

### 3. Informacija apie APC teikiamas paslaugas

| Eil. Nr.                                    | Paslauga  | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)  | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)  | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas) |
|---|---|--|---|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|   |   |  |   |  |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                   |
| <b>Agrobiologinių tyrimų APC paslaugos</b>  |   |  |   |  |  |  |                             |                                   |
| <b>Augalų fotofiziologijos laboratorija</b> |   |  |   |  |  |  |                             |                                   |
| 1.  | Kiekybinis ir kokybinis fitocheminių junginių nustatymas.   | Augalų metabolitų nustatymas dujų ir/ar skysčių chromatografijos metodais.   | Augalų specifinių pirminių, antrinių metabolitų kiekybinis ir kokybinis nustatymas.             | Akvilė Viršilė,<br>8 37 55 54 76,<br>akvile.virsile@lammc.lt         | 40   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| 2.  | Augalų <i>in-vivo</i> fotosintezės parametrų matavimai ir chlorofilų fluorescencijos tyrimai.             | Fotosintezės intensyvumo, chlorofilų fluorescencijos, lapų ploto, fotosintezės pigmentų matavimai.   | Įvairių faktorių įtakai augalų fotosintezės parametrams vertinti.                               | Aušra Brazaitytė,<br>8 37 55 54 76,<br>ausra.brazaityte@lammc.lt     | 40   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| 3.  | Medžiagų ekstrakcija, frakcionavimas iš augalinių pavyzdžių.  | Augalų fitocheminių medžiagų ekstrakcija superkritinių skysčių ekstraktoriumi.   | Karotinoidų, alkaloidų, flavonoidų ir kt. junginių efektyvi ekstrakcija iš augalinės žaliavos.  | Giedrė Samuolienė,<br>8 37 55 54 76,<br>giedre.samuoliene@lammc.lt   | 40   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| <b>Augalų metabolikos laboratorija</b>      |   |  |   |  |  |  |                             |                                   |
| 1.  | Augalų metabolitų analizės ir duomenų apdorojimo mokymai panaudojant kapiliarinės elektroforezės sistemą. | Suteikiamos žinios įgalinančios savarankiškai paruošti pavyzdžius ir dirbti su kapiliarinės elektroforezės sistema. Supažindinama su pagrindiniais | Sistema skirta efektyviam ir greitam mažamolekulinių ir stambiamolekulinių junginių skirstymui. | Vidmantas Bendokas,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.bendokas@lammc.lt | 80   | 289,62 (diena)                               | 289,62 (diena)              | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |

| Eil. Nr. | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)  | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas) | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas) |
|----------|--|--|---|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|          |  |  |   |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                   |
|          |  | kapiliarinės elektroforezės duomenų analizės principais taikomais metabolitų kiekybiniam ir kokybiniam nustatymui. Mokymo trukmė – 2 dienos. |   |   |  |  |                             |                                   |
| 2.       | Augalo metabolitų tyrimas panaudojant kapiliarinės elektroforezės sistemą. | Savarankiškas kapiliarinės elektroforezės sistemos naudojimas apmokytiems vartotojams  | Sistema skirta efektyviam ir greitam mažamolekulinių ir stambiamolekulinių junginių skirstymui.   | Vidmantas Bendokas, 8 37 55 52 53, vidmantas.bendokas@lammc.lt      | 80   | 23,17  | 20,27                       | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| 3.       | Darbo su ultracentrifuga mokymai.  | Suteikiamos žinios įgalinančios savarankiškai paruošti pavyzdžius panaudojant ultracentrifugas. Mokymo trukmė – 1–3 dienos.                  | Ultracentrifugavimo sistema skirta atlikti augalų audinių paruošimą metabolomos tyrimams<br>Įranga skirta subląstelinių frakcijų, DNR ir baltymų frakcionavimui | Danas Baniulis, 8 37 55 52 53, danas.baniulis@lammc.lt              | 80   | 289,62 (diena)                               | 289,62 (diena)              | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| 4.       | Pavyzdžių paruošimas naudojant ultracentrifugavimo                         | Augalo metabolitų, DNR, baltymų analizė skirtų pavyzdžių   | Ultracentrifugavimo sistema skirta atlikti augalų   | Danas Baniulis, 8 37 55 52 53, danas.baniulis@lammc.lt              | 80   | 28,96  | 28,96                       | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |

| Eil. Nr.                               | Paslauga                              | Tikslus paslaugos aprašymas   | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)   | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas) | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas) |
|--|---------------------------------------|---|--|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|  |                                       |   |  |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                   |
|  | sistemą.                              | ruošimas panaudojant ultracentrifugas.  | audinių paruošimą metabolomos tyrimams<br>Įranga skirta subląstelių frakcijų, DNR ir baltymų frakcionavimui                      |   |  |  |                             |                                   |
| 5.                                     | Augalų ląstelių kultivavimo mokymai.  | Suteikiamos žinios įgalinančios savarankiškai paruošti ląstelių kultūras, jas kultivuoti bioreaktoriuje ir tirti. Mokymo trukmė – 1–5 dienos. | Izoliuotų audinių ir ląstelių kultivavimo įranga skirta efektyvesniems antrinių metabolizmo produktų biosintezės kelių tyrimams. | Danas Baniulis,<br>8 37 55 52 53,<br>danas.baniulis@lammc.lt        | 80   | 289,62 (diena)                               | 289,62 (diena)              | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| 6.                                     | Ląstelių kultivavimas bioreaktoriuje. | Savarankiškas ląstelių kultivavimas bioreaktoriuje apmokytiems vartotojams.   | Izoliuotų audinių ir ląstelių kultivavimo įranga skirta efektyvesniems antrinių metabolizmo produktų biosintezės kelių tyrimams. | Danas Baniulis,<br>8 37 55 52 53,<br>danas.baniulis@lammc.lt        | 80   | 2,90   | 2,90                        | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| <b>Augalų patologijos laboratorija</b> |                                       |   |  |   |  |  |                             |                                   |
| 1.                                     | Žemės ūkio augalų                     | Nustatoma sėklų   | Skirta sėklų   | Skaidrė Supronienė,   | 50   | Kaina  | Kaina                       | Instituto al. 1,                  |

| Eil. Nr.                                      | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas   | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)  | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas) | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)              |
|---|--|---|---|---|--|--|-----------------------------|--|
|   |  |   |   |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |  |
|   | sėklų kokybinių rodiklių nustatymas.   | dygimo energija, daigumas, masė, užsikrėtimas patogenais, švarumas ir kiti parametrai   | kokybiniais rodikliams įvertinti  | 8 615 49 346, skaidre.suproniene@lammc.lt                           |  | sutartinė                                    | sutartinė                   | Akademijos mstl., Kėdainių r.                  |
| 2.  | Fitopatogenų identifikavimas pagal morfologinius požymius.                     | Fitopatogenai identifikuojami tiesioginio mikroskopavimo būdu pagal patogenų morfologinius požymius.  | Augalų ligų sukėlėjų, grūdų (sėklų) pažeidėjų identifikavimui ir išplitimo įvertinimui. | Skaidrė Supronienė, 8 615 49 346, skaidre.suproniene@lammc.lt       | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 3.  | Kiekybinis ir kokybinis augalų patogeninių grybų įvertinimas TL PGR sistema.   | Patogenai identifikuojami ir įvertinamas jų DNR kiekis grūduose (sėklose) ar ligos pažeistoje augalo dalyje                                       | Kokybiniam ir kiekybiniam ligų sukėlėjų identifikavimui augaluose ar jų produkcijoje    | Skaidrė Supronienė, 8 615 49 346, skaidre.suproniene@lammc.lt       | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 4.  | Žemės ūkio augalų patogenų žalos įvertinimo tyrimai kontroliuojamose sąlygose. | Nustatomas per dirvą ir oru plintančių patogenų agresyvumas ar patogeniškumas augalams kontroliuojamose temperatūros, šviesos ir drėgmės sąlygose | Augalų-patogenų tarpusavio sąveikos tyrimai kontroliuojamomis sąlygomis.                | Skaidrė Supronienė, 8 615 49 346, skaidre.suproniene@lammc.lt       | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| <b>Bioorganinių fitojunginių laboratorija</b> |  |   |   |   |  |  |                             |  |
| 1.  | Lazerinės difrakcijos tyrimai.   | Lazerinės difrakcijos taikymas agrarinių mokslų ir kitose srityse   | Lazerinės difrakcijos taikymas  | Inga Liaudanskienė, 8 347 37 175, inga.liaudanskiene@lamm           | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |

