

Juhis hinnapäringule vastamiseks

Hankija:	Eesti Kutseliste Mesinike Ühing Lennu 66 Laane küla; Ülenurme vald;61714 Tartumaa
Riigihanke nimetus	Mesilasemade aretuse andmebaas.
Hankemenetluse liik	Väikehange
Riigihanke eest vastutav isik	Liina Maasik
Pakkumuse esitamise ja avamise aeg	Pakkumuse esitamise tähtaeg on 28.03.2022 kell 16.00
Pakkumuse esitamise viis	MP projektijuhile elektroonselt e- posti liina.maasik@gmail.com
Hind	Maksimaalne maksumus 7500 eurot koos käibemaksuga

Eesti Kutseliste Mesinike Ühing kutsub Teid osalema väikehankes ja esitama pakkumust vastavalt esitatud riigihanke alusdokumentidele (edaspidi *alusdokumendid*) mesilasemade aretuse andmebaasi loomiseks.

1. Üldine teave

1.1 Alusdokumendid koosnevad järgnevatest osadest:

1.1.1 Käesolev juhise ja selle lisad:

1.1.1.1 Lisa 1 Leping;

1.1.1.2 Lisa 2 Mesilasemade aretuse andmebaasi tehniline kirjeldus;

1.2 Alusdokumentide osad täiendavad üksteist ning moodustavad tervikliku aluse pakkumuse koostamiseks.

1.3 Alusdokumentide sisu kohta selgituste saamiseks tuleb pöörduda hanke eest vastutava isiku poole e- postile: liina.maasik@gmail.com

2. Pakkumuse vastavus

2.1 Pakkuja esitab Tehnilisele kirjeldusele vastava pakkumuse.

Pakkumuses esitatakse arendustööde jaotus etappidena, kus iga etapi lõpus on kirjeldatud konkreetne saavutatud tulemus ning ressursside kulu ning tööetapid on kooskõlas riigihanke alusdokumentides toodud tähtaegadega.

Pakkumus peab sisaldama pakutava Mesilasemade aretuse andmebaasi tehnilist kirjeldust. Pakkuja kannab kõik pakkumuse ettevalmistamisega ning esitamisega seotud kulud.

2.2 Pakkuja esitab hinnapakumuse punktis 4 toodud tabelis (1 Maksumuse vorm).

2.3 Pakkuja peab märkima pakkumuses, milline teave on pakkuja ärisaladus ning põhjendama teabe ärisaladuseks määramist. Ärisaladuseks ei tohi olla pakkumuse maksumus ega osamaksumus, kui neid arvestatakse pakkumuste hindamisel ega muu pakkumuste hindamise kriteeriumidele vastav pakkumust iseloomustav numbriline näitaja. Juhul kui pakkuja seda pakkumuses ei märgi, on kogu pakkumus avalik.

2.4 Vastavalt RHS § 110 lõikele 3 kinnitab pakkuja pakkumuse esitamisega kõigi alusdokumentides esitatud tingimuste ülevõtmist.

2.5 Vastavalt riigihangete seaduse § 119 lõikele 1 - kui pakkuja ei allkirjasta hankelepingut 5 tööpäeva jooksul alates selle hankija poolt temale saatmisest, on hankijal õigus tunnistada edukaks hindamiskriteeriumite järgi soodsuselt järgmine pakkumus ja nõuda kahju hüvitamist esialgu edukaks tunnistatud pakkumuse ja järgmise edukaks tunnistatud pakkumuse maksumuse vahe ulatuses.

2.6 Kui pakkuja tugineb teise ettevõtja vahenditele, siis vastutavad pakkuja ja teine ettevõtja solidaarselt hankelepingu selle osa täitmise eest, mille suhtes teise ettevõtja vahenditele tugineti.

3. Kvalifitseerimise tingimused

3.1 Pakkuja(juriidilise või füüsilise isiku esindaja) peab omama hanke sisust tulenevat kvalifikatsiooni või oskusteavet, mille tõestamiseks esitab vastavasisulise eelnevalt teostatud tööde loetelu ja kvalifikatsiooni tõestavad tunnistused.

