

**AUKŠTAITIJOS NACIONALINIO PARKO IR LABANORO REGIONINIO PARKO DIREKCIJOS
STRIPEIKIŲ BITININKYSTĖS MUZIEJINĖS EKSPOZICIJOS VIDAUS IR LAUKO
EKSPOZICIJŲ PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS NR. S-237**

2016-06-01

Palūšė

Ignalinos r.

Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcija, įstaigos kodas 188715560, atstovaujama direktoriaus Gedo Kukanausko, veikiančio pagal nuostatus (toliau – Užsakovas), ir UAB “Ekspozicijų sistemos”, įmonės kodas 123923994, atstovaujama direktoriaus Viliaus Lunevičiaus, veikiančio pagal bendrovės Įstatus (toliau - Vykdytojas) kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi, įgyvendindamos Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis vykdyto supaprastinto mažos vertės pirkimo apklausos būdu Nr. 278313 rezultatus, sudarėme šią **Sutartį**:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Šia Sutartimi Vykdytojas įsipareigoja parengti Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcijos Stripeikių k. bitininkystės muziejinės ekspozicijos vidaus ir lauko ekspozicijų projektą. Projektą sudaro – ekspozicijos koncepcija, techninis projektas ir orientacinė pagaminimo ir įrengimo rinkos kaina. Projektas privalo atitikti reikalavimus lauko ir vidaus ekspozicijų projektiniams sprendiniams (sutarties priedas Nr.1).

2. SUTARTIES KAINA

2.1. Sutarties kaina - **2000,13 Eur** (du tūkstančiai eurų, 13 eur. ct.)

2.2. Sutarties kaina yra esminė Sutarties sąlyga, ir negali būti keičiama visą Sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus Sutarties 2.3. punkte numatytas išimtis.

2.3. Sutarties kaina gali būti keičiama tuo atveju, jei įstatymais bus pakeistas pridėtinės vertės mokestis ar įvesti nauji mokesčiai tiesiogiai susiję su perkamomis Priežiūros paslaugomis. Šiais atvejais kaina gali būti keičiama (didinama ar mažinama) atitinkama dalimi, atsižvelgiant į kainos sudėtyje esančio PVM mokesčio didį ar pridėdant naują mokestį. Perskaičiuota kaina įsigalioja nuo papildomo susitarimo tarp Sutarties Šalių, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalis, pasirašymo dienos. Šis susitarimas Sutarties Šalių turi būti pasirašytas per protingą, tariau kaip įmanomą, trumpiausią, laikotarpį.

3. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

3.1. Šalys Sutarties vykdymo metu privalo bendradarbiauti. Jeigu kyla kliūčių, trukdančių tinkamai įvykdyti Sutartį, kiekviena Sutarties Šalis privalo imtis visų, nuo jos priklausančių protingų priemonių toms kliūtims pašalinti. Šalis, kuri šios pareigos neįvykdo, praranda teisę į nuostolių, padarytų dėl atitinkamų kliūčių nepašalinimo atlyginimą.

3.2. Užsakovo teisės ir pareigos:

4.2.1. Užsakovas įsipareigoja:

3.2.1.1. perduoti Vykdytojui visus turimus eksponatus, fotonuotraukas;

3.2.1.2. suteikti Vykdytojui visą turimą informaciją ir (arba) dokumentus, kurie gali būti reikalingi Sutarčiai įvykdyti;

3.2.1.3. nedelsiant, bet ne vėliau, kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo aplinkybių, galinčių trukdyti tinkamai, kokybiškai ir laiku įvykdyti įsipareigojimus pagal Sutartį, atsiradimo momento informuoti Vykdytoją apie tokių aplinkybių atsiradimą;

3.2.1.4. tikrinti ir tvirtinti Vykdytojo pateiktus paslaugų suteikimo aktus bei sąskaitas - faktūras.

3.2.1.5. Sutarties 4 dalyje nustatyta tvarka apmokėti už faktiškai, tinkamai, kokybiškai ir laiku suteiktas projekto paslaugas.

