

**PARODOMŲJŲ BANDYMŲ ĮRENGIMO, VYKDYMO, PRIEŽIŪROS IR BANDYMŲ REZULTATŲ
SKLAIDOS PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS NR. PTS/2017/071**

2017 m. gegužės mėn. 26 d.

Kaunas

Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai, juridinio asmens kodas 135199748, registracijos adresas K. Donelaičio g. 2, Kaunas, duomenys apie juridinį asmenį kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre, atstovaujami l. e. p. direktorės Sonatos Kisieliienės, veikiančios pagal Žemės ūkio rūmų direktoriaus Sigitos Dimaičio 2017 m. balandžio 28 d. įsakymą Nr. 58K (toliau – **Užsakovas**), iš vienos pusės,

ir

Lietuvos - Vokietijos UAB "LITGENAS", juridinio asmens kodas 110469591, registracijos adresas Kalvarijos g. 128, LT-46403 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Gintaro Kascėno, veikiančio pagal bendrovės įstatuose suteiktus jam įgaliojimus (toliau – **Paslaugų teikėjas**), iš kitos pusės, toliau sutartyje Užsakovas ir Paslaugų teikėjas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o kartu – „Šalimis“,

sudarė šią Parodomųjų bandymų įrengimo, vykdymo, priežiūros ir bandymų rezultatų sklaidos paslaugų teikimo sutartį (toliau – „**Sutartis**“).

Ši Sutartis sudaryta vadovaujantis viešuoju pirkimu, atliktu neskelbiamos vieno tiekėjo apklausos būdu „Parodomųjų bandymų įrengimo, vykdymo, priežiūros ir bandymų rezultatų sklaidos paslaugų pirkimas“.

Viešasis pirkimas atliktas įgyvendinant ES struktūrinių fondų finansuojamą projektą „Pieno ūkių ekonominio potencialo vertinimo sistemos naudojimas, siekiant mažinti produkcijos savikainą, didinti produktyvumą bei gerinti produkcijos kokybę“ Nr. 14PA-KK-16-1-02899-PR001 (toliau – **Projektas**).

1. Sutarties objektas

- 1.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja tinkamai ir laiku šioje Sutartyje numatyta tvarka bei sąlygomis suteikti šios Sutarties Priede Nr. 1 ir Priede Nr. 2 nurodytas parodomųjų bandymų įrengimo, vykdymo, priežiūros ir bandymų rezultatų sklaidos paslaugas (toliau – „**Paslaugas**“), o Užsakovas įsipareigoja atsiskaityti su Paslaugų teikėju už tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas Sutartyje numatyta tvarka bei terminais.
- 1.2. Paslaugų pavadinimas, kiekybė (apimtis), charakteristikos (turinys), atlikimo terminai, kaina išdėstyti Sutarties Priede Nr. 1 ir Priede Nr. 2, kurie yra neatskiriama ir sudėtinė šios Sutarties dalis.

2. Paslaugų teikėjo teisės ir įsipareigojimai

- 2.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Paslaugas Užsakovui pagal Sutartį ir Užsakovo pateiktą užsakymą už Paslaugų kainą, savo rizika bei sąskaita, laiku ir kokybiškai pagal Užsakovo pageidavimus, kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai, įskaitant, bet neapsiribojant, paslaugų teikimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius, žinias bei profesionalumą.
- 2.2. Paslaugų teikėjas visas paslaugas turi teikti pagal Priede Nr. 1 pateiktą techninę specifikaciją. Paslaugų teikėjas įsipareigoja užtikrinti tinkamą paslaugų kokybę bei paslaugas suteikti laikantis paslaugų teikimą reglamentuojančių teisės aktų (standartų ir kt.) reikalavimų, Sutarties sąlygų.
- 2.3. Paslaugų teikėjas įsipareigoja suteikti paslaugas Sutarties Priede Nr. 1 pateiktoje techninėje specifikacijoje nurodytais terminais.
- 2.4. Paslaugų teikėjas paslaugų teikimui pasitelks subteikėjus, nurodytus sutarties Priede Nr. 2. Tuo atveju, jei teikiant paslaugas Paslaugų teikėjas norės keisti nurodytus subteikėjus, iš anksto turės informuoti Užsakovą ir pateikti dokumentus, įrodančius, kad nauji subteikėjai atitinka pirkimo dokumentuose keliamus kvalifikacinius reikalavimus subteikėjams informacijos apie naujus subteikėjus pateikimo Užsakovui dieną.



- 2.5. Paslaugų teikėjas, vykdydamas užsakymą, įsipareigoja bendradarbiauti su Užsakovu ir vienašališkai nekeisti užsakymo sąlygų.
- 2.6. Paslaugų teikėjas įsipareigoja Sutarties galiojimo metu ir jai pasibaigus nepretenduoti į prekių (paslaugų) ženklus, pavadinimą, autorių teises, literatūrą, projektus, idėjas, koncepcijas, *know-how* arba technologiją, susijusius su Paslaugomis.
- 2.7. Paslaugų teikėjas įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Užsakovą apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Paslaugų teikėjui užbaigti Paslaugų teikimą nustatytais terminais.
- 2.8. Paslaugų teikėjas įsipareigoja užtikrinti iš Užsakovo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą bei apsaugą.
- 2.9. Paslaugų teikėjas įsipareigoja nenaudoti Užsakovo paslaugų ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo.
- 2.10. Paslaugų teikėjas įsipareigoja užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Paslaugų teikėjas ir/ ar jo darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingas norint teikti Paslaugas.
- 2.11. Paslaugų teikėjas turi teisę gauti Paslaugų kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.
- 2.12. Nustačius Paslaugų teikimo (atliktų paslaugų rezultato) trūkumus, Paslaugų teikėjas įsipareigoja juos pašalinti savo sąskaita per Užsakovo nustatytą terminą.
- 2.13. Paslaugų teikėjas turi atlyginti nuostolius, Užsakovo patirtus dėl Paslaugų teikėjo veiksmų ar veiksmų nesiėmimo pagal Sutartį.
- 2.14. Paslaugų teikėjas turi ir kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises bei pareigas.

3. Užsakovo teisės ir pareigos

- 3.1. Užsakovas įsipareigoja Paslaugų teikėjui sudaryti visas sąlygas, būtinas Paslaugoms teikti.
- 3.2. Užsakovas įsipareigoja Paslaugų teikėjui suteikti informaciją, būtiną Paslaugoms teikti.
- 3.3. Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku atliktus darbus (suteiktas paslaugas/ paslaugų rezultatą), pasirašydamas priėmimo – perdavimo aktą.
- 3.4. Jeigu priimdamas atliktus darbus, Užsakovas nustato atliktų paslaugų rezultato trūkumus, Užsakovas raštu per 3 (tris) darbo dienas apie tai turi pranešti Paslaugų teikėjui.
- 3.5. Užsakovas įsipareigoja mokėti Paslaugų kainą už tinkamai suteiktas Paslaugas pagal šios Sutarties sąlygas.
- 3.6. Užsakovas turi teisę gauti visą informaciją iš Paslaugų teikėjo apie paslaugų teikimo eigą.
- 3.7. Užsakovas turi ir kitas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