3.2 Pakkuja peab omama registreeringut Hankija asukohariigi äriregistris ja nõuetekohaselt täitnud õigusaktidest tulenevate Pakkuja asukohariigi riiklike maksude tasumise kohustust.

3.3 Pakkuja peab kinnitama lepingust tulenevalt, et Mesilasemade aretuse andmebaas on valmis kasutamiseks alates 15.06.2022.

4. Pakkumuse maksumus

4.1 Pakkumuse maksumus esitatakse Tabelis 1.

4.2 Pakkumuse maksumus peab sisaldama kõiki kulusid kuni lepingu täieliku täitmiseni.

Tabel 1 Maksumuse vorm(kululiike võib pakkuja muuta)

Kululiigid	Maksumus
Andmebaasi loomine	
Abdmebaadi katsetamine	
Koolitus andmebaasi kasutajatele	
Maksumus kokku koos km-ga	

5. Kõikide pakkumuste tagasilükkamine

5.1 Hankija jätab enesele õiguse lükata tagasi kõik pakkumused järgmistel juhtudel:

5.1.1 kõigi vastavaks tunnistatud pakkumuste maksumused ületavad lepingu maksumust (RHS § 116 lg1 p 1);

5.1.2 riigihanke korraldamise asjaolud on oluliselt muutunud ja muudavad hanke teostamise võimatuks või hankijale ebamõistlikuks või ebavajalikuks;

5.1.3 aset on leidnud sündmus, mida saab pidada vääramatuks jõuks vastavalt võlaõigusseaduse § 103 lõikele 2.

6. Läbirääkimiste pidamine

6.1 Hankijal on õigus pidada vastavaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkujatega läbirääkimisi.

6.2 Läbirääkimiste objektiks võivad olla:

6.2.1 maksegraafik ja ajagraafik.

6.3. Hankija kohtleb kõiki läbirääkimistel osalevaid pakkujaid võrdselt.

7. Hankelepingu tingimused

7.1 Raamleping sõlmitakse soodsaima pakkujaga lisas 1 toodud tingimustel.

Hindamiskriteerium	Hindepunktid
Pakutava lahenduse maksumus kokku koos km-ga Madalaima hinnaga pakkumus saab 60 väärtuspunkti. Teised pakkumused saavad punkte proportsionaalselt vähem ja arvutatakse valemiga: „madalaim väärtus“/“pakkumuse väärtus“*“osakaal“.	60 väärtuspunkti
Mesilasemade aretuse andmebaasi arendustöö detailsus ja realistlikkus max 40 väärtuspunkti	40 punkti
Pakkumus ületab hankija ootusi. Arendustööd on jaotatud etappideks ja iga tööetapi lõikes on esitatud tulemid ning nende juures ära toodud ressursi kasutus. Tööetapid on kooskõlas riigihanke alusdokumentides toodud eeldavate tähtaegadega või hankijale isegi paremad.	40 punkti
Pakkumus vastab üldjoontes hankija ootustele Arendustööd on jaotatud etappideks ja iga tööetapi lõikes on esitatud tulemid koos ressursi kasutusega, kuid etappide tööintensiivsus pole jaotatud ühtlaselt.	30 punkti
Pakkumus vastab hankija ootustele suuremate mööndustega. Arendustööde jaotamine etappideks vajab täiendavaid selgitusi ning etappide juures toodud ressursi kasutus on osaliselt vastuolus arenduse mahtudega.	20 punkti
Kokku:	100 punkti

Lisa 1 Leping

LEPING nr

Eesti Kutseliste Mesinike Ühing (edaspidi tellija), registrikood 80266509, asukoht Lennu 66 Laane küla; Ülenurme vald, keda esindab volituse alusel Mesindusprogrammi projektijuht Liina Maasik ja (edaspidi täitja), registrikood, asukoht, keda esindab seaduse ja põhikirja alusel, edaspidi ka pool või pooled, sõlmisid käesoleva lepingu (edaspidi leping) alljärgnevas:

1. Lepingu ese

- 1.1. Tellija tellib ja täitja kohustub pakkumises esitatud tähtjaks 15.06.2022 aastal looma Mesilasemade aretuse andmebaasi ja korraldama valminud andmebaasi koolituse kasutajatele (edaspidi Tööd) järgides lepingus ja selle lisades sätestatud tingimusi.
- 1.2. Tööde täpsem kirjeldus on toodud lisas 2 „Mesilasemade aretus- ja kasvatusprogrammide andmebaasi tehniline kirjeldus“.
- 1.3. Lepingu sõlmimise aluseks ja lahutamatuks lisadeks on tellija poolt esitatud väikehanke alusdokumendid täitja 2022. a pakkumus, arvestades antud lepingus kokkulepitud erisusi. Dokumentide vastuolu korral lähtutakse eelkõige lepingust, seejärel alusdokumentidest ja täitja pakkumusest.

2. Lepingu maksumus

- 2.1. Lepingujärgne maksimaalne maksumus oneurot (summa sõnadega) eurot, mis sisaldab käibemaksu.
- 2.2. Lepingu maksumus on Tellija jaoks lõplik, sisaldades kõiki täitja kulutusi, mis tekivad seoses lepingu täitmisega.

3. Maksmine

- 3.1. Täitja esitab arve tellija kontaktisikule pärast andmebaasi loomist, testimist, koolitamist ning MP veebilehel avaldamist.
- 3.2. Täitja poolt esitatav arve peab selgelt ja üheselt viitama lepingule, sisaldama makse teostamiseks vajalikke andmeid, tellija kontaktisiku nime ning vastama käibemaksuseaduse nõuetele. Käesolevas punktis esitatud tingimustele mittevastav arve ei kuulu tasumisele.
- 3.2.1. Arve maksetähtaeg on 14 (neliteist) kalendripäeva.

4. Kvaliteedi tagamine

- 4.1. Täitja täidab lepingujärgsed kohustused vastavalt lepingus sätestatud tingimustele, infotehnoloogia ja telekommunikatsiooni parimas praktikas rakendatavatele tehnilistele kvaliteedinõuetele, normidele ja standarditele.
- 4.2. Täitja peab omama tööde teostamiseks sobivaid keskkondi, koos kõige sinna juurde kuuluvaga, sh kasutatava tarkvara litsentse.
- 4.3. Täitja vastutab süsteemi analüüsi ja disaini kvaliteedi ning terviklikkuse eest. Pakutavad lahendused peavad olema otstarbekad ning vastama Eestis kehtivatele õigusaktidele, sh GDPRi nõuetele.
- 4.4. Tellijal on õigus tööde teostamise käigus kontrollida täitja poolt teostatavate tööde kvaliteeti ja lepingu tingimustest kinnipidamist.

- 4.5. Mittekvaliteetsete tööde või lepingule mittevastavate tööde avastamisel informeerib tellija kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis koheselt täitjat.
- 4.6. Täitjal on kohustus viivitamatult teavitada tellijat probleemidest, mis segavad lepingus toodud tööde teostamist ja tähtaegadest kinnipidamist ning õigus esitada tellija kontaktisikule ettepanekuid tööde teostamise enda ja selle tähtaegade muutmiseks.

5. Dokumentatsioon

- 5.1. Täitja varustab tellijat piisava dokumentatsiooniga, mis on vajalik, et tellija saaks käesoleva lepingu alusel loodud töid efektiivselt kasutada, hooldada ja kohandada, täiendades juba olemasolevat dokumentatsiooni või koostades vajadusel uue dokumentatsiooni.
- 5.2. Lepinguga raames koostatavad dokumendid antakse tellijale või tellija poolt määratud kontaktisikutele üle eestikeelsetena.
- 5.3. Dokumentatsioon peab vastama tööde kirjelduses toodud töödele, sisaldama muudatusi ja olema terminoloogiliselt üheselt mõistetav.
- 5.4. Täitja uuendab või asendab kõik esinenud vigade või puudustega dokumendid garantiiperioodi jooksul.
- 5.5. Dokumentide valmistamiseks ja üleandmiseks kasutatakse elektroonilist infokandjat.