| Eil. Nr. | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)  | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)                |
|----------|--|--|---|---|--|--|-----------------------------|--|
|          |  |  |   |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |  |
|          |  | nustatyti dalelių pasiskirstymą pagal dydį.  | laboratorinėmis sąlygomis nustatyti dirvožemio ir augalų dalelių pasiskirstymą pagal dydį.                              | c.lt;<br>Jurgita Cesevičienė<br>8 347 37 175,<br>jurgita.ceseviciene@lamm<br>c.lt;<br>Kristina Amalevičiūtė-<br>Volungė,<br>8 347 37 175,<br>kristina.amaleviciute-<br>volunge@lammc.lt   |  |  |                             | r.   |
| 2.       | Mėginių paruošimas lazerinės difrakcijos tyrimui.              | Atliekamas dirvožemio ir augalų mėginių paruošimas prieš lazerinės difrakcijos tyrimą. | Paruošiami mėginiai skirti lazerinės difrakcijos tyrimui laboratorinėmis sąlygomis.                                     | Inga Liaudanskienė,<br>8 347 37 175,<br>inga.liaudanskiene@lamm<br>c.lt;<br>Jurgita Cesevičienė,<br>8 347 37 175,<br>jurgita.ceseviciene@lamm<br>c.lt   | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademinijos mstl., Kėdainių r. |
| 3.       | Moksliniai tyrimai, susiję su fitožaliavų technologijų kūrimu. | Moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla fitožaliavų kokybei nustatyti.                  | Moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla fitožaliavų kokybei nustatyti daugelyje sričių (agronomija, aplinkotyra ir kt.). | Alvyra Šlepetienė,<br>8 612 43 141,<br>alvyra.slepetiene@lamm<br>c.lt;<br>Inga Liaudanskienė,<br>8 347 37 175,<br>inga.liaudanskiene@lamm<br>c.lt;<br>Jurgita Cesevičienė,<br>8 347 37 175,<br>jurgita.ceseviciene@lamm<br>c.lt | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademinijos mstl., Kėdainių r. |

| Eil. Nr. | Paslauga  | Tikslus paslaugos aprašymas   | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)   | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)              |
|----------|---|---|--|---|--|--|-----------------------------|--|
|          |   |   |  |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |  |
| 4.       | Klumpumo tyrimai.   | Tyrimai susiję su fitožaliavų klumpumo matavimais.                          | Javų miltų ar krakmolo klumpos nustatymas laboratorinėmis sąlygomis.                               | Jurgita Cesevičienė, 8 347 37 175, jurgita.ceseviciene@lamm c.lt  | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 5.       | Mėginių paruošimas klumpumo tyrimui.                              | Atliekamas mėginių paruošimas prieš klumpumo tyrimą.                        | Mėginiai paruošiami klumpumo tyrimui laboratorinėmis sąlygomis.                                    | Jurgita Cesevičienė, 8 347 37 175, jurgita.ceseviciene@lamm c.lt  | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 6.       | Moksliniai tyrimai, susiję su anglies ir azoto junginių dinamika. | Anglies ir azoto junginių tyrimai laboratorinėmis sąlygomis.                | Moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla daugelyje sričių, tokių kaip agronomija, aplinkotyra ir kt. | Alvyra Šlepetienė, 8 612 43 141 alvyra.slepetiene@lamm c.lt; Kristina Amalevičiūtė-Volungė, kristina.amaleviciute-volunge@lammc.lt    | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 7.       | Mėginių paruošimas anglies ir azoto junginių tyrimui.             | Atliekamas mėginių paruošimas dirvožemio anglies ir azoto junginių tyrimui. | Dirvožemio mėginiai paruošiami anglies ir azoto junginių tyrimui laboratorinėmis sąlygomis.        | Inga Liaudanskienė, 8 347 37 175, inga.liaudanskiene@lamm c.lt; Kristina Amalevičiūtė-Volungė, kristina.amaleviciute-volunge@lammc.lt | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 8.       | Dirvožemio mėginio smulkinimas iki reikalingo dydžio.             | Atliekamas dirvožemio mėginio smulkinimas iki reikalingo dydžio.            | Dirvožemio mėginiai paruošiami   | Alvyra Šlepetienė, 8 612 43 141, alvyra.slepetiene@lamm   | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių    |

| Eil. Nr.   | Paslauga  | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)   | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas) | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)              |
|--|---|--|--|---|--|--|-----------------------------|--|
|  |   |  |  |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |  |
|  |   |  | tyrimams laboratorinėmis sąlygomis   | c.lt  |  |  |                             | r.   |
| <b>Dirvožemio fizikos ir produktyvumo laboratorija</b> |   |  |  |   |  |  |                             |  |
| 1.   | Dirvožemio fizikinių parametrų ištyrimas.   | Dirvožemio drėgmės, tankio, kietumo, poringumo, porų struktūros, laidumo vandeniui, vandentalpos, struktūringumo, granulometrinės sudėties nustatymas  | Dirvožemio fizikinių savybių įvertinimas   | Simona Pranaitienė, simona.pranaitiene@lamm c.lt                    | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 2.   | Augalų fotosintezės ir dujų apykaitos augaluose ir dirvožemyje tyrimas lauko sąlygomis. | Augalų lapų fotosintezės ir fluorescencijos nustatymas lauko sąlygomis. Dirvožemio dujų (H <sub>2</sub> S, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> bei O <sub>2</sub> ) emisijos nustatymas lauko sąlygomis. | Fotosintezės ir fluorescencijos procesų stebėjimas. Dirvožemio dujų (H <sub>2</sub> S, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> bei O <sub>2</sub> ) kiekio išsiskyrimo fiksavimas. | Agnė Veršulienė, agne.versulienne@lammc.lt                          | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 3.   | Augalų šaknų morfologinė analizė.   | Augalų šaknų vaizdinis analizavimas ir morfologinių požymių nustatymas laboratorinėmis sąlygomis.  | Augalų šaknų vystymosi stebėjimas  | Agnė Veršulienė, agne.versulienne@lammc.lt                          | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 4.   | Sėklų gyvybingumo ir daigumo nustatymas.  | Nustatomas kultūrinių augalų ir piktžolių sėklų  | Pesticidų poveikio kultūriniais  | Ona Auškalnienė, 8 687 13 954, ona.auskalniene@lamm                 | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos                    |

| Eil. Nr.                            | Paslauga  | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)             | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)              |
|-------------------------------------|---|--|--|---|--|--|-----------------------------|--|
|                                     |   |  |  |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |  |
|                                     |   | gyvybingumas ir daigumas laboratorinėmis sąlygomis   | augalams ir piktžolėms įvertinimas                     | c.lt  |  |  |                             | mstl., Kėdainių r.                             |
| 5.                                  | Piktžolių sėklų identifikavimas .   | Piktžolių sėklų identifikavimas ir jų gyvybingumo nustatymas mikroskopuojant.  | Piktžolių sėklų banko dirvoje tyrimai                  | Irena Deveikytė, 8 686 93 711, irena.deveikyte@lammc.lt   | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 6.                                  | Įvairių žemės ūkio augalų sėklų iškūlimas laboratorinėmis sąlygomis.  | Augalų grūdų – sėklų iškūlimas   | Augalų biologinio derlingumo nustatymas                | Vytautas Seibutis, 8 612 43 138, vytautas.seibutis@lammc.lt   | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 7.                                  | Sėklų – grūdų kokybinių rodiklių analizė laboratorijoje.  | Nustatoma įvairių sėklų (javų, aliejinių, pupinių ir kitų augalų sėklų) drėgmė, temperatūra, 1000 grūdų ir hektolitro svoris | Grūdų kokybės įvertinimas                              | Grazina Kadžienė, 8 686 49 431, grazina.kadziene@lammc.lt   | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| <b>Ekofiziologijos laboratorija</b> |   |  |  |   |  |  |                             |  |
| 1.                                  | Augalo ekofiziologiniai pokyčiai tręšiant juos trąšomis / biostimuliantais / bioorganinės kilmės medžiagomis bei efektyvumo patikrinimas lauko sąlygomis. | Nustatoma augalo reakcija į bioorganinės / cheminės kilmės medžiagas laboratorinėmis ir lauko sąlygomis.                     | Gamybiniai, moksliniai tyrimai, Pritaikymas agroversle | Vita Tilvikienė, 8 620 84 643, vita.tilvikiene@lammc.lt; Virmantas Povilaitis, 8 685 57 230, virmantas.povilaitis@lammc.lt; | 40   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |



| Eil. Nr.   | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)              | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)  | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)              |
|--|--|--|---|--|--|--|-----------------------------|--|
|  |  |  |   |  |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |  |
| 2.   | Mitybinio tirpalo, skirto tręšimui per lapus, paruošimas tam tikram augalui. | Paruošiamas optimaliausias mitybinis tirpalas tam tikrai augalų rūšiai tręšimui per lapus konkrečiame dirvožemyje. | Gamybiniai, moksliniai tyrimai, Pritaikymas agroversle. | Virmantas Povilaitis, 8 685 57 230, virmantas.povilaitis@lammc.lt;   | 30   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 3.   | Per dirvožemį / substratą išsiplovusio tirpalo paėmimas ir cheminė analizė.  | Nustatomas anijonų / katijonų kiekis pateiktame tirpale.   | Gamybiniai, moksliniai tyrimai, Pritaikymas agroversle. | Šarūnas Antanaitis, 8 687 11 951, sarunas.antanaitis@lammc.lt  | 30   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 4.   | Augalų auginimo modeliujamomis aplinkos sąlygomis tyrimai.                   | Augalų ekofiziologiniai tyrimai skirtingos temperatūros, drėgmės, anglies dvideginio koncentracijos aplinkoje.     | Moksliniai tyrimai                                      | Virmantas Povilaitis, 8 685 57 230, virmantas.povilaitis@lammc.lt; Vita Tilvikienė, 8 620 84 643, vita.tilvikiene@lammc.lt | 70   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| <b>Javų ir pašarinių augalų genetinio potencialo tyrimo ir plėtos laboratorija</b> |  |  |   |  |  |  |                             |  |
| 1.   | Precizinio kombaino nuoma.   | Lauko eksperimentams, tiksliam pašarinių augalų žalosios masės įvertinimui.  | Tikslus derliaus nuėmimas ir apskaita                   | Vytautas Ruzgas 8 698 27 648, vytautas.ruzgas@lammc.lt   | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 2.   | Tikslus sėklų valymas.   | Augalų genetinių linijų  | Augalų genetinių  | Vytautas Ruzgas  | 50   | Kaina  | Kaina                       | Instituto al. 1,                               |

| Eil. Nr.                           | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas   | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)                      | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)              |
|------------------------------------|--|---|---|---|--|--|-----------------------------|--|
|                                    |  |   |   |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |  |
|                                    |  | sėklų pavyzdžių valymas.  | linijų sėklų pavyzdžių valymas                                  | 8 698 27 648, vytautas.ruzgas@lammc.lt  |  | sutartinė                                    | sutartinė                   | Akademijos mstl., Kėdainių r.                  |
| 3.                                 | Pavyzdžių cheminėms analizėms paruošimas.  | Sausų medžiagų ir cheminės sudėties nustatymui.   | Moksliniai tyrimai  | Vytautas Ruzgas<br>8 698 27 648,<br>vytautas.ruzgas@lammc.lt  | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Instituto al. 1, Akademinės mstl., Kėdainių r. |
| <b>Kriobiologijos laboratorija</b> |  |   |   |   |  |  |                             |  |
| 1.                                 | Biologinių pavyzdžių paruošimo metodų optimizavimas ilgalaikiam saugojimui skystame azote. Pavyzdžių paruošimas. | Biologinių pavyzdžių (augalų, gyvūnų audiniai, bakterijų suspensijos ir kt.) optimalaus paruošimo metodo nustatymas, pavyzdžio paruošimas ilgalaikiam saugojimui skystame azote. Biologinių pavyzdžių paruošimo ilgalaikiam saugojimui mokymas. | Biologinių pavyzdžių paruošimas ilgalaikiam saugojimui, mokymai | Rytis Rugienius,<br>8 37 55 52 53,<br>rytis.rugienius@lammc.lt;<br>Vidmatas Stanys,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.stanys@lammc.lt;<br>Vidmantas Bendokas,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.bendokas@lammc.lt | 32   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.               |
| 2.                                 | Pavyzdžių saugojimas skystame azote  | Iš anksto paruoštų pavyzdžių saugojimas skystame azote.   | Augalų genofondo ilgalaikis saugojimas                          | Rytis Rugienius,<br>8 37 55 52 53,<br>rytis.rugienius@lammc.lt; Vidmatas Stanys,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.stanys@lammc.lt   | 720  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.               |

| Eil. Nr.                                | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)                            | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas) |
|---|--|--|---|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|   |  |  |   |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                   |
| 3.                                      | Citologiniai augalų tyrimai, naudojant konfokalinę mikroskopiją. | Augalų ląstelių ir audinių morfologiniai tyrimai naudojant konfokalinę mikroskopiją. Citologinių augalų tyrimų, naudojant konfokalinę mikroskopiją, mokymas. | Augalinių ląstelių struktūrinių pakitimų streso metu analizė, mokymai | Grazina Stanienė, 8 37 55 52 53, grazina.staniene@lammc.lt<br>Sidona Sikorskaitė Gudžiūnienė 8 37 55 52 53, sidona.sikorskaite-gudziuniene@lammc.lt;<br>Danas Baniulis 8 37 55 52 53, danas.baniulis@lammc.lt | 48   | 50,0   | 36,0                        | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| 4                                       | Skysto azoto gamyba  | Gaminamas skystas azotas biologinių pavyzdžių ilgalaikio saugojimo tikslais.   | Biologinių pavyzdžių ilgalaikis saugojimas, mokymai, pardavimas       | Rytis Rugienius, 8 37 55 52 53, rytis.rugienius@lammc.lt;<br>Vidmatas Stanys, 8 37 55 52 53, vidmantas.stanys@lammc.lt;   | 16   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Sodų g. 5, Babtų mstl., Kauno r.  |
| <b>Molekulinė žymeklių laboratorija</b> |  |  |   |   |  |  |                             |                                   |
| 1.                                      | Javų ir pašarinių žolių atsparumo šalčiui nustatymas.            | Nustatoma žemiausia temperatūra, kurioje augalai gali išgyventi  | Moksliniai tyrimai, pritaikymas agroversle                            | Andrius Aleliūnas, andrius.aleliunas@lammc.lt   | 40   | 40,00  | 35,00                       |                                   |

| Eil. Nr.   | Paslauga  | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)               | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)  | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)           |
|--|---|--|--|--|--|--|-----------------------------|---|
|  |   |  |  |  |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |   |
| 2.   | Pašarinių žolių poliploidų kūrimas.   | Produktyvesnių tetraploidinių augalų indukcija iš diploidinių  | Moksliniai tyrimai, pritaikymas agroversle (selekcijoje) | Grażina Statkevičiūtė, grazina.statkeviciute@lammc.lt  | 40   | 102,00                                       | 90,00                       | Stoties g. 2, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| 3.   | Kviečių dvigubų haploidų kūrimas.   | Dvigubi haploidai gaunami atliekant kviečių×kukurūzų kryžminimus, siekiant išgryninti norimus agromorfologinius kviečių požymius | Pritaikymas agroversle (selekcijoje)                     | Kristina Jaškūnė, 8 614 72 766, kristina.jaskune@lammc.lt  | 40   | 100,00                                       | 88,00                       | Stoties g. 2, Akademijos mstl., Kėdainių r. |
| <b>Regionų žemdirbystės sistemų laboratorija</b> |   |  |  |  |  |  |                             |   |
| 1.   | Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas dirvožemyje, organinėse trąšose | Nustatoma 6 pagrindinių policiklinių aromatinių angliavandenilių homologų kiekiai dirvožemyje ir kompostuose bei atliekose       | Dirvožemio, kompostų taršos ir kokybės tyrimas           | Karolina Gvildienė, 8 37 31 15 20, karolina.gvildiene@lammc.lt; Karolina Barčauskaitė, 8 37 31 15 20, karolina.barcauskaite@lammc.lt | 4  | 121,69                                       | 109,52                      | Savanorių pr. 287, Kaunas                   |
| 2.   | Aflatoksinų nustatymas  | Aflatoksinų B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> nustatymas vaistažolėse ir pašaruose               | Vaistažolių ir pašarų kokybės ir taršos tyrimas          | Karolina Gvildienė, 8 37 31 15 20, karolina.gvildiene@lammc.lt; Karolina Barčauskaitė, 8 37 31 15 20, karolina.barcauskaite@lammc.lt | 4  | 46,68  | 42,01                       | Savanorių pr. 287, Kaunas                   |
| 3.   | Jonų nustatymas vandenyje ir vandeninėje ištraukoje                                 | Naudojama bromidų, chloridų, floridų, nitratų, nitritų, fosfatų, sulfatų bei kalio, natrio, kalcio, magnio kiekio nustatymas     | Vandens ir nuotekų taršos ir kokybės tyrimas             | Karolina Gvildienė, 8 37 31 15 20, karolina.gvildiene@lammc.lt; Karolina Barčauskaitė, 8 37 31 15 20, karolina.barcauskaite@lammc.lt | 4  | 48,69  | 43,82                       | Savanorių pr. 287, Kaunas                   |