4.3. Vykdytojo teisės ir įsipareigojimai:

4.3.1. Vykdytojas įsipareigoja:

4.3.1.1. Parengto Projekto sprendinius pateikti peržiūrėti Užsakovui ir pakoreguoti projektinius sprendinius pagal Užsakovo pastabas;

4.3.1.2. Perduoti Užsakovui tinkamai ir kokybiškai parengtus Stripeikių k. bitininkystės muziejinės

ekspozicijos vidaus ir lauko ekspozicijų projektus;

4. ATSISKAITYMŲ IR MOKĖJIMŲ TVARKA

4.1. Mokėjimai atliekami eurais.

4.2. Už tinkamai, kokybiškai ir laiku suteiktas paslaugas Užsakovas atsiskaito su Vykdytoju mokėjimo pavedimu į Vykdytojo nurodytą banko sąskaitą.

4.3. Mokėjimai tiekėjui už faktiškai suteiktas paslaugas atliekami pateikus priėmimo-perdavimo aktus ir sąskaitą - faktūrą. Apmokama per 10 (dešimt) darbo dienų nuo priėmimo – perdavimo aktų ir sąskaitų - faktūrų gavimo dienos.

4.4. Paslaugų perdavimas ir priėmimas įforminamas paslaugų perdavimo aktu, kuris pasirašomas Vykdytojo ir Užsakovo.

5. SUTARTIES GALIOJIMAS, VYKDYMAS IR SUTARTIES NUTRAUKIMO SĄLYGOS

5.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos.

5.2. Paslaugų atlikimo terminas – 2016 m. rugpjūčio 1 d. su 1 mėnesio pratesimo galimybe.

5.3. Sutartis galioja iki visiško šalių įsipareigojimų įvykdymo, t.y. iki galutinės sąskaitos apmokėjimo.

5.4. Sutartis anksčiau laiko gali būti nutraukta abiejų Šalių raštišku susitarimu arba vienašališkai, raštiškai įspėjus kitą šalį prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų dėl esminio Sutarties pažeidimo, kaip nurodyta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnyje.

5.5. Užsakovas taip pat turi teisę, įspėjęs Vykdytoją raštu prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų, vienašališkai nutraukti Sutartį:

5.5.1. Kai Vykdytojas perleidžia savo prievoles pagal šią Sutartį trečiajai šaliai be Užsakovo sutikimo;

5.5.2. Kai Vykdytojas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija

5.5.3. Jeigu teikiamų paslaugų kokybė neatitinka projektiniuose sprendiniuose nustatytų reikalavimų ir po raštiško Užsakovo pranešimo/pretenzijos apie tai Vykdytojui, jis per 5 (penkias) darbo dienas nepašalina Paslaugų teikimo trūkumų arba pašalina netinkamai;

5.5.4. Jeigu Vykdytojas nevykdo arba netinkamai vykdo sutartinius įsipareigojimus ir/ar nepašalina jų arba pašalina netinkamai;

5.5.5. Jeigu Vykdytojas nepradedą vykdyti paslaugų laiku arba paslaugas vykdo taip lėtai, kad jas pabaigti pasidaro aiškiai neįmanoma per sutartyje numatytą terminą.

5.6. Vykdytojas prieš 10 (dešimt) dienų įspėjęs Užsakovą, gali nutraukti Sutartį, jei Užsakovas nevykdo ar netinkamai įvykdo sutartinius įsipareigojimus ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas.

5.7. Sutarties nutraukimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų vykdymo – Užsakovas turi atlyginti faktiškai patirtas Vykdytojo išlaidas, Vykdytojas, Užsakovo pasirinkimu, privalo arba atlikti darbus, už kuriuos sumokėta iki Sutarties nutraukimo, arba grąžinti sumokėtas sumas.

5.8. Sutarties nutraukimas nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties neįvykdymo, bei netesybų.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. Vykdytojui vėluojant atlikti įsipareigojimus Sutartyje nustatytais terminais, Vykdytojas privalo sumokėti Užsakovui delspinigius, sudarančius 0,2 (dvi dešimtosios) procento nuo šios Sutarties 2.1. punkte nustatytos sumos, skaičiuojant už kiekvieną pavėluotą dieną nuo termino pasibaigimo dienos.