6. Sanktsioonid

- 6.1. Pooled vastutavad sõlmitava lepingu tingimuste rikkumise eest maksimaalselt lepingu kogumaksumuse ulatuses.
- 6.2. Lepinguliste kohustuste rikkumise eest võib tellija täitjalt sisse nõuda leppetrahvi või pidada leppetrahvi kinni täitjale makstavast summast, mis aga ei välista muude õiguskaitsevahendite kasutamist, mh nõuda kahju hüvitamist.
- 6.3. Tööde teostamise kokkulepitud ajakavast kõrvalekaldumise korral pole täitjal õigust nõuda kahjude korvamist, kui see on täitja nõuetekohase tegevusega välditav ja kahjud ei ole tekkinud tellija otsesel süül.
- 6.4. Kui täitja viivituse põhjustab tellija, on täitjal õigus nõuda mõistlikku ajapikendust ja põhjendatud lisakulude hüvitamist. Täitja peab tellijat viivitusest ning sellest tulenevatest tagajärgedest koheselt kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis informeerima.
- 6.5. Täitja kannab kõik pakutud tehnilise lahenduse riskide realiseerumisel tellijale tekitatud kahjud.
- 6.6. Tööde teostamisel sh vigade kõrvaldamisel tekkivate täitja ja tellija vaheliste erimeelsuste lahendamisel lähtutakse eelkõige tööde eesmärkidest tellija seisukohalt. Kui täitja ei nõustu tellija seisukohaga, lasub tellija seisukoha mittesobivuse tõendamise kohustus täitjal.
- 6.7. Kui tellija keeldub või hoiab kõrvale nõuetekohaselt teostatud tööde eest tasumisest, on täitjal õigus nõuda viivist 0,2% (null koma kaks protsenti) päevas tasumata summalt, kuid mitte rohkem kui 20% (kakskümmend protsenti) keeldutud tööde maksumusest.
- 6.8. Kui tellija keeldub või hoiab kõrvale nõuetekohaselt teostatud tööde akti allkirjastamisest ja selle eest tasumisest üle 30 (kolmekümne) päeva, on täitjal õigus leping üles öelda.
- 6.9. Kui täitja ei teosta töid, ei anna tellijale üle või ei kõrvalda vigu kokkulepitud ajal ja tingimustel, on tellijal õigus nõuda leppetrahvi 0,2% (null koma kaks protsenti) päevas teostamata või üleandmata tööde maksumusest, kuid kokku mitte rohkem kui 20% (kakskümmend protsenti) teostamata tööde hinnast. Tellijal on õigus tööde eest tasumisel vähendada täitjale makstava tasu suurust leppetrahvi summa võrra.
- 6.10. Aja eest, mil täitja teeb töodes parandusi tulenevalt tellija poolt tuvastatud puudustest, on tellijal õigus nõuda leppetrahvi tasumist, mille suuruseks on 0,2% (null koma kaks protsenti) lepingu kohaselt täitjale makstavast tasust iga vigade kõrvaldamisega kaasneva

kalendripäeva eest, kuid kokku mitte rohkem kui 20% (kaksikümmend protsenti) täitjale makstavast tasust. Tellijal on õigus tööde eest tasumisel vähendada täitjale makstava tasu suurust leppetrahvi summa võrra.

- 6.11. Täitja on kohustatud üle andma kvaliteetse töö. Tellija on nõus üleantud tööde osas 2 (kahel) korral viima läbi vastuvõtutestimise täitjalt kompensatsiooni nõudmata. Alates 3. (kolmandast) tellija poolt teostatavast või tellija poolt korraldatavast täiendavast vajalikust vastuvõtutestimisest üleantud tööde osas, on tellijal õigus nõuda täiendavat tasu tunnihinna alusel hinnaga 50 (viiskümmend) eurot iga kulunud töötunni eest, millele lisandub käibemaks. Tellijal on õigus kaasata vastuvõtutestimisse kolmandaid osapooli. Täiendava vastuvõtutestimise maksumus arvestatakse maha käesoleva lepingu selle etapi maksumusest, mille osas vastuvõtutestimine telliti ja fikseeritakse poolte vahel sõlmitavas tööde üleandmise – vastuvõtmise aktis.
- 6.12. Tööde tähtjaks esitamata jätmisel täitja poolt on tellijal õigus nõuda lepingust tulenevate kohustuste täitmata jätmisega tekitatud kahju hüvitamist.
- 6.13. Kui täitja ei täida lepingu punktides 10 ja/või 11 sätestatud kohustust, on poolel õigus nõuda teiselt poolelt leppetrahvi kuni 20% (kaksikümmend protsenti) lepingu maksumusest iga vastava juhtumi korral.
- 6.14. Pooled peavad esitama lepingust tuleneva leppetrahvi nõude kohustusi rikkunud poolele mõistliku aja jooksul, kuid mitte hiljem kui 3 (kolme) kuu jooksul arvates päevast, mil poolel tekkis leppetrahvi nõude esitamise õigus.