| Eil. Nr. | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)   | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas) |
|----------|--|--|--|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|          |  |  |  |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                   |
| 4.       | Chlororganinių junginių (pesticidų) likučių nustatymas   | Chlororganinių junginių (pesticidų) likučių nustatymas vandenyje ir dirvožemyje  | Vandens ir dirvožemio taršos pesticidais tyrimas   | Karolina Gvildienė, 8 37 31 15 20, karolina.gvildiene@lammc.lt;<br>Karolina Barčauskaitė, 8 37 31 15 20, karolina.barcauskaite@lammc.lt | 4  | 97,35  | 87,61                       | Savanorių pr. 287, Kaunas         |
| 5.       | Dirvožemio oro srautų, drėgnio, agregatų stabilumo ir vandens infiltracijos greičio nustatymas.                                  | Tiriama dirvožemio pagrindiniai našumo parametrai – oro srautai, drėgnis, struktūra ir agregatų stabilumas bei infiltracijos greitis   | Žemės ūkio verslui paslaugų teikimas: dirvožemio našumo parametrų įvertinimas – struktūrai, agregatų stabilumui ir infiltracijos greičiui nustatyti. | Laura Masilionytė, 8 682 46 874, laura.masilionyte@lammc.lt;<br>Antanas Satkus, 8 698 53 199, antanas.satkus@lammc.lt                   | 100  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Karpių 1, Joniškėlis, Pasvalio r. |
| 6.       | Dirvožemio organinės medžiagos skaidymosi intensyvumo ir augalų fotosintezės aktyvumo CO <sub>2</sub> analizatoriumi nustatymas. | Dirvožemio organinės medžiagos skaidymosi intensyvumo ir augalų fotosintezės aktyvumo tyrimai, sudarantys galimybę išaiškinti įvairių technologijų įtaką dirvožemio degradacijai | Žemės ūkio verslui paslaugų teikimas: dirvožemio organinės medžiagos skaidymosi intensyvumo ir augalų fotosintezės aktyvumo tyrimai.                 | Laura Masilionytė, 8 682 46 874, laura.masilionyte@lammc.lt;<br>Antanas Satkus, 8 698 53 199, antanas.satkus@lammc.lt                   | 100  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Karpių 1, Joniškėlis, Pasvalio r. |
| 7.       | Precizinė žemės ūkio   | Žemės paruošimas ir  | Žemės ūkio   | Antanas Satkus  | 150  | Kaina  | Kaina                       | Karpių 1,                         |

| Eil. Nr. | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)   | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)   |
|----------|--|--|--|---|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|
|          |  |  |  |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                     |
|          | augalų sėklų sėja tikslųjų lauko eksperimentų įrengimui. | augalų precizinė sėja, užtikrinanti optimalų sudygimą nepriklausomai nuo meteorologinių sąlygų | verslui paslaugų teikimas: smulkiasėklių augalų precizinė sėja, užtikrinanti optimalų sudygimą bet kuriomis meteorologinėmis sąlygomis | 8 698 53 199, antanas.satkus@lammc.lt   |  | sutartinė                                    | sutartinė                   | Joniškėlis, Pasvalio r.             |
| 8.       | Dujų apykaitos tyrimas dirvožemyje.                      | CO <sub>2</sub> kiekio tyrimas dirvožemyje lauko sąlygomis.                                    | CO <sub>2</sub> kiekio fiksavimas dirvožemyje.   | Gintaras Šiaudinis, 8 687 14 700, gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Danutė Karčauskienė, 8 615 37 681, danute.karcauskiene@lammc.lt;<br>Regina Repšienė, 8 615 67 291, regina.repsiene@lammc.lt | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r. |
| 9.       | Dirvožemio šlyties pasipriešinimo tyrimas.               | Dirvožemio pasipriešinimo spūdzio matavimas lauko sąlygomis.                                   | Dirvožemio pasipriešinimo jėgos fiksavimas.  | Danutė Karčauskienė, 8 615 37 681, danute.karcauskiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis, 8 687 14 700, gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Regina Repšienė,  |  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r. |

| Eil. Nr. | Paslauga                                      | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)                               | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)         |
|----------|---|--|--|---|--|--|-----------------------------|---|
|          |   |  |  |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |   |
|          |   |  |  | 8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt   |  |  |                             |   |
| 10.      | Dirvožemio struktūros tyrimas laboratorijoje. | Dirvožemio sausas ir šlapias sijojimas, nustatant agregatinę dirvožemio sudėtį bei agregatų patvarumą vandens poveikiui.                               | Dirvožemio agregatinės sudėties ir agregatų patvarumo vandenyje analizė. | Danutė Karčauskienė,<br>8 615 37 681,<br>danute.karcauskiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt | 25   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29,<br>Vėžaičiai,<br>Klaipėdos r. |
| 11.      | Dirvožemio kietumo tyrimas lauko sąlygomis.   | Dirvožemio kietumo nustatymas dirvožemio profilyje parenkant specialius antgalius pagal dirvožemio granulimetrinę sudėtį ir organinės medžiagos kiekį. | Kietumo fiksavimas skirtinguose dirvožemio profilio gyliuose.            | Danutė Karčauskienė,<br>8 615 37 681,<br>danute.karcauskiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt |  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29,<br>Vėžaičiai,<br>Klaipėdos r. |
| 12.      | Dirvožemio deguonies analizė.                 | Dirvožemio deguonies kiekio nustatymas lauko sąlygomis, siekiant įvertinti deguonies apykaitą dirvožemyje.   | Deguonies kiekio fiksavimas.   | Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Danutė Karčauskienė,<br>8 615 37 681,   |  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29,<br>Vėžaičiai,<br>Klaipėdos r. |

| Eil. Nr. | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas   | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)  | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)   | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)   |
|----------|--|---|---|---|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|
|          |  |   |   |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                     |
|          |  |   |   | danute.karcauskiene@lammc.lt;<br>Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt  |  |  |                             |                                     |
| 13.      | Dirvožemio rūgštumo ir elektrinio laidumo nustatymas.  | Dirvožemio rūgštumo ir elektrinio laidumo analizė laboratorinėmis sąlygomis.    | Dirvožemio pH ir, elektrinio laidumo, fiksavimas.   | Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt | 300  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r. |
| 14.      | Dirvožemio mėginių malimas.  | Dirvožemio mėginių malimas iki reikalingo frakcijos stambumo analizėms atlikti. | Dirvožemio smulkinimas analizių atlikimui.  | Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt | 100  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r. |
| 15.      | Įvairių indų, instrumentų, ir medžiagų sterilinimas laboratorinėmis sąlygomis moksliniams tyrimams ir gumbelinių bakterijų preparato ruošimui. | Laboratorinių indų, instrumentų, kultūrų terpių bei skysčių sterilizavimas.     | Laboratorinių indų, instrumentų, kultūrų terpių bei skysčių sterilizavimas mikrobiologinėms analizėms atlikti. Gaminamas gumbelinių bakterijų | Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt | 500  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r. |



| Eil. Nr.                                       | Paslauga  | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)  | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas) | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas)   |
|--|---|--|---|---|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|
|  |   |  |   |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                     |
|  |   |  | preparatas atskiriems pupinių šeimos augalams.  |   |  |  |                             |                                     |
| 16.  | Augalų lapų paviršiaus ploto nustatymas.                          | Augalų asimiliacinio paviršiaus (lapų ploto, ilgio, pločio) nustatymas vegetacijos metu.   | Augalų asimiliacinio paviršiaus įvertinimas vegetacijos metu.                             | Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt | 150  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r. |
| 17.  | Augalinių ir dirvožemio mėginių džiovinimas.                      | Augalinių ir dirvožemio mėginių džiovinimas iki reikalingo drėgmės kiekio ir sausųjų medžiagų nustatymui.  | Dirvožemio ir augalinių mėginių išdžiovinimas.  | Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt       | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r. |
| 18.  | Mobiliosios laboratorijos transportavimas.                        | Laboratorinių prietaisų, paimtų dirvožemio ir augalinių mėginių transportavimas.   | Laboratorinių prietaisų ir mėginių pristatymas į lauko tyrimo ir analizės atlikimo vietą. | Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt | 150  | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Gargždų 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r. |
| <b>Plantacinės miškininkystės laboratorija</b> |   |  |   |   |  |  |                             |                                     |
| 1.   | Miško augalų auginimo modeliuojamomis aplinkos sąlygomis tyrimai. | Miško medžių rūšių, populiacijų, šeimų ir klonų augimo ir biomasės pasiskirstymo rodiklių, fotosintezės, vandens išgarinimo, asimiliacinio paviršiaus ir kt. rodiklių tyrimai klimatinėse sąlygose | Įvairių veiksnių įtakos medžiams moksliniai tyrimai                                       | Alfas Pliūra,<br>8 682 67 811,<br>alfas.pliura@lammc.lt             | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Girionys, Kauno r.                  |