6.2. Užsakovui dėl savo kaltės laiku neatsiskaičius už atliktas paslaugas, skaičiuojami delspinigiai – 0,2 (dvi dešimtosios) procento nuo šios Sutarties 2.1. punkte numatytos sumos, skaičiuojant už kiekvieną pavėluotą dieną nuo termino pasibaigimo dienos.

7. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

7.1. Nei viena Sutarties Šalis nėra laikoma pažeidusia Sutartį arba nevykdančia savo įsipareigojimų pagal ją, jei įsipareigojimus vykdyti jai trukdo nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, atsiradusios po Sutarties įsigaliojimo dienos.

7.2. Atsiradus nenugalimai jėgai arba esant kitoms aplinkybėms, kurios nepriklauso nuo Šalių valios, pagal Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.212 str., ir 6.253 str. Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos negali

vykdyti prisiimtų įsipareigojimų privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas apie tai viena kitą informuoti raštu. Jei Šalis neinformuos kitos Šalies, bus laikoma, kad tokių aplinkybių nebuvo. Esant tokioms aplinkybėms, šios Sutarties vykdymo terminas pratęsiamas tiek, kiek tęsiasi Šios aplinkybės. Šalis pranešime apie nenugalimos jėgos aplinkybes turi pateikti įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo įsipareigojimų nevykdymo pagrindo išnykimo Šalis raštu informuoja kitą Šalį apie įsipareigojimų nevykdymo pagrindo išnykimą.

8. GINČŲ SPRENDIMAS

8.1. Ginčai tarp Sutarties Šalių sprendžiami tarpusavio susitarimu ar derybų būdu. Šalims nepavykus susitarti, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka teisme.

9. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

9.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiame trečiajam asmeniui be išankstinio kitos Šalies sutikimo.

9.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai bei tikslai.

9.3. Visi Sutartyje neaptarti klausimai sprendžiami vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

9.4. Visi pranešimai, pretenzijos ar kiti raštai turi būti adresuojami, mokėjimai atliekami pagal Sutartyje nurodytus rekvizitus. Šalys apie rekvizitų apsikeitimą informuoja viena kitą iš anksto raštu, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Apie rekvizitų pasikeitimą. Apie rekvizitų pasikeitimą nepranešusiai arba netinkamai pranešusiai šaliai tenka visa šio įsipareigojimo netinkamu vykdymu susijusių neigiamų pasekmių atsiradimo rizika. Susirašinėjamą šalys vykdo lietuvių kalba.

9.5. Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią - po vieną kiekvienai Šaliai.

9.6. Sutarties Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus.

10. SUTARTIES PRIEDAI

1. Priedas Nr. 1 – Reikalavimai lauko ir vidaus ekspozicijų projektiniams sprendiniams – 6 lapai.

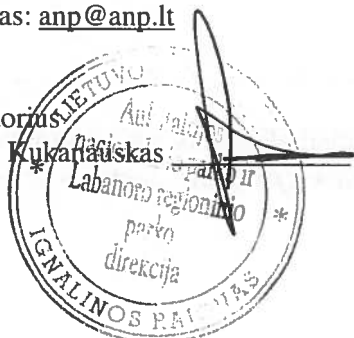
11. ŠALIŲ REKVIZITAI

UŽSAKOVAS:

Aukštaitijos nacionalinio parko ir
Labanoro regioninio parko direkcija
Įmonės kodas 188715560
PVM kodas LT887155610
Lūšių g. 16, Palūšės k., Ignalinos r.
A.S.: LT827300010126088783
AB Swedbank
Tel. Nr.: (8 386) 53 135
El. paštas: anp@anp.lt

Direktorius
Gedas Kukanauškas

A.V.



VYKDYTOJAS:

UAB "Ekspozicijų sistemos"
Įmonės kodas 123923994
PVM kodas LT239239917
Dariaus ir Girėno 25 Vilnius,
A.S. LT77 7044 0600 0095 5617
AB Vilniaus bankas
Tel. Nr. (8 650) 02 633
El. paštas: info@expoweb.lt
www.ekspozicijusistemas.lt

Direktorius
Vilius Lunevičius

Pastaba: 16.07.2016 07:10
Vykdytojai turi būti pateikti CL
su fotografine medžiaga bei
skulptūrų nuotraukomis ir išdėstymo
schemą