7. Garantii

- 7.1. Täitja vastutab tööde teostamise kvaliteedi eest ja kõrvaldab 1 (ühe) aastase garantiiperioodi jooksul ilmnevad vead omal kulul, välja arvatud juhul, kui puuduste tekkimise eest vastutab tellija. Sel juhul kannab tellija kulud, mis tekivad täitjal seoses viimasest varukoopiast taastamisega.
- 7.2. Garantiiperiood algab tööde vastuvõtmisest tellija poolt. Juhul, kui tööd antakse tellijale üle mitmes etapis, algab garantiiperiood viimase etapi vastuvõtmisest tellija poolt.
- 7.3. Garantii alusel teostatud töödele kehtib 6 (kuue) kuuline garantiiperiood, kuid mitte vähem kui 1 (ühe) aastase põhigarantii perioodi lõppkuupäev. Täitja annab 1 (ühe) aasta jooksul pärast lepingu lõppemist tellijale ja tellija poolt määratud isikutele (peakasutajatele) tasuta selgitusi lepingu eseme kohta.
- 7.4. Garantii hõlmab kõiki garantii tähtaja jooksul ilmnenuid tööde puudusi ja lepingu tingimustele mittevastavusi, sealhulgas on täitja kohustatud uuendama või asendama kõik esinenud vigade või puudustega dokumendid.
- 7.5. Tellija informeerib täitjat vea iseloomust ja ulatusest otsekohe selle ilmnemisel.

8. Personal

- 8.1. Lepingus kirjeldatud tööd peavad teostama tellija poolt kvalifitseeritud isikud. Täitja võib pakkumuses toodud vastutavaid spetsialiste asendada ainult tellija kirjalikul nõusolekul.
- 8.2. Täitja vastutab tellija otstarbeka kaasamise eest, vältimaks puudusi dokumentatsioonist või kõrvalekaldumist tööde ajakavast.
- 8.3. Pooltevahelise koostöö korraldamise eest vastutavad poolte kontaktisikud:
 - 8.3.1. tellija kontaktisik, e-post:, tel:
 - 8.3.2. täitja kontaktisik on (*amet, nimi, tel, e-post*).

9. Intellektuaalne vara

- 9.1. Täitja annab tellijale üle kõik disainilahenduste varalised omandiõigused kogu autoriõiguste kehtivuse ajaks territoriaalsete piiranguteta autoriõiguse seaduse tähenduses. Täitja loovutab tellijale täielikult ja tagasivõetamatult varalised

autoriõigused, loobudes sellega lepingu alusel üle antud tööde osas õiguste kasutamisest. Tasu autoriõiguste eest sisaldub lepingu hinnas.