| Eil. Nr. | Paslauga  | Tikslus paslaugos aprašymas  | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)                               | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas) | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas) |
|----------|---|--|--|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|          |   |  |  |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                   |
|          |   | veikiant temperatūriniais, drėgmės, CO2 koncentracijos, UV spinduliuotės, O3 koncentracijos ir kt. veiksniais.   |  |   |  |  |                             |                                   |
| 2.       | Miško medžių sutrumpintos apyvartos želdiniams veisti selekcionuojamų palikuonių šeimų ar klonų ekspres testavimas juvenaliniame amžiuje stresinėmis sąlygomis. | Miško medžių klonų ir veislių augimo ir biomasės pasiskirstymo rodiklių, fotosintezės, vandens išgarinimo, asimiliacinio paviršiaus ir kt. rodiklių tyrimai lauko bandymuose ir klimatinėse kamerose juos veikiant temperatūriniais, drėgmės, CO2 koncentracijos, UV spinduliuotės, O3 koncentracijos ir kt. veiksniais. | Taikomieji tyrimai - medžių selekcinis įvertinimas                       | Alfas Pliūra,<br>8 682 67 811,<br>alfas.pliura@lammc.lt             | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Girionys, Kauno r.                |
| 3.       | Ekogenetinių charakteristikų tyrimai bei sėklų stratifikavimas ir sudaiginimas.   | Miško medžių dauginamosios medžiagos šaknijimosi, augimo ir biomasės pasiskirstymo rodiklių, fotosintezės, vandens išgarinimo,   | Įvairių veiksnių įtakos medžių dauginamajai medžiagai moksliniai tyrimai | Vytautas Suchockas,<br>8 682 35 986,<br>vytautas.suchockas@lammc.lt | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Liepų 1, Girionys, Kauno r.       |

| Eil. Nr. | Paslauga   | Tikslus paslaugos aprašymas   | Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)          | Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas) | Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.) | Paslaugos naudojimosi įkainiai (Eur už val.) |                             | Paslaugos teikimo vieta (adresas) |
|----------|--|---|---|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|          |  |   |   |   |  | Taikant visą kainą                           | Taikant lengvatines sąlygas |                                   |
|          |  | asimiliacinio paviršiaus ir kt. rodiklių tyrimai klimatinėse kamerose skirtingomis aplinkos sąlygomis   |   |   |  |  |                             |                                   |
| 4.       | Miško medžių augimo fiziologinių rodiklių pokyčių tyrimai. | Miško medžių rūšių, populiacijų, šeimų ir klonų dendrometrinių rodiklių, fotosintezės, kvėpavimo, vandens išgarinimo ir asimiliacinio paviršiaus tyrimai lauko bandymuose naudojant mobilius prietaisus | Įvairių veiksnių įtakos medžiams moksliniai tyrimai | Alfas Pliūra<br>8 682 67 811,<br>alfas.pliura@lammc.lt              | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Liepų 1, Girionys, Kauno r.       |
| 5.       | Dirvožemio hidrofizikinių savybių įvertinimas.             | Dirvožemio hidrofizikinių savybių įvertinimas naudojant mobilius prietaisus   | Dirvožemio hidrofizikinių savybių tyrimai           | Vytautas Suchockas,<br>8 682 35 986,<br>vytautas.suchockas@lammc.lt | 50   | Kaina sutartinė                              | Kaina sutartinė             | Liepų 1, Girionys, Kauno r.       |

### 3. Services provided in OAC

| No.  | Service                                       | Specific description of service                                    | Potential of use (specific activities)       | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address) | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)      |
|--|---|--|--|---|---|--------------------------------------|------------------|--|
|  |   |  |  |   |   | Full price                           | Discount price   |  |
| <b>Laboratory of Plant Photophysiology</b> |   |  |  |   |   |                                      |                  |  |
| 1.   | Quantitative and qualitative determination of | Determination of plant metabolites by liquid or gas chromatography | Evaluation of selected primary and secondary | Akvilė Viršilė,<br>8 37 55 54 76,<br>akvile.virsile@lammc.lt    | 40  | Price negotiable                     | Price negotiable | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |

| No.                                     | Service  | Specific description of service   | Potential of use (specific activities)  | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)      | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)      |
|---|--|---|---|--|---|--------------------------------------|------------------|--|
|   |  |   |   |  |   | Full price                           | Discount price   |  |
|   | phytochemical compounds.   | methods.  | plant metabolites.  |  |   |                                      |                  |  |
| 2.                                      | Plant <i>in-vivo</i> photosynthesis parameter measurement and determination of chlorophyll fluorescence. | Measurement of photosynthesis intensity, chlorophyll fluorescence, photosynthetic pigment content and leaf area..   | For evaluation of various factors effects on plant photosynthetic parameters.       | Aušra Brazaitytė,<br>8 37 55 54 76,<br>ausra.brazaityte@lammc.lt     | 40  | Price negotiable                     | Price negotiable | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |
| 3.                                      | Extraction of compounds from plant materials.  | Plant phytochemical compound extraction using supercritical fluid extractor   | Efficient extraction of carotenoids, alkaloids, flavonoids etc. from plant material | Giedrė Samuolienė,<br>8 37 55 54 76,<br>giedre.samuoliene@lammc.lt   | 40  | Price negotiable                     | Price negotiable | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |
| <b>Laboratory of Plant Metabolomics</b> |  |   |   |  |   |                                      |                  |  |
| 1.                                      | Training on plant metabolite research and data analysis using capillary electrophoresis system.          | Knowledge and skills, which allow independent sample preparation and operation of CE system. The main principles of CE data analysis for quantitative and qualitative metabolite evaluation. Duration – 2 days. | System is dedicated to fast and efficient separation of various size molecules.     | Vidmantas Bendokas,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.bendokas@lammc.lt | 80  | 289,62/day                           | 231,70/day       | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |
| 2.                                      | Study of plant metabolites using capillary electrophoresis system.                                       | Independent usage of capillary electrophoresis system for research purposes, for advanced   | System is dedicated to fast and efficient separation of                             | Vidmantas Bendokas,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.bendokas@lammc.lt | 80  | 23,17                                | 20,27            | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |

| No. | Service   | Specific description of service   | Potential of use (specific activities)  | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address) | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                | Location of service provision (address)      |
|-----|---|---|---|---|---|--------------------------------------|----------------|--|
|     |   |   |   |   |   | Full price                           | Discount price |  |
|     |   | users.  | various size molecules.   |   |   |                                      |                |  |
| 3.  | Training on operating ultracentrifuge system.         | Knowledge and skills, which allow independent sample preparation for ultracentrifuge. Duration 1–3 days.                                | System is dedicated to sample preparation, to fractionation of DNA and proteins, to preparation of subcellular fractions. | Danas Baniulis, 8 37 55 52 53, danas.baniulis@lammc.lt          | 80  | 289,62/day                           | 231,70/day     | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |
| 4.  | Sample preparation using ultracentrifuge system.      | Preparation of samples, suitable for plant metabolite, protein and DNA studies using ultracentrifuge system.                            | System is dedicated to sample preparation, to fractionation of DNA and proteins, to preparation of subcellular fractions. | Danas Baniulis, 8 37 55 52 53, danas.baniulis@lammc.lt          | 80  | 28,96                                | 26,07          | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |
| 5.  | Training on cultivation of plant cells in bioreactor. | Knowledge and skills, which allow independent preparation, cultivation and study of cell cultures using bioreactor. Duration – 1–5 days | System is suitable for effective study of secondary metabolite biosynthesis pathways.                                     | Danas Baniulis, 8 37 55 52 53, danas.baniulis@lammc.lt          | 80  | 289,62/day                           | 231,70/day     | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |
| 6.  | Cultivation of cells in bioreactor.                   | Independent cultivation of cells in bioreactor for advanced users.  | System is suitable for effective study of secondary metabolite  | Danas Baniulis, 8 37 55 52 53, danas.baniulis@lammc.lt          | 80  | 2,90                                 | 2,32           | Sodų str. 5 Babtai, Kaunas distr., Lithuania |