Priedas Nr. 1

**REIKALAVIMAI LAUKO IR VIDAUS EKSPOZICIJŲ PROJEKTINIAMS
SPRENDINIAMS**

1. Lauko ir vidaus ekspozicijų (toliau – ekspozicijos) tikslas ne tik patraukliai, vaizdžiai ir profesionaliai pateikti informaciją lankytojams, bet ir praturtinti juos emociškai, dvasiškai, skatinti gilesnį susidomėjimą bičių gyvenimu, jų vieta ekosistemoje (bičių ekologija), bitininkystės istorija, jos raida ir savitumais Lietuvoje, propaguoti bitininkystę, kaip tradicinį amatą, taip pat ekologinės bitininkystės principus.

Bičių šeimos gyvenimas ir jų reikšmė žmogui turi būti perteikiami per sąsają su žmonių šeimos gyvenimu, kurį atspindi tradicinė Aukštaitiška sodyba.

2. Bendri reikalavimai:

2.1. Ekspozicijos turi būti tinkamos individualiam lankytojui ir organizuotoms įvairaus dydžio grupėms (šeimos, moksleiviai, studentai, lankytojai iš užsienio) susipažinti savarankiškai arba su gido pagalba, edukaciniams užsiėmimams.

2.2. Ekspozicijų projektavimas turi būti pagrįstas principu – minimaliomis sąnaudomis gauti tinkamiausią rezultatą. Būtina taikyti kūrybingumo ir lankstumo principą, t. y. vertinti poreikius ir galimybes, atsižvelgiant į temas, jų specifiškumą bei joms išreikšti naudojamą priemonę.

2.3. Projektuojant būtina užtikrinti siūlomų sprendinių ekonomiškumą, t. y. geriausio rezultato pasiekimą minimaliais finansiniais ištekliais. Vietoje prabangių medžiagų ar įrangos, reikėtų siūlyti kitus galimus eksponavimo būdus ir priemones, optimaliai naudoti kompiuterinę techniką. Taip pat rekomenduojama atsižvelgti į techninių sprendimų draugiškumą aplinkai.

2.4. **Būtina įvertinti turimų eksponatų būklę ir nustatyti, kuriuos eksponatus galima panaudoti, kuriuos reikia restauruoti, kuriuos reikia pakeisti naujais.** Taip pat numatyti temoms ir potėmėms atskleisti reikalingų papildomų eksponatų įsigijimą. Į tai būtina atsižvelgti rengiant sąmatas.

3. **Lauko ekspozicijos. Bendri reikalavimai.** Kiekviena lauko ekspozicijos zona, turi būti suprojektuota taip, kad būtų atskleista pagrindinė zonos tema.

3.1. Būtina numatyti turimų eksponatų panaudojimą, tačiau nebūtina panaudoti visus išvardintus.

3.2. Rengiant lauko ekspozicijų sąmatas, būtina įvertinti galimas turimų eksponatų perkėlimo ir restauravimo išlaidas.

3.3. Jei bus siūlomi papildomi nauji objektai (eksponatai, įranga, kt.) būtina parengti jų technines specifikacijas.

4. **1-ma zona.** Pagrindinė tema: Medžioklinė – drevinė bitininkystė.

Potėmės atsižvelgiant į pagrindinę temą	Turimi eksponatai
• Drevių su bitėmis ieškojimas • Dreviniai medžiai, dirbtinės drevės, drevinių medžių ženklavimas • Duoklė medumi • Drevių apsauga nuo medžių	

4.1. *Specialūs pageidavimai.* Siekiant atskleisti drevinės bitininkystės potėmę, reikėtų numatyti 2-3-jų pušų pažymėjimą skirtingais senoviniais žymėjimo ženklais ir padaryti (imituoti) dvi drevines pušis.

5. **2-tra zona.** Pagrindinė tema: Sodinė – kaladinė bitininkystė. Šioje zonoje eksponuojami statieji ir gulstieji kaladiniai aviliai. Sodas su aviliais turėtų būti aptvertas, kadangi tradicinėje sodyboje tokiu būdu aviliai buvo saugomi nuo gyvulių.

Potemės atsižvelgiant į pagrindinę temą	Turimi eksponatai
01 Sodinė – kaladinė bitininkystė	Aviliai: statieji kaladiniai (4 vnt.), gulstieji kaladiniai aviliai (13 vnt).

