyti pagrindai.

7.4. Paslaugų teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį raštu įspėjęs Užsakovą apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, jeigu Užsakovas ne dėl Paslaugų teikėjo kaltės ar nenugalimos jėgos aplinkybių vėluoja atlikti mokėjimą daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

7.5. Kaltoji Šalis turi kompensuoti tiesioginius kitos Šalies nuostolius, kuriuos kita Šalis patiria dėl Sutarties nutraukimo.

7.6. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos Sutartyje ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatyta tvarka ir atvejais. Sutarties keitimas galioja tik tuo atveju, jeigu jis yra sudaromas rašytiniu Sutarties Šalių susitarimu. Šalių susitarimai dėl Sutarties keitimo tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

7.7. Šalis, inicijuojanti Sutarties pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentus, pagrindžiančius prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, ar jų kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako per 5 (penkis) darbo dienas. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, Sutartis nekeičiama. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, Sutarties keitimai įforminami Šalių susitarimu, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis.

8. SUBTIEKĖJAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

8.1 Susitarimas, pagal kurį Paslaugos teikėjas dalies įsipareigojimų, numatytų Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiuosius asmenis, yra laikomas subtiekimu. Toks susitarimas galioja, jei jis sudarytas raštu.

8.2. Paslaugos teikėjas Sutarčiai vykdyti gali pasitelkti tik tuos subtiekėjus, kurie numatyti jo pateiktame pasiūlyme. SubtiekJai: *nepasitelkiami*.

8.3. Jei Užsakovas turi pagrįstų įtarimų, kad subtiekJas yra nekompetentingas vykdyti nustatytas pareigas, gali reikalauti Paslaugos teikėjo nedelsiant pakeisti subtiekėją arba reikalauti, kad Paslaugos teikėjas pats vykdytų subtiekJui perduotus sutartinius įsipareigojimus.

8.4. Subtieškėjo keitimas įforminamas Sutarties šalių pasirašytu papildomu susitarimu prie Sutarties.

8.5. Užsakovas turi teisę reikalauti, jog esmines užduotis, susijusias su Sutarties įvykdymu, atliktų pats Paslaugos teikėjas, neperduodamas šių užduočių.

9. PASLAUGŲ KOKYBĖ

9.1. Paslaugos teikėjas garantuoja Paslaugų kokybę. Paslaugos turi atitikti Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ir galiojančių LR ir ES teisės aktų reikalavimus. Paslaugos teikėjas užtikrina, kad suteiktos Paslaugos atitikti Užsakovo nurodytus reikalavimus ir nebus pažeistos galiojančių LR ir ES teisės aktų nuostatos.

9.2. Užsakovas gali pareikšti pretenzijas Paslaugos teikėjui dėl Paslaugų kokybės.

10. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

10.1. Nė viena iš Šalių neatsako už Sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą, jeigu ji įrodo, kad Sutarties neįvykdė ar netinkamai įvykdė dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio tokių aplinkybių ar jų padarinių atsiradimui.

10.2. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis yra laikomos aplinkybės, nurodytos galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

10.3. Šalis turi nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybes, dėl kurių Sutarties įvykdymas gali būti apribotas ar tapti neįmanomas, ir jų įtaką Sutarties įvykdymui. Jeigu šio pranešimo kita Šalis negauna per nustatytą laiką po to, kai Sutarties neįvykdžiusi Šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tą aplinkybę, tai pastaroji Šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius, išskyrus atvejus, kai pranešimas negaunamas ne dėl Sutarties neįvykdžiusios Šalies kaltės ar didelio neatsargumo.

10.4. Jeigu nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 1 (vieną) mėnesį nuo pranešimo apie jas gavimo dienos, bet kuri Šalis gali nutraukti Sutartį apie tai pranešusi kitai Šaliai prieš 5 (penkias) darbo dienas.

11. GINČŲ SPRENDIMAS

11.1. Visi kilę ginčai ar nesutarimai, susiję su Sutartimi, tarp Šalių sprendžiami derybų būdu.

11.2. Jeigu ginčų nepavyksta išspręsti derybų būdu, jie sprendžiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais Lietuvos Respublikos teismuose pagal Paslaugų gavėjo buveinės vietą.

12. UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ ATSAKINGI ASMENYS

12.1. Šalių kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Užsakovas	Paslaugos teikėjas
Vardas, pavardė	Dalius Butkauskas	Lina Piešininė
Adresas	Akademijos g. 2, Vilnius	Žiburių g. 26-2, Avižieniai, Vilniaus raj.
Telefonas	+370 683 26793	+37061035875
El. paštas	dalius.butkauskas@gamtc.lt	lina@nanodiagnostika.lt

13. KITOS SĄLYGOS

13.1. Siekiant prisidėti prie „žaliųjų pirkimų“, susijusių su aplinkosaugos problemų sprendimu – darančių kuo mažesnę neigiamą poveikį aplinkai, t. y. tvaraus išteklių naudojimo,

mažesnio poveikio klimatui, skatinant ekologines inovacijas, pan., įgyvendinimo, Šalys susitaria ir Paslaugų teikėjas sutinka, kad šalia kitų Sutartyje nustatytų įsipareigojimų Paslaugų teikėjas įsipareigoja bendrauti su Pirkėju elektroninėmis priemonėmis (telefonu, elektroniniu paštu ar kt.), mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo. Su Sutarties vykdymu susiję dokumentai Pirkėjui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu (jeigu Sutartyje ir (ar) jos prieduose nenumatyta kitaip). Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai, turi (gali) būti pateikiami popieriniu formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus arba Pirkėjas nurodo tokį būtinumą – tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

13.2. Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po 1 (vieną) egzempliorių Paslaugos teikėjui ir Užsakovui.

13.3. Visi Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai galioja, jeigu jie yra sudaryti raštu ir patvirtinti Šalių įgaliotų atstovų parašais.

13.4. Šalys įsipareigoja per 3 (tris) darbo dienas pranešti viena kitai raštu apie Sutarties nurodytų duomenų pasikeitimą. Šalis, nepranešusi apie šių duomenų pasikeitimus laiku, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis Sutartyje pateiktais duomenimis.

13.5. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiajai šaliai teisių ar įsipareigojimų pagal Sutartį.

14. SUTARTIES PRIEDAI

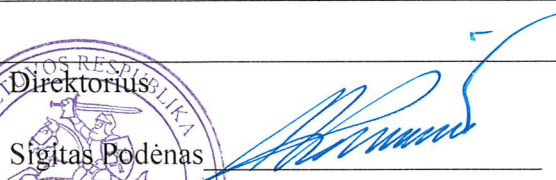
14.1. Sutarties priedai yra neatskiriamos šios Sutarties dalys:

14.1.1. priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“;

14.1.2. priedas Nr. 2 „Paslaugų įkainiai“.

16. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

PASLAUGOS TEIKĖJAS	UŽSAKOVAS
UAB „Nanodiagnostika“ Juridinio asmens kodas: 302477512 Adresas: Žiburių g. 26-2, Avižieniai, LT-14186, Vilniaus raj. PVM mokėtojo kodas: LT100005175816 Tel.: +37061035875 El. paštas: info@nanodiagnostika.lt Banko rekvizitai: 40100 Luminor Bank AB A./s.LT494010051005010340	Gamtos tyrimų centras Juridinio asmens kodas: 302470603 Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius PVM mokėtojo kodas: LT100005107912 Tel.: + 370 5 272 92 57 El. paštas: sekretoriatas@gamtc.lt

Direktorė Lina Piešiniene A.V.	 Direktorius Sigitas Podėnas A.V.
--------------------------------------	--

Vyriausioji viešųjų pirkimų
specialistė
Gerda Survilienė



Gamtos tyrimų centro
vyriausioji finansininkė
Lina Marteckiėnė

Gamtos tyrimų centro
direktoriaus pavaduotoja ekonomiškai
ir strateginiam planavimui
Olga Narkevičienė

DNR SEKOSKAITOS PASLAUGOS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. **Pirkimo objektas** – DNR sekoskaitos paslaugos (toliau – Paslaugos) Gamtos tyrimų centro reikmėms.
2. **Paslaugų aprašymas.**