4. Paslaugų kaina ir atsiskaitymų tvarka

- 4.1. Paslaugų bendra kaina yra 122 477,00 Eur (*vienas šimtas dvidešimt du tūkstančiai keturi šimtai septyniasdešimt septyni eurai*), iš jų PVM sudaro 21 256,34 Eur (*dvidešimt vienas tūkstantis du šimtai penkiasdešimt šeši eurai trisdešimt keturi centai*) (Paslaugų bendra kaina be PVM – 101 220,66 Eur (*šimtas vienas tūkstantis du šimtai dvidešimt eurų šešiasdešimt šeši centai*)). Paslaugų įkainiai nurodyti šios Sutarties Priede Nr. 2.
- 4.2. Užsakovas sumoka Paslaugų teikėjui 20 proc. Sutarties kainos avansą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos.
- 4.3. Už faktiškai tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas Užsakovas ir Paslaugų teikėjas pasirašo Paslaugų perdavimo-priėmimo aktą. Paslaugos gali būti suteiktos etapais, tokiu atveju Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą pasirašant po kiekvieno paslaugų suteikimo etapo. Kiekvieno akto pagrindu Paslaugų teikėjas išrašo PVM sąskaitą-faktūrą ir pateikia Užsakovui. Užsakovas pinigus pagal PVM sąskaitą-faktūrą Paslaugų teikėjui perveda ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.
- 4.4. Paslaugų teikėjas įsipareigoja paslaugas teikti kainomis (įkainiais), nustatytomis viešojo pirkimo procedūrų metu. Paslaugų teikėjo nurodytos paslaugų kainos pasiūlymo ir sutarties galiojimo metu negali būti koreguojamos, išskyrus atvejus, kai pasikeičia pridėtinės vertės mokesčio tarifas. Kaina perskaičiuojama tokiu pat santykiu, kokių pasikeičia pridėtinės vertės mokesčio tarifas. Perskaičiavimas įforminamas protokolu, kuris tampa neatsiejama sutarties dalimi. Perskaičiuota kaina (kainos sudedamosios dalys) taikoma už tas paslaugas, už kurias PVM sąskaita-faktūra išrašoma galiojant naujam pridėtinės vertės mokesčiui. Pasikeitus kitiems mokesčiams Sutartyje nurodytos kainos nebus perskaičiuojamos.
- 4.5. Užsakovas už Paslaugas Paslaugų teikėjui sumoka Paslaugų kainą pagal šią Sutartį mokėjimo pavedimu, pervesdamas pinigus į žemiau Sutartyje nurodytą Paslaugų teikėjo banko sąskaitą.



- 4.6. Tuo atveju, jeigu atskirai neišskirtos kokios nors išlaidos, laikoma, kad Šalių tokios išlaidos yra įvertintos ir įskaičiuotos į Sutarties kainą ir dėl šių priežasčių Sutarties kaina negali būti pakeista.

5. Šalių atsakomybė

- 5.1. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai.
- 5.2. Užsakovui neįvykdžius įsipareigojimo sumokėti už suteiktas Paslaugas šioje Sutartyje nustatytais terminais, Paslaugos teikėjas turi teisę reikalauti iš Užsakovo sumokėti 0,02 procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą sumokėti dieną.
- 5.3. Jei Paslaugos teikėjas dėl savo kaltės vėluoja suteikti Paslaugas per sutartyje numatytą terminą, Užsakovas turi teisę, pateikus oficialų įspėjimą, pradėti skaičiuoti 0,02 procento dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną nuo numatytų suteikti, bet nesuteiktų Paslaugų sumos.
- 5.4. Jei Paslaugos teikėjas neįvykdo sutarties arba ją vykdo netinkamai, Paslaugos teikėjas privalo sumokėti Užsakovui 15 000 Eur (penkiolikos tūkstančių) eurų dydžio baudą, o taip pat atlyginti visus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius.

6. Force majeure

- 6.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo numatyti, išvengti ar pašalinti jokiomis priemonėmis (toliau – „*Nenugalimos jėgos aplinkybės*“), pvz. Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Tokiu atveju Šalių įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.
- 6.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.
- 6.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku nepasiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

7. Šalių pareiškimai ir garantijos

- 7.1. Kiekviena Šalis pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:
- 7.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.
- 7.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Paslaugoms teikti.
- 7.1.3. Sudarydama Sutartį, Šalis nepažeis ją saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų.
- 7.2. Ši Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalausti pagal Sutarties sąlygas.

8. Sutarties galiojimas

- 8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja iki 2018 m. kovo 20 d.
- 8.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.
- 8.3. Sutarčiai netekus galios, jos nuostatos, pagal kurias bet kuriai iš Šalių tenka atsiradusios ir ne pilnai ar nevisiškai realizuotos prievolės, lieka galioti ir galioja tol, kol ta Šalis jas pilnai ir deramai realizuos (jei Šalys nesusitars kitaip).

- 8.4. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

9. Sutarties nutraukimas

- 9.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.
9.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Paslaugų teikėjas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos kitomis sąlygomis, negu buvo nurodęs savo pasiūlyme, apie tai pranešdamas Paslaugų teikėjui raštu ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų.

10. Sutarties sąlygų keitimas ir papildymas

- 10.1. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose. Tais atvejais, kai pirkimo sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo sąlygas ir (ar) pirkimo sutarties sudarymo metu, pirkimo sutarties šalys gali keisti tik neesmines pirkimo sutarties sąlygas pateikiant pagrindžiančius dokumentus.
10.2. Visi šios Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai galioja tik tuo atveju, jeigu jie yra sudaryti raštu ir Šalių tinkamai pasirašyti bei įforminti.
10.3. Visi tinkamai įforminti bei pasirašyti Sutarties pakeitimai, papildymai ar priedai laikomi neatskiriama ir sudėtine šios Sutarties dalimi.

11. Ginčų sprendimas

- 11.1. Šalys susitaria, kad visi su šia Sutartimi susiję ar dėl jos vykdymo, pažeidimo, nutraukimo ar negaliojimo kilę ginčai, pretenzijos, nesutarimai sprendžiami derybų būdu. Nepavykus ginčo išspręsti derybų būdu per 30 kalendorinių dienų nuo nesutarimo paaiškėjimo dienos, ginčas sprendžiamas teisme Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

12. Baigiamosios nuostatos

- 12.1. Visi pranešimai laikomi tinkamai įteiktais kitai Šaliai, jeigu jie perduoti Šalims ar jų atstovams pasirašytinai, išsiųsti registruotu laišku, faksu ryšiu ar elektroniniu paštu, adresais, nurodytais šioje sutartyje.
12.2. Už šios sutarties vykdymą iš Paslaugų teikėjo pusės bus atsakinga finansininkė Vika Eva Jakaitienė, tel. 8 698 19380, el. p. eva@litgenas.lt.
12.3. Kontroliuoti, kad sutartis būtų tinkamai vykdoma, pasirašyti suteiktų paslaugų perdavimo - priėmimo aktus, Užsakovas įgalioja Žemės ūkio rūmų Kooperacijos ir teisės skyriaus vyr. specialistę Živilę Vitkienę, tel. 8 634 53155, el. p. z.vitkiene@zur.lt.
12.4. Sutarties 12.2 ir 12.3 punktuose nurodyti asmenys atitinkamai Paslaugų teikėjo ir Užsakovo vardu yra įgalioti priimti visus sprendimus, susijusius su šios Sutarties vykdymu, išskyrus sprendimus dėl pačios Sutarties pakeitimo, nutraukimo ar pratęsimo.
12.5. Šalys įsipareigoja iš anksto viena kitai pranešti apie jų buveinės adreso, pavadinimo ar banko sąskaitos rekvizitų pasikeitimus.
12.6. Bet kokie šios Sutarties pakeitimai ar papildymai turi būti daromi raštu ir yra nustatyta tvarka pasirašomi abiejų Šalių ar Šalių atstovų.
12.7. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.
12.8. Ši sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo momento ir galioja iki visiško prievolių įvykdymo momento arba jos pasibaigimo šioje sutartyje ar įstatymuose nustatytais atvejais.
12.9. Ši sutartis pasirašyta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

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

13. Sutarties priedai:

13.1. **Priedas Nr. 1:** Techninė specifikacija.

13.2. **Priedas Nr. 2:** Pasiūlymas.

14. Šalių rekvizitai ir parašai:

Užsakovas:

Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai

Juridinio asmens kodas 135199748

K. Donelaičio g. Kaunas

Tel. (8-37) 400351

PVM mokėtojo kodas LT351997412

L. e. p. direktorė

Sonata Kisieliene

A.V.



parašas

Paslaugų teikėjas:

Lietuvos - Vokietijos UAB "LITGENAS"

Juridinio asmens kodas 110469591

Kalvarijos g. 128, LT-46403 Kaunas

Tel. +370 37 39 32 53, faks. +370 37 39 32 34

PVM mokėtojo kodas LT104695917

A/s Nr. LT312140030003449088

AB Nordea Bank, banko kodas 21400

Direktorius

Gintaras Kascėnas

A.V.



parašas

PARODOMŲJŲ BANDYMŲ ĮRENGIMO, VYKDYMO, PRIEŽIŪROS IR BANDYMŲ REZULTATŲ SKLAIDOS PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Perkamos parodomųjų bandymų įrengimo, vykdymo, priežiūros ir bandymų rezultatų sklaidos paslaugos projektui „Pieno ūkių ekonominio potencialo vertinimo sistemos naudojimas, siekiant mažinti produkcijos savikainą, didinti produktyvumą bei gerinti produkcijos kokybę“ Nr. 14PA-KK-16-1-02897-PR001 įgyvendinti.