6. **3-čia zona.** Pagrindinė tema: Šiuolaikinė – rėminė bitininkystė. Šioje zonoje eksponuojami šiuolaikiniai įvairiausių tipų rėminiai aviliai. Šioje zonoje taip pat eksponuojami dirbtinai veisiamų medingųjų augalų laukeliai.

Potemės atsižvelgiant į pagrindinę temą	Turimi eksponatai
01 Rėminė bitininkystė	Aviliai: Varšuviniai (Levicko) aviliai (2 vnt) Dadano (8 vnt.), Lietuvos prezidentui V. Adamkui padovanoti Ukrainos prezidento A. Juščenkos aviliai su bitėmis (3vnt.).

7. **4-ta zona.** Pagrindinė tema: Mitologija (susijusi su bitėmis).

Potemės atsižvelgiant į pagrindinę temą	Turimi eksponatai
Mitologija (mitai apie bičių ir medaus kilmę, bičių dievai ir dievybės Lietuvių mitologijoje – Babilas ir Austėja)	Skulptūros: lietuvių mitas (žmogus su arklu ir įkinkytu jaučiu), egiptiečių mitas, indų mitas, Austėja – bičių deivė, vaidilutė, Babilas (Bubilas) (su bitėmis)

8. **Vidaus ekspozicijos. Bendri reikalavimai.** Ekspozicijose turi būti pasiekta pusiausvyra tarp estetiško interjero ir didelio informacijos kiekio. Ekspozicijos turi būti šiuolaikiškos, emociškai paveikios, tinkamos švietėjiškai, pažintinei veiklai.

8.1. **Projektuojant vidaus ekspozicijas, nėra būtina panaudoti visą išvardintą bei nurodytą medžiagą. Svarbiausia parinkti tą, kuri labiausiai atskleidžia nurodytas temas, atspindi ekspozicijų savitumą, išskirtinumą.** Panaudojimui ekspozicijose galima siūlyti ir savo ar kitą medžiagą, atitinkančią pagrindines vidaus ekspozicijų temas, numatant autorystės teisių suderinimo klausimą.

8.2. Ekspozicija kiekviename pastate turi būti suprojektuota taip, kad būtų atskleista pagrindinė tema.

8.3. Specialiuose reikalavimuose minimų filmukų direkcija neturi. Rengiant ekspozicijos projekto samatą, reikia įvertinti išlaidas jų sukūrimui arba įsigijimui.

8.4. Ekspozicijų įranga turi būti patikima ir paprasta kasdieniam naudojimui, apjungta į estetišką visumą. Ekspozicijoms įrengti gali būti naudojami įvairūs išraiškos būdai ir formos, medžiagos ir technologijos. Rekomenduojama naudoti interaktyvius baldus, standus, kompiuterinius terminalus su liečiamaisiais ekranais, garso, šviesos, vaizdo ir kvapo efektus, 3D vaizdo technologiją, daugialypę terpę, t. y. sudaryti galimybes lankytojams pažinti, aktyviai dalyvaujant pažinimo procese.

8.5. Vidaus ekspozicijos turi turėti galimybę būti tobulinamos ir atnaujinamos be naujų kapitalinių investicijų.

8.6. **Visas kompleksas veiks tik vasaros sezono metu**, o žiemos sezono metu šildomi bus tik dalis pastatų. Todėl rengiant ekspoziciją, parenkant eksponavimui skirtas medžiagas, elektronines ar kitas priemones reikia į tai atsižvelgti.

9. **Pirkia.** Pagrindinė tema: Bitininkystės istorija. Šioje ekspozicijoje reikia atskleisti Lietuvos bitininkystės vystymosi istoriją, nuo drevinės iki rėminės, atskleidžiant ją per potemes, nurodytas lentelėje.

9.1. Ekspozicija pirkioje galėtų sukurti įspūdį, tarsi svečiuojamasi bitininko šeimos namuose, kur sukaupta daugybės bitininkų kartų įvairių įrankių ir rakandų.