- 9.2. Mesilasemade aretus- ja kasvatusprogrammide andmebaasi ja lisaarendustega realiseeritud funktsionaalsus:
 - 9.2.1. Tellijal on õigus kasutada üleantud arendustöid MP raames ükskõik millisel viisil ja mahus piiramata aja jooksul.
 - 9.2.2. Intellektuaalse omandi õigus jääb tööde teostajale.
- 9.3. Täitja kohustub tagama, et tööde teostamise käigus loodud materjalide varalised autoriõigused autoriõiguste kasutamiseks kuuluvad täitjale.
- 9.4. Täitja kohustub tagama, et tal on tööde teostamise käigus loodud materjalides kasutatud teiste autoriõigustega kaitstud teoste suhtes käesoleva lepingu sõlmimiseks vajalikud õigused.
- 9.5. Täitja kinnitab ja avaldab, et ta ei ole enne käesoleva lepingu sõlmimist lepingu punktis 9.1. märgitud õigusi kolmandatele isikutele loovutanud ega nende õiguste teostamiseks ja kasutamiseks kolmandatele isikutele luba (litsentsi) andnud ning ta ei ole sõlminud ega sõlmi lepingu kehtivuse ajal kolmandate isikutega kokkuleppeid tööde teostamise käigus loodud materjalide kasutamiseks.
- 9.6. Kõik tellija poolt täitjale tööde teostamiseks antud dokumendid kuuluvad nende algsele omanikule, kui ei ole kokkulepitud teisiti.
- 9.7. Täitja vastutab selle eest, et tema poolt teostatava töö puhul ei teki vastuolu Eesti Vabariigis kehtivate patendi- või autoriõigustega ja teiste immateriaalsete õigustega.

10. Konfidentsiaalsus

- 10.1. Konfidentsiaalse informatsiooni all mõistavad pooled lepingu täitmisel teatavaks saanud isikuandmeid, turvaandmeid ning muud teavet, mille avalikuks tulek võiks kahjustada tellija huve. Konfidentsiaalne informatsioon ei hõlma endas informatsiooni, mille avalikustamise kohustus tuleneb õigusaktidest tingimusest, et selline avaldamine viiakse läbi võimalikest variantidest kõige piiratumal viisil.
- 10.2. Täitja on kohustatud käsitlema lepingu täitmisel temale teatavaks saanud informatsiooni tellija ja tema tegevuse kohta konfidentsiaalsena. Vastavasisulise informatsiooni müümine, pakkumine või levitamine täitja või temaga seotud isiku poolt käsitletakse kui lepingu olulist rikkumist.
- 10.3. Konfidentsiaalsusnõue on tähtjatu.

11. Lepingu muutmine

- 11.1. Täitja ei tohi lepingust tulenevaid õigusi ega kohustusi üle anda ega muul viisil loovutada kolmandale isikule ilma tellija eelneva kirjaliku nõusolekuta.
- 11.2 Lepingu muutmises võib kokku leppida üksnes juhul, kui muutmise tingivad objektiivsed asjaolud, mida ei olnud tellijal võimalik lepingu sõlmimise ajal ette näha ja lepingu muutmata jätmise korral satuks täielikult või olulises osas ohtu lepinguga taotletud eesmärgi saavutamisele.
- 11.3 Lepingu muudatused jõustuvad nende allkirjastamisel mõlema poole poolt või allkirjastatud poolte kokkuleppes määratud tähtajal.
- 11.4 Lepingu tingimusi võib muuta ainult mõlemapoolselt allkirjastatud lepingu lisana. Muudatused tööde ajakavas ning kulude muudatused eelarveridade vahel ei ole käsitletavad lepingu muutmisenä tingimusest, et lepingu täitmise lõpptähtaeg ei muutu ning lepingu kogumaksumus ei suurene.

12. Infovahetus

- 12.1 Kõik teated, millel ei ole õiguslikku tagajärge, võivad olla esitatud kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis ning peavad olema adresseeritud lepingu punktis 8.3. sätestatud kontaktisikutele. Kõik lepinguga ja lepingu täitmisega seotud pretensioonid peavad olema esitatud kirjalikult.
- 12.2 Kontaktisikute muutumisel tuleb sellest viivitamatult teist poolt teavitada kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis. Nimetatud teade lisatakse lepingu juurde ning ei käsitleta lepingu muutmisena.

13. Vääramatute jõud

- 14.1. Pool ei vastuta kohustuste mittetäitmise või mittenõuetekohase täitmise eest, kui lepingu rikkumine oli tingitud vääramatust jõust. Vääramatu jõu esinemisel lükkub kohustuste täitmine edasi vastavalt asjaoludele ja nende tulemuste kestmise aja võrra. Pooled eeldavad, et kohustuste rikkumine ei ole tingitud vääramatust jõust.
- 14.2. Vääramatuks jõuks loetakse loodusõnnetusi, üldisi elektrikatkestusi, sõjategevust, blokaadi või rahvusvaheliselt tunnustatud muid poolte tahtest sõltumatuid asjaolusid, mida ei võinud ette näha, mis ei allu poolte tahtele ning teevad võimatuks lepingust tulenevate kohustuste täitmise.