| No.  | Service  | Specific description of service   | Potential of use (specific activities)   | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address) | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                |
|--|--|---|--|---|---|--------------------------------------|------------------|--|
|  |  |   |  |   |   | Full price                           | Discount price   |  |
|  |  |   | biosynthesis pathways.   |   |   |                                      |                  |  |
| <b>Laboratory of Plant Pathology</b>                         |  |   |  |   |   |                                      |                  |  |
| 1.   | Seed vitality and germination setting.   | Determined germination energy and germination.                            | Conditions for setting designed for seed germination before sowing.  | Skaidrė Supronienė, 8 615 49 346, skaidre.supriniene@lamm c.lt  | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 2.   | Pathogen identification by morphological features.                                   | Pathogens identified by direct microscopy by morphological features.      | Pathogens identified in order to identify the pathogen and the disease caused, researching seeds, plant tissues. | Skaidrė Supronienė, 8 615 49 346, skaidre.supriniene@lamm c.lt  | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 3.   | Quantitative and qualitative assessment of plant pathogenic fungi using qPCR system. | Pathogens qualitatively and quantitatively evaluated the molecular level. | To identify pathogens in species composition of the sample, and their levels of distribution.                    | Skaidrė Supronienė, 8 615 49 346, skaidre.supriniene@lamm c.lt  | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 4.   | Plant research in controlled growth conditions.                                      | Plants grown in germination chambers.                                     | Determination of plant-pathogen interaction in controlled conditions.  | Skaidrė Supronienė, 8 615 49 346, skaidre.supriniene@lamm c.lt  | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| <b>Laboratory of Bio-organic Phyto-compounds Diagnostics</b> |  |   |  |   |   |                                      |                  |  |
| 1.   | Laser diffraction analysis   |   |  | Inga Liaudanskienė, 8 347 37 175, inga.liaudanskiene@lamm c.lt; | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |

| No. | Service  | Specific description of service                                 | Potential of use (specific activities) | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)   | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                         |
|-----|--|---|--|---|---|--------------------------------------|------------------|---|
|     |  |   |  |   |   | Full price                           | Discount price   |   |
|     |  |   |  | Jurgita Cesevičienė<br>8 347 37 175,<br>jurgita.ceseviciene@lamm<br>c.lt;<br>Kristina Amalevičiūtė-<br>Volungė,<br>8 347 37 175,<br>kristina.amaleviciute-<br>volunge@lammc.lt  |   |                                      |                  |   |
| 2.  | Sample preparation for laser diffraction analysis                  |   |  | Inga Liaudanskienė,<br>8 347 37 175,<br>inga.liaudanskiene@lamm<br>c.lt;<br>Jurgita Cesevičienė,<br>8 347 37 175,<br>jurgita@lzi.lt   | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| 3.  | Research relating to technology development of phyto-raw materials |   |  | Alvyra Šlepetienė,<br>8 612 43 141,<br>alvyra.slepetiene@lammc.<br>lt;<br>Inga Liaudanskienė,<br>8 347 37 175,<br>inga.liaudanskiene@lamm<br>c.lt;<br>Jurgita Cesevičienė,<br>8 347 37 175,<br>jurgita.ceseviciene@lamm<br>c.lt | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1,<br>Akademijos<br>mstl., Kėdainių<br>r.         |
| 4.  | Viscosity tests  | Research related to phyto-raw materials viscosity measurements. |  | Jurgita Cesevičienė,<br>8 347 37 175,<br>jurgita.ceseviciene@lamm<br>c.lt   | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1,<br>Akademijos<br>mstl., Kėdainių<br>r.         |

| No.  | Service   | Specific description of service  | Potential of use (specific activities)     | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)  | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                         |
|--|---|--|--|--|---|--------------------------------------|------------------|---|
|  |   |  |  |  |   | Full price                           | Discount price   |   |
| 5.   | Sample preparation for viscosity testing                |  |  | Jurgita Cesevičienė,<br>8 347 37 175,<br>jurgita.ceseviciene@lamm<br>c.lt  | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| 6.   | Research related to the carbon and nitrogen dynamics    |  |  | Alvyra Šlepetienė,<br>8 612 43 141<br>alvyra.slepetiene@lammc.<br>lt;<br>Kristina Amalevičiūtė-<br>Volungė,<br>kristina.amaleviciute-<br>volunge@lammc.lt    | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| 7.   | Preparation of samples for carbon and nitrogen analysis | Preparation of soil samples for carbon and nitrogen analysis.  |  | Inga Liaudanskienė,<br>8 347 37 175,<br>inga.liaudanskiene@lamm<br>c.lt;<br>Kristina Amalevičiūtė-<br>Volungė,<br>kristina.amaleviciute-<br>volunge@lammc.lt | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| 8.   | Soil sample grinding                                    |  |  | Alvyra Šlepetienė,<br>8 612 43 141,<br>alvyra.slepetiene@lammc.<br>lt  | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| <b>Laboratory of Soil Physics and Productivity</b> |   |  |  |  |   |                                      |                  |   |
| 1.   | Analyses of soil physical parameters.                   | Determinations of soil moisture, bulk density, porosity, pore structure, hydraulic conductivity, water potential and soil structure. | Identification of soil physical conditions | Simona Pranaitienė,<br>simona.pranaitiene@lamm<br>c.lt   | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| 2.   | Measurements of the                                     | Measurements of the  | Monitoring of                              | Agnė Veršulienė,   | 50  | Negotiated                           | Negotiated       | Instituto al. 1,  |



| No. | Service   | Specific description of service  | Potential of use (specific activities)  | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address) | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                |
|-----|---|--|---|---|---|--------------------------------------|------------------|--|
|     |   |  |   |   |   | Full price                           | Discount price   |  |
|     | photosynthesis, fluorescence and gas exchange in plant and soil under field conditions. | photosynthesis and fluorescence under field conditions. Measurements of soil gasses (H <sub>2</sub> S, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> bei O <sub>2</sub> ) flux under field conditions. | processes Photosynthesis and fluorescence. Soil gasses (H <sub>2</sub> S, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> bei O <sub>2</sub> ) flux content fixation. | agne.versulienne@lammc.lt                                       |   | price                                | price            | Akademija, Kėdainių distr., Lithuania                  |
| 3.  | Analyses of plant root morphology.  | Root image and morphology analysis.  | Monitoring of plant root development  | Agnė Veršulienė, agne.versulienne@lammc.lt                      | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 4.  | Test of seeds viability and germination.  | Estimation of viability and germination of crop and weed seeds in a laboratory conditions  | Evaluation of the impact of pesticides on the crop and weed.  | Ona Auškalnienė, 8 687 13 954, ona.auskalniene@lammc.lt         | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 5.  | Identification of weed seed.  | Identification of weed seed and viability estimation using microscope  | Investigations of soil seed bank  | Irena Deveikytė, 8 686 93 711, irena.deveikyte@lammc.lt         | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 6.  | Grain – seed thresher under laboratory conditions.                                      | Grain – seed threshing   | Determination of biological yield   | Vytautas Seibutis, 8 612 43 138, vytautas.seibutis@lammc.lt     | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 7.  | Determination of grain – quality.   | Determination of grain – seed moisture, 1000 grain – seed weight, HLW and temperature of various seeds (cereals, oilseeds, legumes and others)   | Grain quality test.   | Gražina Kadžienė, 8 686 49 431, grazina.kadziene@lammc.lt       | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |

**Laboratory of Eco-physiology**

| No. | Service   | Specific description of service   | Potential of use (specific activities)                               | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)   | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                |
|-----|---|---|--|---|---|--------------------------------------|------------------|--|
|     |   |   |  |   |   | Full price                           | Discount price   |  |
| 1.  | Test of changes of plant eco physiology under effect of fertilizers / biostimulants and determination of impact on plants at field trial. | Response estimation of plant in to impact of bioorganic / chemical fertilisers under laboratory and field trial conditions at specific rate at specific soil. | Industrial, scientific researches. Practice in agriculture business. | Vita Tilvikienė, 8 620 84 643, vita.tilvikiene@lammc.lt; Virmantas Povilaitis, 8 685 57 230, virmantas.povilaitis@lammc.lt; | 40  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 2.  | Nutrition solution preparing for plant for foliar fertilization.  | Preparing an optimal solution of nutrition for plant species in specific soil for foliar fertilization.   | Industrial, scientific researches. Practice in agriculture business. | Virmantas Povilaitis, 8 685 57 230, virmantas.povilaitis@lammc.lt;  | 30  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 3.  | Chemical analysis of leaching solution with sampling.   | Ion estimation in solution  | Industrial, scientific researches. Practice in agriculture business. | Šarūnas Antanaitis, 8 687 11 951, sarunas.antanaitis@lammc.lt   | 30  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |
| 4.  | Research of plant grown under simulated conditions  | Researches of plant ecophysiology under impact of temperature, moisture, CO <sub>2</sub> concentration.   | Scientific researches  | Virmantas Povilaitis, 8 685 57 230, virmantas.povilaitis@lammc.lt; Vita Tilvikienė, 8 620 84 643, vita.tilvikiene@lammc.lt  | 70  | Negotiated price                     | Negotiated price | Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių distr., Lithuania |