Potemės atsižvelgiant į pagrindinę temą	Turimi eksponatai
• 01 Įrankiai ○ Senoviniai įrankiai ir jų panaudojimas ○ Naujoviški įrankiai ir jų panaudojimas	Geinys, keltuvai kaladiniams aviliams, vyžos, veido tinkleliai, narveliai motinoms, plunksna bitėms sušluoti, mediniai indai medui laikyti, mediniai šaukštai ir samčiai, rukliai (dūminės), medinė pompa vandeniui, kaladinio avilio rėmeliai, svarstyklės (bezmėnas), medinės penėtuvės, rėmeliai, peiliai korių atakiavimui, kaltas, indai vašku lydyti, spaustuvas koriams, grūstuvai, peikenos, kirvis. Veido tinkleliai, narveliai motinoms, šepetys bitėms sušluoti, plastikiniai indeliai medui, rūkliai (dūminės), plastmasinės penėtuvės, peilis, šakutė korių atakiavimui, kaltas, rėmeliai, yla, viela, korių lituoklis.
• 02 Aviliai, jų raida (nuo drevės iki šiuolaikinio rėminio avilio)	Senoviniai aviliai: kaladinis avilys, rėminis avilys, šiaudinis avilys (blogos būklės).
• 03 Senoji bitininkystė (su bitininkavimu susiję įstatymai (pvz. Lietuvos Statutas) ir papročiai, bičiulystė, duoklės medumi, bitininkavimo, kaip mokslo raida Lietuvoje)	Senovinės nuotraukos: įvairiose Lietuvos vietovėse nufotografuotų avilių, bitininkų nuotraukos (15 vnt. mažų ir 23 vnt. didelių), bitininko J. Šiliūno 1923-09-25 pagyrimo raštas. Senovinės knygos apie bites ir bitininkavimą. Bareljefai: Senovinė bitininko kapavietė, medkopio šventė. Skulptūrėlės: Drevės su bitėmis apsauga nuo meškų, Vaišinimas iškopinėtu medumi su koriais Bareljefai: Drevinių medžių žymėjimas, Saulėgrąža – korys, Raižinio, surasto kalnų oloje Japonijoje, kopija
• Komplekso įkūrimo istorija	

10. **Svirnas.** Pagrindinė tema: Bičių šeima, bičių produktai. Čia lankytojai turi būti supažindinami su bičių šeimos gyvenimu, darbu ir produktais, kuriuos pagamina pačios bitės, ir iš jų pagamina žmogus.

10.1. Ekspozicija svirne turėtų sukurti buvimo avilyje įspūdį.

Potemės atsižvelgiant į pagrindinę temą	Turimi eksponatai
01 Bičių šeima (šeimos nariai, bičių gyvenimas, bičių fiziologija (regėjimas, juslės ir kt.), bičių motinėlių vystymosi ypatumai nuo kiaušinėlio, jos vaidmuo, paskirtis, pareigos, tranas, jo vystymasis, sandara, gyvenimas ir pareigos, bitė darbininkė, jos vystymasis, vaidmuo ir pareigos, bičių dauginimasis – veisimasis, spietimas (kaip reiškinys), spiečius – įvairi spietimo atvejų vaizdinė medžiaga, bitininkų semiančių spiečių, bičių suleidimo į avilį procedūra, kaip bitės siuva korius, kaip bitės darbininkės	

perduoda vienos kitoms informaciją apie aptiktas ganyklas)	
02 Bičių produktai ir jų gaminiai (pasakojimai – informacija apie bičių gaminamus produktus (medų, bičių pikį, vašką, bičių pienelį, bičių duonelę, bičių nuodus, žiedadulkes), jų sudėtį, naudą žmogui, gydomąsias ir magiškas savybes, midus - senovės lietuvių gėrimas, vaišinimo midumi ir medumi papročiai senovėje ir kt.) ○ Bičių produktai ○ Gaminiai iš bičių produktų	Žiedadulkių pavyzdžiai (2 rūšys), tikrai reikia daugiau rūšių; pikis, vaškas, pienelis, bičių duona, iš skirtingų augalų sunešto medaus pavyzdžiai. Bičių produktus perdirbančių įmonių produkcijos pavyzdžiai – apie 40 vnt. (tabletės, tepalai, granulės ir kt.), iš medaus gaminamų gėrimų pavyzdžiai

10.2. *Specialūs pageidavimai.* Svirne turėtų būti demonstruojami video ar nuotraukų filmukai apie bičių šeimos gyvenimą, kaip bitės renka žiedadulkes, medų, pikį, gamina, vašką, pienelį, duonelę.