14. Lepingu kehtivus ja lõpetamine

- 15.1. Leping jõustub selle allakirjutamisest ning kehtib kuni lepinguliste kohustuste täitmiseni. Mõlemal pooltel on õigus lepingut ühepoolset ennetähtaegselt lõpetada lepingus ja seaduses toodud alustel.
- 15.2. Tellija võib lepingu igal ajal olenemata põhjusest etteteatamistähtajata üles öelda ning sellisel juhul on täitjal õigus nõuda tasu vaid lepingu ülesütlemise hetkeks faktiliselt tehtud tööde eest.
- 15.3. Täitjal on õigus lõpetada leping ennetähtaegselt, teatades sellest tellijale kirjalikult ette vähemalt 2 (kaks) nädalat alljärgnevatel juhtudel, kui:
- 15.3.1. tellija ei anna täitjale õigeaegselt tööde teostamiseks vajalikku informatsiooni, dokumente, jooniseid, materjale jms;
 - 15.3.2. tellija keeldub või hoiab kõrvale nõuetekohaselt teostatud tööde vastuvõtmisest ja/või selle eest tasu maksmisest.
- 15.4. Ülaltoodud alustel lepingu ennetähtaegsel lõpetamisel on täitjal õigus tellijalt sisse nõuda vaid tasu lepingu lõpetamise hetkeks faktiliselt tehtud tööde eest.
- 15.5. Käesoleva lepingu täitmisel tekkivad vaidlused ja lahkarvamused lahendavad pooled läbirääkimiste teel. Kokkuleppe mittesaavutamisel lahendatakse vaidlused Maakohtus.
- 15.6. Leping tühistab kõik varasemad poolte vahelised suulised ja kirjalikud kokkulepped, mis puudutavad käesoleva lepinguga ettenähtud tööde teostamist.
- 15.7. Leping omab juriidilist jõudu ning saadetakse pärast allkirjastamist pooltele.

16. Lisad

- 16.1. Käesoleva lepingu lahutamatuks lisadeks on :
- 16.1.1. Lisa 1 Leping
 - 16.1.2. Lisa 2 „Mesilasemade aretuse andmebaasi tehniline kirjeldus ja tööde ajagraafik.“;

Poolte kontaktandmed

Tellij:	Täitja:
Nimi: Eesti Kutseliste Mesinike Ühing	Nimi:
Reg. kood: 80266509	Reg. kood:
Aadress: Lennu 66 Laane küla Ülenurme vald 61714 Tartumaa	Aadress:
Tel: +372	Tel: +372....

Poolte esindajate allkirjad

Käesoleva lepingu allakirjutamisega tõendavad mõlemad lepingu pooled, et on tutvunud ja on nõus lepingus toodud tingimustega ning mõistavad täielikult enesele võetavate kohustuste sisu ning tagajärgi.

/allkirjastatud digitaalselt/

Lisa 2. Mesilasemade aretuse andmebaasi tehniline kirjeldus.

Eesmärk on luua andmemoodul, mis on töövahend mesilasemade kasvatajatele.

Andmemoodul peab pakkuma võimaluse mesilasemade aretajal ja -kasvatajal sisestada mesilasemade põlvnemise info koos vajalike lisadega selliselt, et aretajatel/kasvatajatel oleks hõlbus jälgida emade põlvnemist ning hinnata erinevate aretusnäitajate tulemuslikkust.

Andmemoodul avalik kuva annab mesilaemade aretajale/kasvatajale võimaluse valikuliselt kuvada aretatud/kasvatatud emade infot. Kuvatud info põhjal saavad mesinikud hinnata emade sobivust oma mesilasse ja soovi korral kontakteeruda mesilasemade kasvatajaga ostu sooritamiseks.

Andmemoodulil on kolm vaadet.