**Laboratory of Research and Development on Cereals and Fodder Plant Genetic Potential**

|    |  |   |                                      |   |    |                  |                  |  |
|----|--|---|--------------------------------------|---|----|------------------|------------------|--|
| 1. | Precision combine rent                       | Field experiments, the precise mass of green fodder plant evaluation. | Exact harvesting and accounting      | Vytautas Ruzgas,<br>8 698 27 648,<br>vytautas.ruzgas@lammc.lt | 50 | Negotiated price | Negotiated price | Stoties str. 2,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| 2. | The exact seed cleaning                      | Plant genetic lines on seed cleaning                                  | Plant genetic lines on seed cleaning | Vytautas Ruzgas,<br>8 698 27 648,<br>vytautas.ruzgas@lammc.lt | 50 | Negotiated price | Negotiated price | Stoties str. 2,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| 3. | Preparation of samples for chemical analyzes | Dry matter and chemical composition determination.                    | scientific research                  | Vytautas Ruzgas,<br>8 698 27 648,<br>vytautas.ruzgas@lammc.lt | 50 | Negotiated price | Negotiated price | Stoties str. 2,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |

**Laboratory of Cryo-Biology**

|    |   |   |   |   |     |                  |                  |   |
|----|---|---|---|---|-----|------------------|------------------|---|
| 1. | The preparation of methods for biological sample long-term storage in liquid nitrogen. Preparation of samples for long-term storage | Biological samples (plant, animal tissues, bacteria, etc) the optimal determination of the method of preparation, sample preparation. | Preparation of biological samples for long-term storage, training | Rytis Rugienius,<br>8 37 55 52 53,<br>rytis.rugienius@lammc.lt;<br>Vidmatas Stanys,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.stanys@lammc.lt;<br>Vidmantas Bendokas,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.bendokas@lammc.lt | 32  | Negotiated price | Negotiated price | Sodų str. 5<br>Babtai, Kaunas distr., Lithuania |
| 2. | Storage of samples in liquid nitrogen   | Examples of predefined storage in liquid nitrogen from 1 to 30 days.  | Long-term storage of plant gene                                   | Rytis Rugienius,<br>8 37 55 52 53,<br>rytis.rugienius@lammc.lt;<br>Vidmatas Stanys,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.stanys@lammc.lt;   | 720 | Negotiated price | Negotiated price | Sodų str. 5<br>Babtai, Kaunas distr., Lithuania |

| No.                                    | Service  | Specific description of service                                       | Potential of use (specific activities)                              | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)  | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                        |
|--|--|---|---|--|---|--------------------------------------|------------------|--|
|  |  |   |   |  |   | Full price                           | Discount price   |  |
| 3.                                     | Plant cytology studies using confocal microscopy, training     | Plant cell and tissue morphological studies using confocal microscopy | Structural changes in plant cells during stress analysis, training  | Gražina Stanienė,<br>8 37 55 52 53,<br>grazina.staniene@lammc.lt<br>Sidona Sikorskaitė<br>Gudžiūnienė,<br>8 37 55 52 53,<br>sidona.sikorskaite-gudziuniene@lammc.lt;<br>Danas Baniulis,<br>8 37 55 52 53,<br>danas.baniulis@lammc.lt | 48  | 50,0                                 | 36,0             | Sodų str. 5<br>Babtai, Kaunas<br>distr., Lithuania             |
| 4.                                     | Liquid nitrogen production                                     | Liquid nitrogen suitable for the biological sample long-term storage. | Long-term storage of biological samples, training, sales            | Rytis Rugienius,<br>8 37 55 52 53,<br>rytis.rugienius@lammc.lt;<br>Vidmantas Stanys,<br>8 37 55 52 53,<br>vidmantas.stanys@lammc.lt;   | 16  | Negotiated price                     | Negotiated price | Sodų str. 5<br>Babtai, Kaunas<br>distr., Lithuania             |
| <b>Laboratory of Molecular Markers</b> |  |   |   |  |   |                                      |                  |  |
| 1.                                     | Evaluation of freezing tolerance in cereals and forage grasses | Identification of the lowest temperature the plants could survive     | Scientific research, practical application in agricultural business | Andrius Aleliūnas,<br>andrius.aleliunas@lammc.lt   | 40  | 40,00                                | 35,00            | Stoties str. 2,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| 2.                                     | Production of forage grasses' tetraploids                      | Tetraploid induction from diploid                                     | Scientific research, practical application in agricultural          | Gražina Statkevičiūtė,<br>grazina.statkeviciute@lammc.lt   | 40  | 102,00                               | 90,00            | Stoties str. 2,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |

| No.  | Service   | Specific description of service   | Potential of use (specific activities)                         | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)   | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                | Location of service provision (address)                        |
|--|---|---|--|---|---|--------------------------------------|----------------|--|
|  |   |   |  |   |   | Full price                           | Discount price |  |
|  |   |   | business (pre-breeding)  |   |   |                                      |                |  |
| 3.   | Wheat double haploid production   | Induction of haploids by wheat×maize crosses  | Application in agricultural business (pre-breeding)            | Kristina Jaškūnė,<br>8 614 72 766,<br>kristina.jaskune@lammc.lt   | 40  | 100,00                               | 88,00          | Stoties str. 2,<br>Akademija,<br>Kėdainių distr.,<br>Lithuania |
| <b>Laboratory of Regions Agriculture Systems</b> |   |   |  |   |   |                                      |                |  |
| 1.   | Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil and organic fertilisers | Concentration of 6 main polycyclic aromatic hydrocarbons in soil, composts and waste is determined.   | Soil and composts quality and contamination testing            | Karolina Gvildienė, 8 37 311 520,<br>karolina.gvildiene@lammc.lt;<br>Karolina Barčauskaitė,<br>8 37 31 15 20,<br>karolina.barcauskaite@lammc.lt | 4   | 121,69                               | 109,52         | Savanorių pr. 287, Kaunas, Lithuania                           |
| 2.   | Determination of aflatoxins   | Determination of aflatoxins B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> in medicinal herbs and fodder.  | Medicinal herbs and fodder quality and contamination testing   | Karolina Gvildienė, 8 37 311 520,<br>karolina.gvildiene@lammc.lt;<br>Karolina Barčauskaitė,<br>8 37 31 15 20,<br>karolina.barcauskaite@lammc.lt | 4   | 46,68                                | 42,01          | Savanorių pr. 287, Kaunas, Lithuania                           |
| 3.   | Determination of ions in water and water extract                                  | Concentration of bromides, chlorides, fluorides, nitrates, nitrites, phosphates, sulphates, potassium, sodium, calcium, magnesium in water and water solutions is determined. | Water and waste water/sewage quality and contamination testing | Karolina Gvildienė, 8 37 311 520,<br>karolina.gvildiene@lammc.lt;<br>Karolina Barčauskaitė,<br>8 37 31 15 20,<br>karolina.barcauskaite@lammc.lt | 4   | 48,69                                | 43,82          | Savanorių pr. 287, Kaunas, Lithuania                           |
| 4.   | Determination of the residues of chlorinated                                      | Residues of chlorinated organic compounds   | Testing of water and soil                                      | Karolina Gvildienė, 8 37 311 520,   | 4   | 97,35                                | 87,61          | Savanorių pr. 287, Kaunas,                                     |