11. **Ūkinis pastatas.** Pagrindinė tema: Bitininko dirbtuvės. Šis pastatas pristatomas kaip gero, taupaus, nagingo bitininko dirbtuvės.

Potemės atsižvelgiant į pagrindinę temą	Turimi eksponatai
01 Avilių gaminimo įrankiai ir jų naudojimas	Senoviniai įrankiai: Skaptas, lenkena, kampainiai, grąžtas, obliai, kirtikliai, rėžtukas, lankatempiai, pjūklas.
02 Aviliai, jų konstrukcija ir gaminimo ypatumai (kaladinio avilio gamyba, šiuolaikinio avilio gamyba), avilių įranga ○ Senoviniai ○ Naujoviški	Šiaudinis avilys, Levicko avilys. Dadano avilys
03 Medaus kopinėjimas (drevėje, kaladiniame avilyje, šiuolaikiniame avilyje, korių atakiavimas anksčiau ir dabar, medaus išspaudimas, išsukimas medsukiu, pirmieji medsukiai, kai odinis maišas buvo sukamas apie savo ašį, ir kaip jis ištobulėjo iki šiuolaikinio verslinio lygmens, medaus laikymo indai anksčiau, šiuolaikinis medaus fasavimas, prekinė išvaizda.)	Medsukis su mediniais krumpliaračiais, medsukis su metaliniais krumpliaračiais, stiklinis medsukis, nerūdijančio plieno medsukis.
04 Kitų bičių produktų surinkimas (Žiedadulkių rinkimas, duonelės iškūlimas, džiovinimas, paruošimas vartojimui)	Žiedadulkių surinkimo grotelės
05 Vaško rinkimas ir panaudojimas (Senovinis žvakių liejimo būdas ir dabartinė)	Žvakių liejimo lankelis

gamyba, žvakių įvairovė)	
06 Apie dirbtuves	Nuotraukos: kaladinio avilio pjūvis, nuotraukos iš bitininko dirbtuvių (5 vnt.)

11.1. Ekspozicija ūkiniame pastate turėtų sukurti įspūdį tarsi bitininkas čia dirba, tik minutėlei kažkur išbėgo. Čia randama viskas, ką ir kuo bitininkas darydavo ir kaip viskas išstobulėjo.

11.2. *Specialūs pageidavimai.* Reikia numatyti ir daugiaaukščio avilio eksponavimą, paruošti jo techninę specifikaciją. Jį reikės įsigyti ekspozicijų įrengimo metu.

12. **„Austėjos“ klėtelė.** Pagrindinė tema: Medingieji augalai. Tiek piešinių arba nuotraukų, tiek sausų puokščių pagalba pristatomi medingieji augalai, kiek vidutiniškai iš 1 ha kiekvieno iš jų bitės surenka medaus, kada žydi, kokios medaus savybės ir pan.

12.1. Ekspozicija Austėjos klėtelėje turėtų sudaryti svečiavimosi pas žiniuonę įspūdį.

Potemės atsižvelgiant į pagrindinę temą	Turimi eksponatai
• 01 Medingųjų augalų įvairovė	Kartu su įvairių Komplekso apylinkėse augančių medingųjų augalų (25 – 30 rūšių) sausomis puokštelėmis kabinamos kortelės-aprašai (puokštelės turi būti atnaujinamos kasmet).

13. **Stoginė aviliams.** Čia bus eksponuojami įvairūs Lietuvos bitininkų draugijos, bitininkų padovanoti rėminiai aviliai.

14. **Ekspozicija kluone.** Pagrindinė tema – šiuolaikinė bitininkystė ir perspektyvos.