1. SUTRUMPINIMAI IR SĄVOKOS

Lauko diena – mokymo forma, kai ūkininko ir (arba) miško valdytojo ūkyje, žemės, maisto, miško ūkio įmonėje arba kaimo vietovėje veikiančioje labai mažoje, mažoje ar vidutinėje įmonėje perteikiamos žinios, laukuose demonstruojamos naujosios technologijos, vertinama reali situacija, aptariamos problemos ir jų sprendimo būdai.

Parodomasis bandymas – naujų technologijų, mokslo naujovių ir pažangios patirties diegimas ir rodymas ūkininko ir (arba) miško valdytojo ūkyje, žemės, maisto, miškų ūkio įmonėje arba kaimo vietovėje veikiančioje labai mažoje, mažoje ar vidutinėje įmonėje.

Praktinis-informacinis seminaras (toliau – seminaras) – mokymo forma, kai teikiamos žinios apie tam tikros srities naujoves, reikalavimus, technologijas, dalijamasi patirtimi, aptariamos problemos ir jų sprendimo būdai.

Žemdirbių mokymo ir konsultavimo informacijos sistema (toliau – ŽMIKIS) – informacijos sistema, kurioje kaupiami duomenys apie žemdirbių kvalifikacijos įgijimą, tobulinimą ir jų konsultavimą.

Galutiniai naudos gavėjai, t. y. lauko dienų, seminarų, kitų informavimo renginių dalyviai – ūkininkai, jų partneriai, ūkio darbuotojai, kiti fiziniai ar juridiniai asmenys, užsiimantys žemės, maisto ar miškų ūkio veikla, įregistravę valdą Lietuvos Respublikos žemės ūkio ir kaimo verslo registre, taip pat kaimo vietovėse ūkine veikla užsiimantys žemės valdytojai, labai mažų, mažų ir vidutinių įmonių darbuotojai, tradiciniai amatininkai.

Pasidalinimo patirtimi grupė (toliau – grupė) – tai tikslinė asmenų grupė, kuri siekdama vieningo tikslo periodinių susitikimų metu tarpusavyje dalindamasi informacija ir patirtimi, vertina ir aptaria realią situaciją, problemas, ieško sprendimo būdų, analizuoja ir lygina tarpusavyje pasiektus rezultatus.

2. PARODOMŲJŲ BANDYMŲ ĮRENGIMO IR VYKDYMO PAGAL PATVIRTINTĄ PARODOMOJO BANDYMO METODIKĄ BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- Tiekėjas turi įrengti ir vykdyti 10 parodomųjų bandymų pienininkystės ūkiuose.
- Tiekėjas turi įrengti ir vykdyti parodomuosius bandymus pagal parodomųjų bandymų metodiką, bei atsižvelgdamas į metodikos autoriaus nurodymus.
- Perkančioji organizacija pasilieka sau teisę nustatyti parodomojo bandymo vykdymo laiką. Tiekėjas turi parengti ir su Perkančiąja organizacija suderinti parodomojo bandymo įrengimo, vykdymo ir

priežiūros darbų grafiką ne vėliau kaip 10 dienų iki parodomojo bandymo pradžios.

- Parodomieji bandymai turi būti įvykdyti iki 2018-06-31. Esant nenumatytoms aplinkybėms, parodomųjų bandymų įvykdymo terminas, šalims raštiškai sutarus, gali būti pratęsiamas ne ilgiau kaip 30 d.

- Tiekėjas privalo nuolat informuoti Perkančiąją organizaciją apie parodomųjų bandymų vykdymo eigą, gaunamus rezultatus. Perkančiosios organizacijos atstovams arba metodikos autoriui turi būti sudarytos sąlygos stebėti, kad bandymai vyktų pagal planą ir pagal parodomųjų bandymų metodiką.

- Tiekėjas privalo sudaryti sąlygas ir bet kuriuo metu leisti metodikos autoriui, Perkančiosios organizacijos įgaliotiesiems asmenims kontroliuoti kaip vykdomas parodomasis bandymas, susipažinti su tarpine ir galutine bandymo dokumentacija ir rezultatais.

- Metodinę pagalbą ir parodomųjų bandymų eksperimentų techninę priežiūrą atliks metodikos autorius.

- Už parodomųjų bandymų įrengimą ir vykdymą atsakingas Tiekėjas.

- Kiekvieno parodomojo bandymo pabaigoje Tiekėjas turi parengti parodomojo bandymo įrengimo ir vykdymo ataskaitą, taip pat parodomojo bandymo įrengimo ir įgyvendinimo aktą, kurį pasirašo Tiekėjas ir Perkančioji organizacija.

3. SPECIALIEJI PARODOMŲJŲ BANDYMO ĮRENGIMO, VYKDYMO IR PRIEŽIŪROS REIKALAVIMAI

3.1. Parodomųjų bandymų tikslai ir uždaviniai

- Projekto pagrindinis tikslas - sujungus konsultavimo ir žemės ūkio veiklos subjektų žinias, galimybes ir patirtį bei mokslo pažangą atlikti parodomuosius bandymus – atlikti pieno ūkių ekonominio potencialo vertinimą ir pateikti rekomendacijas maksimaliam ūkio ekonominio potencialo išnaudojimui, siekiant didinti pieninės gyvulininkystės ūkių produkcijos našumą, kokybę bei mažinti produkcijos savikainą.

- Pieno ūkių ekonominio potencialo įvertinimas ir maksimalus jo išnaudojimas leis identifikuoti ekonomiškai naudingiausius gyvulius, kurie produkuoja didelį pieno kiekį, turi mažą somatinių ląstelių skaičių, ilgą gyvenimo trukmę, aukštą apsisvaisinimo lygį ir pan., ir kurie toliau galės dalyvauti bandos veisime. Taip pat bus identifikuoti gyvuliai, kurie neturi aukštos genetinės vertės, bet juos bus galima panaudoti kitoms ekonomiškai naudingoms veikloms bei tuo pačiu užkirsti tokių gyvulių palikuonių atėjimui į bandą, kaip bandos ekonominio naudingumo blogintojams. Tokiu būdu didės gyvulių sveikatingumas, produktyvumas, kas leis generuoti didesnes pajamas neplečiant bandos, t. y. didės gaminamos produkcijos kiekis ir kokybė bei mažės gaminamos produkcijos savikaina.

- Specialusis tikslas – skatinti ūkius sparčiau diegti technologines naujoves ir didinti veiklos pelningumą.



- Parodomųjų bandymų uždaviniai:
 - Įvertinti projekte dalyvaujančių pieno ūkių ekonominį potencialą.
 - Atlikti moteriškos lyties dviejų kartų galvijų prieauglio, turinčio aukščiausią ekonominį potencialą, genetinį tyrimą.
 - Pateikti rekomendacijas dėl ekonomiškai efektyviausio ūkio potencialo panaudojimo.