2.1. Paslaugų sąrašas:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Lyginamasis koeficientas
1.	DNR sekoskaitos paslauga su mėginių valymu, kai nuskaitymo fragmento ilgis iki 1000 DNR bazių porų	0,19
2.	DNR sekoskaitos paslauga be mėginių valymo, kai nuskaitymo fragmento ilgis iki 1000 DNR bazių porų	0,63
3.	DNR sekoskaitos paslauga 96-ių šulinėlių PGR plokštelėse su mėginių valymu, naudojant plokštei 1 porą pradmenų.	0,02
4.	DNR sekoskaitos paslauga 96-ių šulinėlių PGR plokštelėse be mėginių valymo, naudojant plokštei 1 porą pradmenų.	0,04
5.	Mikrobiomos NKS sekoskaita pagal 16S RNR geną su pilna bioinformatika, pateikiant išgrynintą DNR.	0,04
6.	Mikrobiomos NKS sekoskaita pagal 16S RNR geną su pilna bioinformatika, pateikiant mėginį DNR/RNR Shield konservuotą.	0,04
7.	Mikrobiomos (grybų) NKS sekoskaita pagal ITS geną su pilna bioinformatika, pateikiant išgrynintą DNR.	0,02
8.	Mikrobiomos (grybų) NKS sekoskaita pagal ITS geną su pilna bioinformatika, pateikiant mėginį DNR/RNR Shield konservuotą.	0,02

2.2. Reikalavimai paslaugų teikimui:

Eil. Nr.	Kriterijus	Reikalavimai
1.	Nuskaitymo fragmento maksimalus ilgis vienos reakcijos metu paslaugos tiekėjo rinkiniu arba 96-ių šulinėlių PGR plokštelėse, naudojant plokštei 1 porą pradmenų	iki 1000 DNR bazių porų.

2.	Paruošimas DNR sekos nuskaitymui, kai paslauga atliekama su mėginių valymu	1. Mėginio kokybė patikrinama prieš reakciją dar kartą pamatuojant jo koncentraciją. Kokybės įvertinimo ataskaita pateikiama .pdf formatu kartu su rezultatais. 2. PGR produkto gryninimas paslaugos teikėjo rinkiniu.
3.	Paruošimas DNR sekos nuskaitymui, kai paslauga atliekama be mėginių valymo	1. Mėginio kokybė patikrinama prieš reakciją dar kartą pamatuojant jo koncentraciją. Kokybės įvertinimo ataskaita pateikiama .pdf formatu kartu su rezultatais. 2. PGR produkto gryninimą vykdo perkančioji organizacija.
4.	Paslauga atliekama DNR tipui	PGR produktai, plazmidinė DNR.
5.	Reikalavimai mėginiui	Pateikiamos DNR koncentracija PGR produktui – nuo 10 ng/μl. Pateikiamos plazmidinės DNR koncentracija – nuo 0,1 □g/□l. Plazmidinės DNR kiekis, reikalingas vienai reakcijai – 1 □g.
6.	Reikalavimai pradmeniui	Pradmens kiekis, reikalingas vienai reakcijai vienam mėginiui, – nuo 10 pmol. Pradmens kiekis, reikalingas vienai reakcijai 96-ių šulinėlių PGR plokštelėms, nuo 5 pmol.
7.	Užsakymo pateikimas	1. Užsakymas pateikiamas internetu. 2. Tiekėjas nemokamai atvyksta paaimti mėginius DNR sekoskaitai perkančiosios organizacijos nuodytai adresais: Akademijos g. 2, Verkių 98 ir Žaliųjų ežerų g. 47, Vilnius.
8.	Paslaugos atlikimo terminas	Tiekėjas užsakymą turi atlikti bei pateikti rezultatus perkančiajai organizacijai ne ilgiau kaip per 14 dienų nuo mėginių perdavimo.
9.	Ataskaitos pateikimas	1. DNR sekoskaitos rezultatai gali būti pateikiami el. paštu kaip tekstinis dokumentas (.seq) arba pateikiami tiekėjo portale internete, pranešant apie paskelbimą el. paštu ir rezultatus pateikiant tekstiniu (.seq), PDF, FASTA dokumentais. 2. Elektroferogramos pateikiamos ABI formatu (.ab1)
10.	Metagenomų sekoskaitos paslauga	Skirta bakterijų ir grybų metagenominei analizei.
11.	Mėginių kiekis	Ne mažiau kaip 200 vnt.
12.	Reikalavimai mėginiui	Pateikiamas mėginys sekoskaitai yra nemažiau kaip 500 ng, 20 ul, koncentracija > 25 ng/ μl gDNR; paslaugos teikėjas atlieka gDNR gryninimą.
13.	Mėginio kokybės kontrolė	Būtina. gDNR kokybės įvertinimas.
14.	Amplikonų bibliotekos ruošimas ir kokybės įvertinimas	Būtina. Bakterijų 16S rRNR geno V3-V4 arba grybų ITS regionų amplifikavimas, barkodavimas ir bibliotekų paruošimas Illumina NKS sekoskaitai. Paruošta biblioteka turi būti įvertinta kiekybiškai.