15. Numatyti galimybę demonstruoti filmukus apie bites, jų gyvenimą, darbą, gaminių iš bičių produktų gamybą.

15.1. Ekspozicija turi būti suprojektuota taip, kad salėje būtų sudarytos galimybės praveisti šiuos praktinius užsiėmimus lankytojams:

15.1.1. Žvakių liejimo,

15.1.2. Korių atakiavimo,

15.1.3. Medaus sukimo.

15.1.4. Meduolių, medaus pyrago kepimo.

15.2. Lauke būtų organizuojami medaus kopinėjimo praktiniai užsiėmimai ~5 žmonių grupėms.

15.3. Užsiėmimų pravedimui reikia numatyti būtinos įrangos, apsauginių darbužių įsigijimą, parengti technines specifikacijas. Reikalinga įranga:

15.3.1. Žvakių liejimo (3 vnt.);

15.3.2. Korių atakiavimo šakutės, peilis, mechaninis atakiavimo įrenginys ir indai (10 komplektų);

15.3.3. Medsukis

15.3.4. Bitininko apranga kopinėjimui (5 komplektai),

15.3.5. 2 nauji skirtingi rūkliai,

15.3.6. 2 penėtuvės (skirtingos talpos),

15.3.7. 2 gertuvės,

15.3.8. Korio lituoklis elektrinis, šepetėliai, motinėlių narveliai, kaltai, šakutė, peilis korių atakiavimui, vaško lydymo įrenginys, indai ir korių atakiavimo stalas.

15.3.9. Sėdmaišiai. Galima būtų numatyti veltines šlepetes įspiriamas, įvairių dydžių, kad tautosi kluono grindų dangą.

15.3.10. Džiovykla ir dekrizatorius su nerūdijančio plieno stalčiais „Mini“.

15.3.11. Bičių duonos ėmiklis.

15.3.12. Stalinė bičių duonos kūlimo mašinėlė.

15.3.13. Šaukštas bičių pienelio surinkimui.

- 15.3.14. Buteliukai ir termosas surinktam bičių pieneliui laikyti.
15.3.15. Bičių pienelio siurbtukas.
15.3.16. Įvairių rėmelių, įvairiems aviliams.
15.3.17. Įvielimo priemonė.
15.3.18. Vaškuolių gaminimo ir įlydymo įrenginys.
15.3.19. Vaško lydytuvai: saulės ir garinis su dujų degikliu.
15.3.20. Spiečiaus gaudymo priemonės ir įrankiai.
15.3.21. Bitininkavimo įnagių komplektas.
15.3.22. Aerosolinės ir kūrenamos dūminės keli vienetai.
15.3.23. Atakiavimo vonelė ir sutvirtintas atakiavimo stalas.
15.3.24. Galima būtų paimti po pavyzdį visų rūšių medsukių (radialinį, tangentinį ir kasetinį).
15.3.25. Refraktometeras (medaus drėgnumui matuoti)
15.3.26. Bičių motinų narveliai, gaubteliai, izoliatoriai po pavyzdį įvairių rūšių.
15.3.27. Įvairių dydžių, įvairiems aviliams bičių maitintuvių ir girdyklų.
15.3.28. Bičių gydymo įranga.
15.3.29. Propolio garintuvas
15.3.30. Bičių stebėjimo kamera

Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcijai
Lūšių g. 16, Palūšės k., Ignalinos r., LT-30202

**PASIŪLYMAS
DĖL BITININKYSTĖS VIDAUS IR LAUKO MUZIEJINĖS
EKSPOZICIJOS PROJEKTAVIMO PASLAUGOS**

2016 m. gegužė 18 d. Nr.0518

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB "Ekspozicijų sistemos"
Tiekėjo adresas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Kernavės 88 biuras 146
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Vilius Lunevičius
Telefono numeris	8 699 44814
El. pašto adresas	vilius@expoweb.lt

Siūlomos paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Mes siūlome suteikti šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių ir darbų pavadinimas	Kiekis	Kaina Eur su PVM	Suma Eur su PVM
1	Vidaus ir lauko ekspozicijų projektavimas	1 vnt.	2000,13	2000,13
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina): 2000,13 Du tūkstančiai € 13 ct				

Į šią sumą įeina visos paslaugos, visi mokesčiai, PVM, transporto išlaidos, vykstant į projekto vykdymo vietą, ryšio/komunikacijos ir kopijavimo paslaugos bei kitas išlaidos, būtinos darbo priemonėms.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviui.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

Direktorius

Vilius Lunevičius



(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)

(Parašas*)

(Vardas ir pavardė*)