3.2. Parodomojo bandymo įrengimo ir vykdymo pagal patvirtintą parodomojo bandymo metodiką dalys

- Šio pirkimo metu įsigyjama parodomojo bandymo įrengimo ir vykdymo pagal patvirtintą parodomojo bandymo metodiką paslauga kurią sudaro:
 - Bandymų atlikimo vietos suradimas su Perkančiąja organizacija suderintame ūkyje.
 - Žemės ūkio technikos, įrangos (technologinės, kompiuterinės), patalpų, priemonių, žemės nuoma arba eksploatavimas
 - Įrangos transportavimas
 - Priemonių, medžiagų, prekių, paslaugų įsigijimas
 - Parodomojo bandymo įdiegimo (įrengimo, vykdymo) darbai

3.2.1. Bandymų atlikimo vietos suradimas

- Tiekėjas, ne vėliau kaip iki 2017 m. birželio 30 d. suranda ir su Perkančiąja organizacija suderina 10 ūkių, kuriuose būtų vykdomi bandymai.
- Ūkiai parinkti atsižvelgiant į ūkių geografines vietas, siekiant pirmiausia palyginti panašiomis sąlygomis auginamų gyvulių produktyvumą, tada atlikti analizę, kaip skiriasi skirtingų regionų auginamų gyvulių bandų formavimo, ūkininkavimo tipų rezultatai ir pateikti kiekvienam regionui tinkančias rekomendacijas. Bandymai turi būti diegiami:
 - Ne mažiau kaip 2 Suvalkijos regiono ūkiuose, gyvulininkystėje taikančiuose ekologiniams ūkiams keliamus reikalavimus;
 - Ne mažiau kaip 2 Suvalkijos regiono intensyvios gamybos pienininkystės ūkiuose;
 - Ne mažiau kaip 2 Žemaitijos regiono ūkiuose, gyvulininkystėje taikančiuose ekologiniams ūkiams keliamus reikalavimus;
 - Ne mažiau kaip 2 Žemaitijos regiono intensyvios gamybos pienininkystės ūkiuose;
 - Ne mažiau kaip 2 Aukštaitijos regiono intensyvios gamybos pienininkystės ūkiuose.
- Perkančiajai organizacijai turi būti pateikiama ši informacija apie parinktus ūkius:
 - Ūkio vieta
 - Ūkio dydis




- Ūkio tipas
- Ūkio pavadinimas
- Ūkio valdos numeris
- Ūkio savininko sutikimas dalyvauti projekte
- Dokumentai, įrodantys, kad ūkis tvarko apskaitą dvejybine apskaitos sistema ne trumpiau kaip dvejus finansinius metus iki Paslaugų teikimo pradžios, nebankrutuoja bei nepatiria finansinių sunkumų.

3.2.2. Žemės ūkio technikos, įrangos (technologinės, kompiuterinės), patalpų, priemonių, žemės nuoma arba eksploatavimas

Paslaugos teikimo metu Tiekėjas bandymams įrengti ir vykdyti pateikia:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis
18.1.	Mėginių paėmimo įranga - specialios replės, audiniui iš gyvulio ausies paimti	3
18.2.	Vienartiniai, sterilūs konteineriai, sudaryti iš vyriškos (30x40 mm) ir moteriškos (30x28 mm) dalių, tiriamajai medžiagai transportuoti į laboratoriją	500
18.3.	Kompiuteris duomenų surinkimui ir analizei	2
18.4.	Galimybė naudotis VĮ ŽŪIKVC duomenų bazės, Gyvulių veislininkystės informacinės sistemos (GVIS), Ūkinių gyvūnų registravimo ir identifikavimo informacinės sistemos (ŪGRIS), Galvijų sėklinimo duomenų bazės (SAP), duomenimis,	
18.5.	Galimybė VIT duomenų bazėje vykdyti porų parinkimus Rind Anpaarungsprogramm (BAP) programa	

Tiekėjas užtikrina ankstesniame punkte nurodytos įrangos ir priemonių prieinamumą viso bandymų vykdymo metu.

Minimalūs sparčiam, pritaikytam darbui su dideliu duomenų kiekiu, kompiuteriui keliami specialieji reikalavimai:

- Operatyvioji atmintis: ne mažiau 16 GB
- Disko talpa: ne mažiau 500 GB
- Procesoriaus taktinis dažnis: ne mažiau 2,7 Ghz

- Branduolių skaičius: ne mažiau 4
- Microsoft Office, Excel, Access licenzijuotos programos.

3.2.3. Įrangos transportavimas

- Paslaugą sudaro galvijų mėginių surinkimas ir siuntimas genomo tyrimui.

3.2.4. Priemonių, medžiagų, prekių, paslaugų įsigijimas

- Kiekviename bandomajame ūkyje atliekamas geriausios veislinės vertės moteriškos lyties galvijų genomo tyrimas.
- Vienkartiniai konteineriai mėginių saugojimui ir transportavimui .

3.2.5. Parodomąjo bandymo įdiegimo (įrengimo, vykdymo) darbai

- Paslaugą sudaro parodomąjo bandymo diegimas, įrengimas ir vykdymas 10-oje parodomųjų ūkių.

3.3. Parodomųjų bandymų eiga

- Parenkami pieninės gyvulininkystės ūkiai, kuriuose yra ne mažiau kaip 50 melžiamų karvių.
- Dešimtyje parodomųjų bandymų ūkių įvertinamas moteriškos lyties galvijų prieauglis. Parodomųjų ūkių moteriškos lyties galvijų prieauglio veislinės vertės nustatymas pagal kilmės duomenis, kai žinoma ne mažiau kaip trijų kartų kilmė, bei įvertinant VĮ ŽŪIKVC interaktyvios galvijų sėklinimo duomenų bazės duomenis ir produktyvumo tyrimo rezultatus.
- Atrenkama bandymui 300 geriausios veislinės vertės moteriškos lyties galvijų prieauglio, kurio audinio mėginiai paimami ir siunčiami genominiam tyrimui.
- 300 aukščiausios veislinės vertės moteriškos lyties galvijų prieauglio sėklinimas parenkant LITBAP kompiuterine programa geriausius bulius.
- Audinio mėginiai siunčiami į laboratoriją su paruošta duomenų byla elektroninėje formoje (priedas Nr. 2) csv formatu. Duomenys ruošiami pagal INTERBULL parengtą išankstinį bylos formatą „Interbull 200“.
- Genominiu tyrimu ištirtų motinų 200 aukščiausios veislinės vertės moteriškos lyties galvijų prieauglio medžiagos genominiam tyrimui surinkimas ir išsiuntimas tyrimui.
- Bandymo rezultatų interpretavimas ir vertinimas bei rekomendacijų ūkiams parengimas.

3.3.1. Genominio tyrimo rezultatai

- Moteriškos lyties palikuoniams nustatomi žemiau pateikti genominiai indeksai, genetinės mutacijos ir ligos, kurie svarbūs stebint ekonominį ūkio gyvybingumą, remiantis pavieniais nuklueotido polimorfizmais – snipsais (toliau - SNP):

- gRZG – Total Merit Index (genominis bendrosios veislinės vertės indeksas -gBVV) - šis indeksas apima visus požymius reikalingus veislininkystėje ir nurodo kokios veislinės vertės gyvuliai yra ūkiuose. Šis indeksas optimaliai apjungia visus indeksus;
- gRZM – Milk Production Index (Fat kg, Protein kg, Protein %) (genominis produktyvumo indeksas - gPRI) - šį indeksą sudaro riebalai kg, baltymai kg ir baltymai %. Šio indekso svoris didžiausias bendroje veislinėje vertėje ir sudaro 45%.
- gRZN – Functional Herd Life (genominis ūkinio naudojimo trukmės indeksas - gNTI). Indeksą sudaro gyvulio sveikatingumas, apsisavinimo greitis ir produktyvumas. Gyvuliai turintys aukštą indekso vertę ilgiau išbūna bandoje, duoda daugiau produkcijos ir ekonomiškai yra naudingesni ūkiuose. Šis indeksas sudaro 20% bendrosios veislinės vertės indekso. Šiuo metu šis indeksas įgauna vis didesnę vertę augintojų tarpe, kaip indeksas padedantis spręsti ūkio ekonomines ir aplinkosaugines problemas.
- gRZE – Conformation, Udder score and Feet&Legs score (Eksterjeras, įskaitant tešmenį ir kojas – t.y. genominis bendraseksterjero indeksas - gEBI). Indeksas apima 18 linijinio vertinimo požymių, kuriais remiantis apibūdinama pieninė karvė. Šis požymis sudaro 15 % bendrosios veislinės vertės.
- gRZS – Somatic Cell Count (Somatinių ląstelių indeksas - gSLI). Indeksas numato ne tik mažesnę somatinių ląstelių skaičių, kuris yra paveldimas, bet ir mažesnę tešmens sergamumą mastitais, kas ypatingai atsiliepią pieno kokybei ir gydymui antibiotikais. Šis indeksas bendrojoje veislinėje vertėje sudaro 7%.
- gRZR – Reproduction Index (Reprodukcijos indeksas - gRI). Indeksas sudarytas iš karvių, kurios susisėklina po veršiamosios 25% bendros imties bei karvių, telyčių apsisavinimo 75%. Šis indeksas sudaro 10% bendrosios veislinės vertės indekso.
- gRZKm – Calving Traits maternal (Dukterų veršiamosios indeksas - gDVI). Indeksas apima sunkius veršiamumus ir prieauglio mirtingumą laike 12 val. po veršiamosios. Indeksas padeda išvengti sunkių veršiamumų, taip išsaugant gyvulio sveikatingumą ir prieauglį. Indeksas ypatingai aktualus sėklinant telyčias. Indeksas sudaro 3 % bendrosios veislinės vertės indekso
- gRZD – Relative breeding value milking speed (genominis melžimo greičio indeksas – gMGI). Indeksas apibrėžia gyvulio melžimosios greitį kiek kg pieno primelžiama per minutę. Optimaliausias greitis 2,6 kg/min. Meldžiant tokiu greičiu gyvuliai patiria mažiausiai streso, neužsitęsia melžimo laikas, darbas vyksta greičiau. Indeksas svarbus ne tik mechanizuotam karvių melžimui, bet ir melžimo robotus turintiems ūkiams.
- gMty – dairy type (genominis pieno tipo indeksas - gPTI) sudaro 10% bendro eksterjero indekso.
- gKoe – body (genominis bendras kūno indeksas – gEKI) sudaro 20% bendro eksterjero indekso.
- gFun – feet and legs (genominis bendras galūnių indeksas – gEGI) sudaro 30% bendro eksterjero indekso.