| No. | Service  | Specific description of service  | Potential of use (specific activities)  | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)   | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)          |
|-----|--|--|---|---|---|--------------------------------------|------------------|--|
|     |  |  |   |   |   | Full price                           | Discount price   |  |
|     | organic compounds (pesticides)   | (pesticides) are determined in water and soil  | contamination with pesticides residues  | karolina.gvildiene@lammc.lt;<br>Karolina Barčauskaitė,<br>8 37 31 15 20,<br>karolina.barcauskaite@lammc.lt                        |   |                                      |                  | Lithuania  |
| 5.  | Estimation of soil air flows, moisture content, aggregate stability and rate of soil water infiltration        | Main parameters of soil fertility are investigated – air flows, moisture content, structure, aggregate stability and rate of infiltration.   | Provision of services for agricultural business: assessment of soil fertility parameters – to estimate structure, aggregate stability and rate of infiltration. | Laura Masilionytė,<br>8 682 46 874,<br>laura.masilionyte@lammc.lt;<br>Antanas Satkus,<br>8 698 53 199,<br>antanas.satkus@.lt      | 100   | Negotiated price                     | Negotiated price | Karpių 1, Joniškėlis, Pasvalys distr., Lithuania |
| 6.  | Estimation of decomposition intensity of soil organic matter and plant photosynthesis activity by CO2 analyser | Investigations of decomposition intensity of soil organic matter and plant photosynthesis activity providing possibility of finding out influence of different technologies on soil degradation. | Provision of services for agricultural business: investigations of decomposition intensity of soil organic matter and plant photosynthesis activity.            | Laura Masilionytė,<br>8 682 46 874,<br>laura.masilionyte@lammc.lt;<br>Antanas Satkus,<br>8 698 53 199,<br>antanas.satkus@lammc.lt | 100   | Negotiated price                     | Negotiated price | Karpių 1, Joniškėlis, Pasvalys distr., Lithuania |
| 7.  | Precision seeding of agricultural plants to set up precise field experiments                                   | Preparation of soil and precision seeding of plants ensuring optimum germination irrespective of   | Provision of services for agricultural business: precision seeding of fine  | Antanas Satkus,<br>8 698 53 199,<br>antanas.satkus@lammc.lt   | 150   | Negotiated price                     | Negotiated price | Karpių 1, Joniškėlis, Pasvalys distr., Lithuania |

| No. | Service                                      | Specific description of service  | Potential of use (specific activities)  | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)   | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                |
|-----|--|--|---|---|---|--------------------------------------|------------------|--|
|     |  |  |   |   |   | Full price                           | Discount price   |  |
|     |  | meteorological conditions.   | seeds ensuring optimum germination irrespective to meteorological conditions. |   |   |                                      |                  |  |
| 8.  | Gas emission measurement from soil           | Measurement of the emission of CO <sub>2</sub> from the soil   | Fixation the amount of CO <sub>2</sub> originated from the soil               | Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt   | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| 9.  | Analysis of soil shear resistance            | Measurement of soil resistance to pressure in the field  | Fixation the force of soil resistance   | Danute Karčauskienė,<br>8 671 34 605<br>danute.karcauskiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Regina Repšienė<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt | As agreed   | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| 10. | Analysis of soil structure in the laboratory | Wet and dry sieving of the soil samples seeking to determine soil structure and aggregate stability. | Determination soil structure and aggregate stability                          | Danute Karčauskienė,<br>8 671 34 605<br>danute.karcauskiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Regina Repšienė  | 25  | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |

| No. | Service   | Specific description of service   | Potential of use (specific activities)             | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)   | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                |
|-----|---|---|--|---|---|--------------------------------------|------------------|--|
|     |   |   |  |   |   | Full price                           | Discount price   |  |
|     |   |   |  | 8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt   |   |                                      |                  |  |
| 11. | Analysis of soil hardness measurement                                   | Measurement of soil hardness in the soil profile by selecting special tips according to the soil texture and content of organic matter. | Fixation of soil hardness at different soil depths | Danute Karčauskienė,<br>8 671 34 605<br>danute.karcauskiene@lammc.lt;<br>Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Regina Repšienė<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt | As agreed   | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| 12. | Analysis of soil oxygen content   | Measurement of the amount of soil oxygen seeking to assess the soil oxygen exchange   | Fixation the amount of soil oxygen                 | Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt;<br>Regina Repšienė<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt  | As agreed   | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| 13. | Measurement of soil pH and electrical conductivity                      | Analysis in determining soil pH and electrical conductivity in the laboratory   | Fixation soil pH and electrical conductivity       | Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt   | 300   | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| 14. | Soil samples grinding   | Grinding of the soil samples into the necessary soil grain size for the analysis  | Soil grinding for the analysis                     | Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt   | 100   | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| 15. | Sterilization of various dishes, instruments and other materials in the | Sterilization of laboratory glassware, instruments, culture   | Sterilization of laboratory glassware,             | Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc  | 500   | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr.,           |



| No.                                       | Service   | Specific description of service  | Potential of use (specific activities)   | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)     | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address)                |
|---|---|--|--|---|---|--------------------------------------|------------------|--|
|   |   |  |  |   |   | Full price                           | Discount price   |  |
|   | laboratory and preparation for N-fixing bacterium inoculation         | media and liquids  | instruments, culture media and liquids for inoculation with N fixing bacterium for different leguminous plants | .lt;<br>Regina Repšienė<br>8 615 67291,<br>regina.repsiene@lammc.lt |   |                                      |                  | Lithuania  |
| 16.                                       | Determination of plant leaf surface area                              | Determination of plant leaf assimilating surface (leaf area, length, width) during the vegetation period                                 | Assessment of plant leaf assimilating surface area during crop vegetation period                               | Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt | 150   | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| 17.                                       | Desiccation of plant and soil samples                                 | Desiccation of plant and soil samples to the required moisture content and for determination of dry matter                               | Desiccation of plant and soil samples  | Regina Repšienė,<br>8 615 67 291,<br>regina.repsiene@lammc.lt       | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| 18.                                       | Transportation of the mobile laboratory                               | Transportation of the laboratory equipment and collected soil and plant samples  | Delivery of laboratory devices and soil samples to the field and laboratory                                    | Gintaras Šiaudinis,<br>8 687 14 700,<br>gintaras.siaudinis@lammc.lt | 150   | Negotiated price                     | Negotiated price | Gargždu str. 29, Vėžaičiai, Klaipėda distr., Lithuania |
| <b>Laboratory of Plantations Forestry</b> |   |  |  |   |   |                                      |                  |  |
| 1.  | Studies of forest plant growth under simulated environment conditions | Evaluation of growth and biomass distribution parameters, photosynthesis, evaporation, assimilating surface and other characteristics in | Research on impact of different factors on trees   | Alfas Pliūra,<br>8 682 67 811,<br>alfas.pliura@lammc.lt             | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Girionys, Kauno r.                                     |

| No. | Service  | Specific description of service  | Potential of use (specific activities)                                | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)     | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address) |
|-----|--|--|---|---|---|--------------------------------------|------------------|---|
|     |  |  |   |   |   | Full price                           | Discount price   |   |
|     |  | forest tree species, populations, families and clones under impact of different temperature, moisture, CO2 concentration, UV radiation, O3 concentration and other factors in climatic chambers  |   |   |   |                                      |                  |   |
| 2.  | Express testing of families and clones under stressful environment at juvenile age for selecting material for establishing short rotation forest plantations | Evaluation of growth and biomass distribution parameters, photosynthesis, evaporation, assimilating surface and other characteristics in forest tree clones and varieties under impact of different temperature, moisture, CO2 concentration, UV radiation, O3 concentration and other factors in climatic chambers and field trials | Applied research and genetic evaluation in tree breeding              | Alfas Pliūra,<br>8 682 67 811,<br>alfas.pliura@lammc.lt             | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Girionys, Kauno r.                      |
| 3.  | Research of eco-genetic characteristics of reproductive material, seed stratification and germination  | Evaluation of rooting, growth and biomass distribution parameters, photosynthesis, evaporation, assimilating surface and   | Research on impact of different factors on tree reproductive material | Vytautas Suchockas,<br>8 682 35 986,<br>vytautas.suchockas@lammc.lt | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Liepų 1, Girionys, Kauno r.             |

| No. | Service   | Specific description of service  | Potential of use (specific activities)               | Person providing service (name, surname, phone, e-mail address)     | Availability of service for open access (hours per month) | Tariff of use of service (Eur per h) |                  | Location of service provision (address) |
|-----|---|--|--|---|---|--------------------------------------|------------------|---|
|     |   |  |  |   |   | Full price                           | Discount price   |   |
|     |   | other characteristics in forest reproductive material under impact of different environment conditions in climatic chambers  |  |   |   |                                      |                  |   |
| 4.  | Research on changes of physiological parameters of forest trees | Evaluation of dendrometric parameters, photosynthesis, evaporation, assimilating surface and other characteristics in forest tree species, populations, families and clones in field trials using mobile devices | Research on impact of different factors on trees     | Alfas Pliūra,<br>8 682 67 811,<br>alfas.pliura@lammc.lt             | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Liepų 1,<br>Girionys, Kauno r.          |
| 5.  | Assessment of hydro-physical characteristics of soil            | Assessment of hydro-physical characteristics of soil using mobile devices  | Assessment of hydro-physical characteristics of soil | Vytautas Suchockas,<br>8 682 35 986,<br>vytautas.suchockas@lammc.lt | 50  | Negotiated price                     | Negotiated price | Liepų 1,<br>Girionys, Kauno r.          |