1. Esimene vaade – andmebaas mesinikule “Aretuskaart”, kuhu saab siseneda vaid registreeritud kasutaja ja kus saab näha vaid oma andmeid.

Andmevormil on väljad mis on kohustuslikud täita mesiniku poolt, beežiga on väljad mida saab valikutest sisestada ja rohelised genereeruvad juba ise (vt joonis 1). Täiendavat peab olema võimalik valikuliselt emade andmed avalikustada.

Joonis 1. Aretuskaart

Aretuspere kaart

Kasvataja

Lesepere ID		Emade koorumise kuupäev	
Rass		Märgistaud	
Lesepere ema ID			
Lesepere isa ID			
Paarumine			
Paarla			

NB! Ära unusta kirjutada aastat

Omanik

Emade muneb		Status	
-------------	--	--------	--

1 Algema 2 Aretusema/tõuema 3 Katse ema
4 Test ema 5 Ema ema 6 Isa ema
7 Tarbeemade kasvatamiseks mõeldud ema

Sugupuu


2014 2013 2012 2009
KAJ Soome

2015

2. Teine vaade – andmebaas mesinikule “Hindamiskaart”, kuhu saab siseneda vaid registreeritud kasutaja ja saab näha vaid oma andmeid.

Andmevormil on väljad mis on kohustuslikud täita mesiniku poolt, (beežiga) on väljad mida saab valikutest sisestada ja (rohelised) genereeruvad juba ise (vt joonis 2). Täiendavat peab olema võimalik valikuliselt emade andmed avalikustada.

Joonis 2. Hindamiskaart


Hindamise kaart

Aasta 2020 mesinik		Mesila	
Emas ID	Status	kg	
Paarumine	Märgistatud	Talvesööt	
Lesepere ema			
Lesepere isa			
Nosema test			
Väljapuhastus test	25.juuni		
Mesi	16.juuli	Kokku, kg 0	

Kuupäev	Sülemlemiskaldvus	Temperament	Kärjelpüsivus	Talvitumine	Meetoodanguhinne	Kommentaar
05.mai						
18.juuni						
16.juuli						
30.juuli						
06.aug						
30.aug						
Aasta keskmine	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	

Kollane Sisestamise lahter

Beez Valikuga lahter

Roheline Genereerib andmetest

Võrdlused Lisaks veel genereerib tütarde võrdlusandmed eraldi kokkuvõttesse. Ühe grupi siseselt, kui ka kõikide gruppide lõikes. See on vaja veel luua. Veel võibolla mingeid võrdlus näitajaid genereerib. Mida vaja oleks ja mida saab võrrelda.

Vaata näidist:

Mesilasema tütreid A 10 tk ja B 20 tk, 3 mesila gruppi.

Kõiki koondandmeid peab saama võrrelda:

1. Ühe grupi siseselt mesilasema tütarde A-dega ja kogu grupi teiste mesilasemadega (B jt).
2. Kõikide erinevate mesila gruppides olevate A-dega
3. Kõikide mesila kolme grupi A ja B ning teiste mesilasemadega.
4. Kõike neid samu andmeid mesilasema B-ga jne.

3. Kolmas vaade – avalik vaade. Mõeldud mesinikele, kes otsivad endale mesilasemasid.

Väljad, mis peavad olema kuvatud:

- Kasvataja nimi ja kood (nt Jaanus Tull=JT)
- Kontaktandmed
- Emas aasta
- Emas põlvnemine, sugupuu – kodeering vaata joonis 1.
- Paarla andmed – puhaspaarla (vb asukohakirjeldusega (X saar)
- Aasta keskmiste tulemuste kuva –
 - Sülemlemiskaldvus;
 - Temperament;
 - Kärjelpüsivus;
 - Talvitumine;
 - Hügieenilisus;
 - Meetoodang kg

Tööde ajakava ja maksegraafik

1. Andmebaas loomise ajakava ja maksegraafik

Andmebaas peab olema üle antud tellijale hiljemalt 15.06.2022

Tellijal tasub töö teostajale töö üleandmisel vastavalt lepingus sõlmitud maksegraafiku alusel esitatud arve/arvete alusel, aga hiljemalt 30.06.2022.