- gEut – udder (genominis bendras tešmens indeksas - gETI) sudaro 40 % bendro eksterjero indekso
- gSTI – teats (genominis spenių ilgis gSPI) apibūdina karvių spenių ilgį, kas labai svarbu mechanizuotam ir robotizuotam melžime.
- gZW-Mkg –milk in kg (pienas kg gPkg). Nurodo numatomą pieno kiekio padidėjimą ar sumažėjimą pas palikuonius kilogramais.
- gZW-F%- fat % (riebalai % - gR%). Nurodo numatomą pieno riebalų kiekio padidėjimą ar sumažėjimą piene procentais.
- gZW-E%- protein % (baltymai % - gB%) Nurodo numatomą pieno baltymų kiekio padidėjimą ar sumažėjimą piene procentais.
- BraSp. – Brachyspina (Brachiospina). Genomo tyrimas nustato genetiškai paveldimos ligos buvimą. Viena iš šių ligų - brachiospina, kuri pasireiškia embrioniniu mirtingumu, gimsta negyvi veršiai su deformacijomis - trumpi ir ilgomis, plonomis galūnėmis. Liga būdinga holšteinams. Esant žymenims BYN – genas pas galvijus nenustatytas ir BYP – gyvulys geno nešiotojas.
- RotF. – Žalmargiškumo geną turintys palikuoniai, požymis pasireiškia esant žymėjimui RDH ir jo neturintys gyvuliai žymimi RDN.
- Horn-St. – Beragiškumo genas, kai palikuoniai beragiai. Genas gali būti dominuojančios formos PP, kai gyvuliai gims beragiai ir su ragais žymima forma - pp.
- VRC – Recisyvinio žalmargiškumo geno nešiotojas. Gyvuliai neturintys šio geno žymimas VRF.
- KKas – Kapa Kazeino geno nešiotojai Yra daugybė Kapa kazeino formų A, B ir E, kurios yra susiję su pieno baltymais ir jų kokybe. Įvairios variacijos yra susijusios su sūrio apdorojimu. Tyrimai parodė, kad sūrio produkcija yra aukštesnė su BB negu lyginant, su AA. BB – pageidautinas rezultatas sūrio gamybai, AB– vidutinis rezultatas sūrio gamybai, AA – mažiau palankus rezultatas sūrio gamybai
- Blad – Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency (galvijų leukocitų sukibimo nepakankamumas). Mutacija CD18 geno alelyje - tai recisyvinis genas. Dėl šios mutacijos sumažėja leukocitų membranos paviršiuje esančio glikoproteino heterodimerinio b2 integrino aktyvumas, neutrofilai iš kraujagyslių nukeliauja į uždegimo židinį, tačiau jame nefagocituojami patogeniniai agentai. Dėl infekcijų gyvuliai gaišta laike 1-2 savaičių po gimimo. Liga pasitaiko pas holšteinus. Nešiotojai žymimi BLC, neturintys šio genetinio susirgimo BLF.
- HH1 – Haplotipas 1 susijęs su apoptotic peptidase activating factor 1 (APAF1) baltymu reikalingu embrionų vystymuisi. Sutrikus baltymo funkcijai pasireiškia spontaniniai abortai, prastėja apvaisinimas, karvės prasčiau sėklinasi. Liga pasitaiko pas holšteinus.
- HH2 – Haplotipas 2 (HH2) pasireiškia ankstyvu embrioniniu mirtingumu.
- HH3 – Haplotipas 3 mutacija chromosomose structural maintenance of chromosomes 2 (SMC2) sukelia polimorfizmo pakitimus amino rūgštyje 1135 iš fenylalanino į seriną, kas sukelia ankstyvą embrioninį mirtingumą.
- HH4 – Haplotipas 4 mutacija glycineamide ribonucleotide transformylase (GART2) sumažina



apsivaisinimo galimybę 5.8% telyčių ir 1.74% karvių.

- HH5 – Haplotipas 5 mutacija transcription factor B1, mitochondrial (TFB1M) sukelia pakitimus mitochondrijose joms formuojant ribosomas, kas sukelia ankstyvą embrioninį mirtingumą.
- CDH – Cholesterol Deficit Haplotype (Cholesterolio deficito veiksnys) - genetinė mutacija pasireiškianti prieauglio kritimu dėl cholesterolio trūkumo apolipoproteino B gene. Liga pasitaiko pas holšteinus. Nešiotojai žymimi – CDP, neturintys šio genetinio susirgimo -CDN.

3.3.2. Genominio tyrimo rezultatų apdorojimas ir rekomendacijų ūkiams parengimas

- Ekonomiškai vertingų požymių – Blad, BraSp, CDH ir visi haplotidų tipai HH – vertinimas.
- Požymių, siekiant mainti produkcijos savikainą – gRZG, gRZM, gRZE, gRZR, gRZN – vertinimas.
- Požymių didinti produktyvumą – gRZM, gZW-Mkg vertinimas.
- Požymių produkcijos kokybei gerinti – gRZS, KKAS, gZW-F%, gZW-E% - vertinimas.
- Rekomendacijų parodomųjų bandymų ūkiams parengimas.

3.3.3. Bandymo rezultatų vertinimas

- Parengiamos bandymo eigos ataskaitos.
- Parengiamos metodinės rekomendacijos galutiniams naudos gavėjams.
- Parengiama bandymo rezultatų ataskaita.

4. LAUKO DIENŲ IR SEMINARŲ ORGANIZAVIMO REIKALAVIMAI

Parodomąjį bandymo baigtiniam technologiniam procesui pristatyti per paslaugų teikimo laikotarpį turi būti suorganizuota 12 lauko dienų ir 13 seminarų (bent viena lauko diena ir vienas seminaras turi būti suorganizuoti žemės, maisto, miškų ūkio ar kaimo plėtros srities konsultantams, profesinių mokyklų ar kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės, maisto, miškų ūkio ar kaimo plėtros srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas).

- Apskričių, kuriose numatoma organizuoti lauko dienas ir seminarus, pavadinimai:
 - Vilniaus apskritis
 - Kauno apskritis
 - Klaipėdos apskritis
 - Šiaulių apskritis
 - Panevėžio apskritis
 - Telšių apskritis
 - Tauragės apskritis
 - Utenos apskritis

– Marijampolės apskritis

– Alytaus apskritis

• Ne vėliau kaip iki kiekvieno mėnesio 15 dienos parengti ir su Perkančiąja organizacija suderinti kitą mėnesį organizuojamų lauko dienų ir seminarų organizavimo tvarkaraštį pagal Perkančiosios organizacijos pateiktą formą.