15.	Duomenų apdorojimas	Būtinai. Pateikiama nemažiau nei 10 K MiSeq duomenų FASTQ formatu. Pateikiami pilnai apdoroti bioinformaciniai rezultatai, nustatytos bakterijos apibūdinamos iki rūšių. Rezultatus galima analizuoti Genome-Explorer platformoje nemažiau 12 mėn.
-----	---------------------	--

3. Paslaugų apimtis.

3.1. Paslaugos bus perkamos pagal perkančiosios organizacijos faktinį poreikį (paslaugų teikimo kiekiui, vietai ir laikui), taikant fiksuoto įkainio kainodarą. Paslaugų teikimo sutartis sudaroma 24 mėnesiams su galimybe pratęsti 1 kartą 12 mėnesių arba kol bus išnaudota paslaugų pirkimui skirta lėšų suma.

3.2. Konkretus paslaugų poreikis nustatomas atskirais perkančiosios organizacijos užsakymais.

4. Paslaugų atlikimo reikalavimai:

4.1. Paslaugos turi būti atliekamos kokybiškai ir tinkama įranga, kvalifikuoto personalo, turi būti užtikrintas laboratorinių tyrimų bei gautų rezultatų tikslumas, objektyvumas ir patikimumas.

4.2. Dėl tiekėjo kaltės laboratorinių tyrimų metu atsiradusias neatitiktis pašalinti ir tyrimą pakartoti tiekėjas turi savo lėšomis.

5. Su paslaugomis susijusios išlaidos:

5.3. Į pasiūlytą kainą turi būti įskaičiuotos visos su sekoskaitos paslaugomis susijusios išlaidos.

PASLAUGŲ ĮKAINIAI

Ei l. N r.	Pirkimo objektas	Įkainis, EUR be PVM	Įkainis, EUR su PVM	Lygin amasi s koefic ientas	Perskaičiuo tas įkainis, EUR be PVM (2x4)	Perskaičiu otas įkainis, EUR su PVM (3x4)
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.	DNR sekoskaitos paslauga su mėginių valymu, kai nuskaitymo fragmento ilgis iki 1000 DNR bazių porų (unpurified)	11,00	13,31	0,19	2,09	2,53
2.	DNR sekoskaitos paslauga be mėginių valymo, kai nuskaitymo fragmento ilgis iki 1000 DNR bazių porų (purified)	8,00	9,68	0,63	5,04	6,10
3.	DNR sekoskaitos paslauga 96-ių šulinėlių PGR plokštelėse su mėginių valymu, naudojant plokštei 1 porą pradmenų (unpurified).	380,00	459,80	0,02	7,60	9,20
4.	DNR sekoskaitos paslauga 96-ių šulinėlių PGR plokštelėse be mėginių valymo, naudojant plokštei 1 porą pradmenų (purified).	360,00	435,60	0,04	14,40	17,42
5.	Mikrobiomos NKS sekoskaita pagal 16S RNR geną su pilna bioinformatika,	120,00	145,20	0,04	4,80	5,81

	pateikiant išgrynintą DNR.					
6.	Mikrobiomos NKS sekoskaita pagal 16S RNR geną su pilna bioinformatika, pateikiant mėginį DNR/RNR Shield konservuotą.	159,00	192,39	0,04	6,36	7,69
7.	Mikrobiomos(grybų) NKS sekoskaita pagal ITS geną su pilna bioinformatika, pateikiant išgrynintą DNR.	120,00	145,20	0,02	2,40	2,90
8.	Mikrobiomos(grybų) NKS sekoskaita pagal ITS geną su pilna bioinformatika, pateikiant mėginį DNR/RNR Shield konservuotą.	159,00	192,39	0,02	3,18	3,85
Palyginamoji pasiūlymo kaina (6 stulpelio reikšmių suma)					45,87	55,50

Direktorė Lina Piešiniene A.V.	Direktorius Sigitas Podėnas A.V.
--------------------------------------	--