• Informuoti Perkančiąją organizaciją apie visus nukrypimus nuo suderinto tvarkaraščio ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas iki lauko dienų ir seminarų vykdymo datos pagal Perkančiosios organizacijos pateiktą formą.

• Apie seminarų ir lauko dienų organizavimą informuoti talpinant skelbimus rajoninėje spaudoje. Skelbimų maketai turi būti suderinti su Perkančiąja organizacija. Spaudos leidinius, viešinančius seminarus ir lauko dienas, pateikti Perkančiajai organizacijai.

• Surinkti lauko dienų ir seminarų dalyvių grupes.

1. 12 lauko dienų ir 13 seminarų turi būti skirti galutiniams naudos gavėjams.

2. Bendras lauko dienų galutinių naudos gavėjų skaičius turi būti ne mažesnis nei 144, iš jų: konsultantų, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojų skaičius – 12.

3. Bendras seminarų galutinių naudos gavėjų skaičius turi būti ne mažesnis nei 156, iš jų: konsultantų, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojų skaičius – 12.

4. Tą patį asmenį, dalyvavusį lauko dienoje ar seminare, prie galutinių naudos gavėjų galima priskirti tik 1 kartą, t. y. arba prie lauko dienos, arba prie seminaro galutinių naudos gavėjų sąrašo.

5. Lauko dienos arba seminaro trukmė – 4 valandos.

6. Rekomenduojamas mažiausias dalyvių skaičius seminare ir lauko dienoje – 12.

• Lauko dienų ir seminarų vykdymo vietose turi būti aiškos informacinės nuorodos, skelbimai ir t. t. apie lauko dienų ir seminarų organizavimo laiką, vietą ir kitą aktualią informaciją. Viešinimo priemonės turi būti paženklintos Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai, „Projektą remia Lietuvos Respublika“ ir Perkančiosios organizacijos logotipais.

• Tiekėjas turi parinkti seminarų ir lauko dienų organizavimui tinkamas patalpas:

1. patalpose, kur vyks seminarai ir lauko dienos, turi būti užtektinai vietos visiems renginio dalyviams;

2. patalpa turi būti aprūpinta organizacine ir demonstracine technika, leidžiančia demonstruoti vaizdinę medžiagą iš skaitmeninės laikmenos;

3. patalpoje turi būti užtikrintas užsiėmimų vedimui tinkamas apšvietimas, baldų ir technikos išdėstymas;

4. patalpose turi būti užtikrintas patikimas interneto ryšys.

5. patalpos turi būti parengtos renginiui ne vėliau kaip iki 1 val. iki pradžios.

- Lauko dienų ir seminarų metu turi būti numatyta kavos pertrauka, kurios metu pasiūlyta kavos/arbatos/gaiviųjų gėrimų, sausainių, šaltų užkandžių.
- Tiekėjas turi aprūpinti dalyvius dalykine metodine medžiaga (A4 formatas, spalvingumas 4+0, ne mažiau kaip 30 psl.), rašymo priemonėmis, popieriumi užrašams. Visos priemonės turi būti paženklintos Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai, „Projektą remia Lietuvos Respublika“ ir Perkančiosios organizacijos logotipais.
- Lauko dienų ir seminarų dalyviai turi užsiregistruoti dalyvių sąraše, užpildyti apklausos anketas.
- Tiekėjas turi pateikti Perkančiajai organizacijai užpildytus dalyvių sąrašus ir apklausos anketas.
- Tiekėjas atsakingas už pažymėjimų, kuriuos pateikia Perkančioji organizacija, seminarus ir lauko dienas išklausiems dalyviams išrašymą ir išdavimą.
- ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo lauko dienos ir (arba) seminaro pabaigos į ŽMIKIS suvesti duomenis, t. y. nurodyti informaciją apie vykdomą projektą, lauko dieną ir (arba) seminarą, lektorių, lauko dienos ir (arba) seminaro dalyvius: dalyvio vardą, pavardę, asmens kodą, valdos atpažinties kodą, gyvenamąją vietą, telefoną, el. paštą, išrašyto pažymėjimo seriją ir numerį ir kitus duomenis (ūkio darbuotojai, valdos partneriai arba valdos nariai, dalyvaujantys lauko dienoje ir (arba) seminare dalyvių registracijos lape nurodo ūkio, kuriame dirba, valdos atpažinties kodą, įmonių darbuotojai – atstovaujamos įmonės valdos atpažinties kodą, o jei jo nėra – įmonės kodą, tradiciniai amatininkai – tautinio paveldo produkto sertifikato datą ir numerį). ŽMIKIS neveikimo atveju, Tiekėjas pirmiau nurodytus duomenis turi suvesti tuomet, kai ŽMIKIS pradės veikti. Jeigu iki Paslaugų teikimo laikotarpio pabaigos ŽMIKIS neveikia, informacija apie įvykusią lauko dieną ir (arba) seminarą turi būti pateikta Perkančiosios organizacijos nurodytu el. paštu ir nurodyta forma. Ūkio darbuotojai, įmonių darbuotojai į lauko dieną ir (arba) seminarą užregistruojami pateikus darbo įrodymo dokumentą (pvz. darbo sutartis, žemės ūkio ir miškininkystės paslaugų kvitas, individualios veiklos pažyma ir kt.), o tradicinis amatininkas – pateikus Tautinio paveldo produkto sertifikatą, kuris išduodamas Ministerijos nustatyta tvarka;
- Tiekėjas turi lauko dienų ir seminarų organizavimui paskirti administratorių, kuris užtikrintų seminarų patalpų tinkamą paruošimą, sukviestų ir suregistruotų seminarų, lauko dienų dalyvius, aprūpintų juos dalykine metodine medžiaga, rašymo priemonėmis, popieriumi, supažindintų su darbotvarke.
- Tiekėjas turi užtikrinti, kad mokymų organizavimo vietose būtų vykdomas projekto viešinimas pagal Perkančiosios organizacijos pateiktą informaciją ir reikalavimus.
- Seminarų ir lauko dienų lektoriai – Perkančiosios organizacijos specialistai, dalyvaujantys parodomųjų bandymų vykdyme.

5. KONFERENCIJOS ORGANIZAVIMO REIKALAVIMAI

- Tiekėjas privalo užtikrinti, kad konferencija būtų skirta galutiniams naudos gavėjams, kurių konferencijoje dalyvautų ne mažiau kaip 100. Numatoma konferencijos data ne vėliau kaip 2018 m. liepos 14 d., atitinkamai prieš du mėnesius su Perkančiąja organizacija turi būti suderinta renginio programa.
- Apie konferencijos organizavimą informuoti talpinant skelbimus respublikinėje spaudoje. Skelbimų maketai turi būti suderinti su Perkančiąja organizacija. Spaudos leidinius, viešinančius konferenciją, pateikti Perkančiajai organizacijai.
- Konferencijos trukmė – ne mažiau kaip 8 akademinės valandos.
- Konferencijos vykdymo vietoje turi būti aiškios informacinės nuorodos, skelbimai ir t. t. apie konferencijos laiką, vietą ir kitą aktualią informaciją. Visos viešinimo priemonės turi būti paženklintos Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai, „Projektą remia Lietuvos Respublika“ ir Perkančiosios organizacijos logotipais.
- Tiekėjas turi parinkti konferencijos organizavimo patalpas:
 1. patalpose, kur vyks konferencija, turi būti užtektinai vietos dalyviams;
 2. patalpa turi būti aprūpinta organizacine ir demonstracine technika, leidžiančia demonstruoti vaizdinę medžiagą iš skaitmeninės laikmenos;
 3. patalpoje turi būti užtikrintas užsiėmimų vedimui tinkamas apšvietimas, baldų ir technikos išdėstymas;
 4. patalpose turi būti užtikrintas patikimas interneto ryšys.
 5. patalpos turi būti parengtos renginiui ne vėliau kaip iki 1 val. iki pradžios.
- Konferencijos dalyvių registracijos metu patiekti kiekvienam dalyviui kavą/arbatą/gaiviuosius gėrimus, sausainių arba sumuštinį, bei numatyti pietų pertrauką, kurios metu patiekti karštą patiekalą.
- Tiekėjas turi aprūpinti dalyvius dalykine metodine medžiaga (A4 formatas, spalvingumas 4+0, ne daugiau kaip 15 psl.), rašymo priemonėmis. Visos priemonės turi būti paženklintos Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai, „Projektą remia Lietuvos Respublika“ ir Perkančiosios organizacijos logotipais.
- Konferencijos dalyviai turi užsiregistruoti dalyvių sąrašė, užpildyti apklausos anketas.
- Tiekėjas turi pateikti Perkančiajai organizacijai užpildytus dalyvių sąrašus ir apklausos anketas.
- Tiekėjas atsakingas už pažymėjimų, kuriuos pateikia Perkančioji organizacija, konferencijos dalyviams išrašymą ir išdavimą.
- ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo konferencijos pabaigos į ŽMIKIS suvesti duomenis, t. y. nurodyti informaciją apie vykdomą projektą, konferenciją, lektorių, konferencijos dalyvius: dalyvio vardą, pavardę, asmens kodą, valdos atpažinties kodą, gyvenamąją vietą, telefoną, el. paštą, išrašyto pažymėjimo seriją ir numerį ir kitus duomenis (ūkio darbuotojai, valdos partneriai arba valdos nariai,

dalyvaujantys konferencijoje dalyvių registracijos lape nurodo ūkio, kuriame dirba, valdos atpažinties kodą, įmonių darbuotojai – atstovaujamos įmonės valdos atpažinties kodą, o jei jo nėra – įmonės kodą, tradiciniai amatininkai – tautinio paveldo produkto sertifikato datą ir numerį). ŽMIKIS neveikimo atveju, Tiekėjas pirmiau nurodytus duomenis turi suvesti tuomet, kai ŽMIKIS pradės veikti. Jeigu iki Paslaugų teikimo laikotarpio pabaigos ŽMIKIS neveikia, informacija apie įvykusią konferenciją turi būti pateikta Perkančiosios organizacijos nurodytu el. paštu ir nurodyta forma. Ūkio darbuotojai, įmonių darbuotojai į konferenciją užregistruojami pateikus darbo įrodymo dokumentą (pvz. darbo sutartis, žemės ūkio ir miškininkystės paslaugų kvitas, individualios veiklos pažyma ir kt.), o tradicinis amatininkas – pateikus Tautinio paveldo produkto sertifikatą, kuris išduodamas Ministerijos nustatyta tvarka.

- Tiekėjas turi konferencijos organizavimui paskirti administratorių, kuris užtikrintų patalpų tinkamą paruošimą, sukviestų ir suregistruotų dalyvius, aprūpintų juos dalykine metodine medžiaga, rašymo priemonėmis, popieriumi, supažindintų su darbotvarke.

- Tiekėjas turi užtikrinti, kad konferencijos organizavimo vietose būtų vykdomas projekto viešinimas pagal Perkančiosios organizacijos pateiktą informaciją ir reikalavimus.

6. GRUPIŲ SUSITIKIMŲ ORGANIZAVIMO REIKALAVIMAI

- Sudaryti 5 grupes po 6-8 asmenis, kurie vykdo veiklą, susijusią su numatomu demonstruoti parodomuoju bandymu ir tvarko apskaitą dvejybine apskaitos sistema ne trumpiau kaip dvejus finansinius metus iki susitarimo tarp Perkančiosios organizacijos ir grupės narių pasirašymo dienos bei visu projekto įgyvendinimo laikotarpiu. Grupės nariai privalo užsiimti ta pačia veikla tame pačiame sektoriuje, kad būtų galimybė lyginti jų rezultatus tarpusavyje. Projekto įgyvendinimo laikotarpiu vienos grupės narys negali būti kitų grupių nariu.

- Dėl dalyvavimo grupės veikloje turi būti pasirašomas susitarimas tarp Perkančiosios organizacijos ir grupės narių (galutinių naudos gavėjų), pateiktas grupės narių pasirašytas veiklos planas ir finansinių ataskaitų rinkiniai už praėjusius 2 metus, ne vėliau kaip iki 2017 m. birželio 30 d. Grupių susitarimo forma yra sudėtinė šių techninių specifikacijų dalis Priedas Nr. 1.

- Kiekvienas grupės narys projekto įgyvendinimo metu privalo pagal grupės veiklos planą (Žemės ūkio ministro 2016 m. kovo 4 d. įsakymo Nr. 3D-115 „Dėl Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos srities „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“ įgyvendinimo taisyklės, taikomų nuo 2016 metų, patvirtinimo“ 4 priedas) numatytus reikalavimus įvertinti savo vykdomos veiklos esamą situaciją, nustatyti problemas ir tobulintinas sritis, siekti nusistatytų tikslų, analizuoti gautus tarpinius ir galutinius rezultatus, dalintis informacija ir patirtimi su kitais grupės nariais periodinių susitikimų metu.

- Grupės renkamos atsižvelgiant į ūkinės veiklos intensyvumą:

1. I grupė – Suvalkijos regiono ekologinių pienininkystės ūkių pasidalinimo patirtimi grupė. Grupėje turi dalyvauti bent 2 ūkių, kuriuose yra vykdomi bandymai, valdytojai.
2. II grupė - Suvalkijos regiono intensyvios gamybos pienininkystės ūkių pasidalinimo



patirtimi grupė. Grupėje turi dalyvauti bent 2 ūkių, kuriuose yra vykdomi bandymai, valdytojai.

3. III grupė – Žemaitijos regiono ekologinių pienininkystės ūkių pasidalinimo patirtimi grupė. Grupėje turi dalyvauti bent 2 ūkių, kuriuose yra vykdomi bandymai, valdytojai.
4. IV grupė - Žemaitijos regiono intensyvios gamybos pienininkystės ūkių pasidalinimo patirtimi grupė. Grupėje turi dalyvauti bent 2 ūkių, kuriuose yra vykdomi bandymai, valdytojai.
5. V grupė – Aukštaitijos regiono intensyvios gamybos pienininkystės ūkių pasidalinimo patirtimi grupė. Grupėje turi dalyvauti bent 2 ūkių, kuriuose yra vykdomi bandymai, valdytojai.

- Bendras grupių susitikimų naudos gavėjų skaičius turi būti ne mažesnis nei 30.
- Grupės nariai bus laikomi subteikėjais. Tuo atveju, jei vykdant pirkimą Tiekėjas juos norės keisti, iš anksto turės informuoti Perkančiąją organizaciją ir pateikti dokumentus, įrodančius, kad nauji subteikėjai atitinka pirkimo dokumentuose keliamus kvalifikacinius reikalavimus subteikėjams. Keičiami subteikėjai kvalifikacinius reikalavimus privalo atitikti tai dienai, kai tiekėjas kreipiasi į perkančiąją organizaciją dėl leidimo pakeisti subteikėjus.
- Bendras grupių susitikimų skaičius ne mažesnis nei 25 (po 5 kiekvienos grupės susitikimus per paslaugų teikimo laikotarpį). Kiekvienos grupės susitikimai organizuojamo ne rečiau kaip vieną kartą per ketvirtį.
- Grupės susitikimo trukmė – ne mažiau kaip 4 akademinės valandos.
- Tiekėjas turi parinkti grupių susitikimo organizavimui tinkamas patalpas:
 1. patalpose, kur vyks grupių susitikimai, turi būti užtektinai vietos dalyviams;
 2. patalpa turi būti aprūpinta organizacine ir demonstracine technika, leidžiančia demonstruoti vaizdinę medžiagą iš skaitmeninės laikmenos;
 3. patalpoje turi būti užtikrintas užsiėmimų vedimui tinkamas apšvietimas, baldų ir technikos išdėstymas;
 4. patalpose turi būti užtikrintas patikimas interneto ryšys.
 5. patalpos turi būti parengtos susitikimui ne vėliau kaip iki 1 val. iki pradžios.
- Grupių susitikimų metu turi būti numatyta pertrauka, kurios metu pasiūlyta kavos/arbato/gaiviųjų gėrimų, sausainių, karštas patiekalas.
- Grupių susitikimų dalyviai turi užsiregistruoti dalyvių sąrašė.
- Tiekėjas turi pateikti Perkančiajai organizacijai užpildytus dalyvių sąrašus.
- Kiekvieno grupės susitikimo metu Tiekėjas turi aprūpinti dalyvius dalykine metodine medžiaga (A4 formatas, spalvingumas 4+0, ne daugiau kaip 15 psl.), rašymo priemonėmis, bloknetais, A4

formato dokumentų dėklais su dviem spaustukais. Visos priemonės turi būti paženklintos Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai, „Projektą remia Lietuvos Respublika“ ir Perkančiosios organizacijos logotipais.

- Grupėms kiekvieno susitikimo metu bus pristatomas atskiras bandymo etapas, parengiant ataskaitas ir medžiagą grupių dalyviams su kiekvieno bandymo etapo rezultatais.

- Ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo grupės susitikimo pabaigos į ŽMIKIS suvesti duomenis, t. y. nurodyti informaciją apie vykdomą projektą, grupės susitikimą, lektorius, susitikimo dalyvius: dalyvio vardą, pavardę, asmens kodą, valdos atpažinties kodą, gyvenamąją vietą, telefoną, el. pašta, (ūkio darbuotojai, valdos partneriai arba valdos nariai, dalyvaujantys grupės susitikime dalyvių registracijos lape nurodo ūkio, kuriame dirba, valdos atpažinties kodą, įmonių darbuotojai – atstovaujamos įmonės valdos atpažinties kodą, o jei jo nėra – įmonės kodą, tradiciniai amatininkai – tautinio paveldo produkto sertifikato datą ir numerį). ŽMIKIS neveikimo atveju, Tiekėjas pirmiau nurodytus duomenis turi suvesti tuomet, kai ŽMIKIS pradės veikti. Jeigu iki Paslaugų teikimo laikotarpio pabaigos ŽMIKIS neveikia, informacija apie įvykusią konferenciją turi būti pateikta Perkančiosios organizacijos nurodytu el. paštu ir nurodyta forma.

- Tiekėjas turi grupių susitikimui paskirti bent du koordinatorius, kurie užtikrintų patalpų tinkamą paruošimą, sukviestų ir suregistruotų dalyvius, supažindintų su darbotvarke, moderuotų susitikimą.

Techninės specifikacijos priedai:

1. Pasidalinimo patirtimi grupės susitarimo forma.
2. “INTERBULL 200” bylos galvijų kilmei nustatyti forma.



NESKELBIAMOS VIENO TIEKĖJO APKLAUSOS

PARODOMŲJŲ BANDYMŲ ĮRENGIMO, VYKDYMO, PRIEŽIŪROS IR BANDYMŲ REZULTATŲ SKLAIDOS PASLAUGŲ PIRKIMAS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRIEDAS NR. 1

(Pasidalinimo patirtimi grupės pavadinimas)

SUSITARIMAS

<sudarymo data>

Kaunas

Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai (toliau – Pareiškėja), juridinio asmens kodas 135199748, atstovaujami direktoriaus Sigito Dimaičio, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmų statute suteiktus jam įgaliojimus, iš vienos pusės,

<Ūkio subjektas (toliau – Dalyvis Nr. 1), asmens kodas / juridinio asmens kodas, atstovaujami..., veikiančio>

<Ūkio subjektas (toliau – Dalyvis Nr. 2), asmens kodas / juridinio asmens kodas, atstovaujami..., veikiančio>

<Ūkio subjektas (toliau – Dalyvis Nr. 3), asmens kodas / juridinio asmens kodas, atstovaujami..., veikiančio>

<Ūkio subjektas (toliau – Dalyvis Nr. 4), asmens kodas / juridinio asmens kodas, atstovaujami..., veikiančio>

<Ūkio subjektas (toliau – Dalyvis Nr. 5), asmens kodas / juridinio asmens kodas, atstovaujami..., veikiančio>

<Ūkio subjektas (toliau – Dalyvis Nr. 6), asmens kodas / juridinio asmens kodas, atstovaujami..., veikiančio>

Toliau kartu Dalyviai Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4, Nr. 5, Nr. 6 vadinami Dalyviais, o Dalyviai ir Pareiškėjas kartu – Pasidalinimo patirtimi grupė,

siekdami vieningo tikslo – *sujungus konsultavimo ir žemės ūkio veiklos subjektų žinias, galimybes ir patirtį bei mokslo pažangą atlikti parodomuosius bandymus – atlikti pieno ūkių ekonominio potencialo vertinimą ir pateikti rekomendacijas maksimaliam ūkio ekonominio potencialo išnaudojimui, siekiant didinti pieninės gyvulininkystės ūkių produkcijos našumą, kokybę bei mažinti produkcijos savikainą*

susitaria:

1. Dalyvauti Pareiškėjui įgyvendinant projektą „Pieno ūkių ekonominio potencialo vertinimo sistemos naudojimas, siekiant mažinti produkcijos savikainą, didinti produktyvumą bei gerinti produkcijos

kokybę“ Nr. 14PA-KK-16-1-02899-PR001 (toliau – Projektas), vykdomą pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos srities „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“ įgyvendinimo taisykles, taikomas nuo 2016 metų, patvirtintas Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2016 m. vasario 4 d. įsakymu Nr. 3D-47;

2. periodinių Pasidalinimo patirtimi grupės susitikimų metu tarpusavyje dalintis informacija ir patirtimi, vertinti ir aptarti realią situaciją, problemas, ieškoti sprendimo būdų, analizuoti ir lyginti tarpusavyje pasiektus rezultatus.
3. Kiekvienas Dalyvis Projekto įgyvendinimo metu įsipareigoja pagal Pasidalinimo patirtimi grupės veiklos plane numatytus reikalavimus įvertinti savo vykdomos veiklos esamą situaciją, nustatyti problemas ir tobulintinas sritis, siekti nusistatytų tikslų, analizuoti gautus tarpinius ir galutinius rezultatus, dalintis informacija ir patirtimi su kitais Pasidalinimo patirtimi grupės nariais periodinių susitikimų metu.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmų

Direktorius

vardas pavardė

Ūkio subjektas

vardas pavardė

Ūkio subjektas

vardas pavardė

Ūkio subjektas

vardas pavardė

Ūkio subjektas

vardas pavardė

Ūkio subjektas

vardas pavardė

Ūkio subjektas

vardas pavardė



NESKELBIAMOS VIENO TIEKĖJO APKLAUSOS

PARODOMŲJŲ BANDYMŲ ĮRENGIMO, VYKDYMO, PRIEŽIŪROS IR BANDYMŲ REZULTATŲ SKLAIDOS PASLAUGŲ PIRKIMAS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRIEDAS NR. 2

“INTERBULL 200” bylos galvijų kilmei nustatyti forma

Starting position	Field	Format	Example
1	Record type	Character 3	200
	International ID of ANIMAL		
5	Breed of animal	character 3	HOL
8	Country of first registration of animal ¹	character 3	CAN
11	Sex	character 1	M
12	ID number of animal ²	character 12	000000A12345
	International ID of Sire of ANIMAL		
25	Breed of sire of animal	character 3	HOL
28	Country of first registration of sire of animal ¹	character 3	CAN
31	Sex	character 1	M
32	ID number of sire of animal ²	character 12	556912367589
	International ID of Dam of ANIMAL		
45	Breed of dam of animal	character 3	HOL
48	Country of first registration of dam of animal ¹	character 3	CAN
51	Sex	character 1	F
52	ID number of dam of animal ²	character 12	123569874521
65	Birth date of animal (YYYYMMDD)	integer 8	19870215
74	Status of animal ³	Integer 2	10
77	Birth date of first AI daughters ⁴	Integer 8	19890314

	(YYYYMMDD)		
86	Name of animal	character 30	Cantarello
	National ID of ANIMAL		
117	Breed of animal	character 3	HOL
120	Country	character 3	CAN
123	Sex	character 1	M
124	ID number of animal ²	character 12	000000A12345
137	Country sending information	character 3	CAN
Šriftas: UTF-8			

Pildymo instrukcija:

1. Nurodoma šalis pateikėja su šalies kodu. Identification in the country of first registration, as known in the country sending this information.
2. Visi identifikaciniai gyvulių numeriai, dešiniu centravimu, nesant numerio žymima nulių.
3. Bulius: jeigu nežinomas **00**; **10** bulius naudojamas sėklinimui; **20** kitas bulius. Įrašas su "20" nenaudojamas tarptautiniame vertinime, vertintas "21". 99=pateljė


