



KÄSKKIRI

21.05.2020 nr 101

Konkurss Euroopa Liidu digitaalse innovatsiooni keskuse võrgustikus Eesti riigi soovitusel osaleva konsortsiumi väljaselgitamiseks

Vabariigi Valitsuse seaduse § 49 lõike 1 punkti 1 ja Vabariigi Valitsuse 23. oktoobri 2002. a määruse nr 323 „Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi põhimäärus“ § 22 lõike 3 alusel:

1. Korraldada konkurss Euroopa Liidu digitaalse innovatsiooni keskuse võrgustikus Eesti riigi soovitusel osaleva konsortsiumi väljaselgitamiseks.

2. Kinnitan käskkirja punktis 1 nimetatud konkursi tingimused (lisa 1).

3. Kinnitan käskkirja punktis 1 nimetatud konkursile esitatud eelprojektide hindamise kriteeriumid (lisa 2).

4. Nimetada punktis 1 nimetatud konkursi korraldamise eest vastutavaks isikuks majandusarengu osakonna peaspetsialist Anu Kull. Konkursi korraldamise eest vastutaval isikul korraldada konkursi ettevalmistamine, läbiviimine ja võitja väljaselgitamine.

5. Moodustada komisjon punktis 1 nimetatud konkursile esitatud eelprojektide hindamiseks ja võitja väljaselgitamiseks, järgmises koosseisus:

5.1 komisjoni esimees: Anu Kull, majandusarengu osakonna peaspetsialist.
Komisjoni liikmed:

5.2. Mario Lambing, majandusarengu osakonna peaanalüütik;

5.3. Kaie Nurmik, majandusarengu osakonna ekspert;

5.4. Sille Kraam, majandusarengu osakonna ettevõtlusvaldkonna juht;

5.5. Kaupo Reede, majandusarengu osakonna juhataja;

5.6. Karel Lehtsalu, majandusarengu osakonna tööstusvaldkonna juht.

6. Määrata komisjoni teenindavaks struktuuriüksuseks majandusarengu osakond.

7. Komisjoni esimehel teada anda konkursi võitja ning teha võitjale hiljemalt 31. augustiks 2020. a ettepanek osaleda Euroopa Liidu digitaalse innovatsiooni keskuse võrgustiku suunatud taotlusvoorus kui Eesti riigi soovitusel osalev konsortsium.

(allkirjastatud digitaalselt)

Raul Siem

väliskaubandus- ja infotehnoloogiaminister

KINNITANUD
väliskaubandus- ja
infotehnoloogiainminister
21.05.2020
käskkirjaga nr 101
Lisa 1

Euroopa Liidu digitaalse innovatsiooni keskuse võrgustikus Eesti riigi soovitusel osaleva konsortsiumi väljaselgitamiseks korraldatava konkursi tingimused

Konkursi eesmärk

Konkursi eesmärk on välja selgitada konsortsium, millel riik soovib osaleda Euroopa Liidu (edaspidi *EL*) digitaalse Euroopa programmi raamides loodava EL digitaalse innovatsiooni keskuste võrgustiku programmis. Konkursiga koondatakse äriplaanide vormis eelprojektid ning hinnatakse neid. Konkursi tulemusena selgitatakse välja see Eesti teadusasutusi ja ettevõtjaid koondav konsortsium, kellel riik soovib koostada ja esitada EL Komisjoni poolt korraldatavas suunatud taotlusvoorus põhiprojekti. Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium (edaspidi *MKM*) avalikustab hindamiskomisjoni ettepanekule tuginedes konkursi võitja oma kodulehel. Käesolevale konkursile eelprojekti ning EL Komisjonile põhiprojekti esitamine ei taga konkursil osalejale ega põhiprojekti esitajale toetuse saamist. Konkursi tulemusel ei taga riik ega EL toetuse taotlejale toetuse saamist.

Mõistete selgitus

Digitaalse Euroopa programm on EL rahastusperioodi 2021–2027 raamprogramm, mille raamides rahastatakse EL digitaalse innovatsiooni keskuste piiriülese võrgustiku rajamist. Selle võrgustiku eesmärk, nõuded osalejatele ja kõik muud tingimused on EL Komisjoni poolt tehtud avalikult kättesaadavaks ning kokku võetud alamprogrammis *European Digital Innovation Hubs in Digital Europe Programme Draft Working Document 30-03-2020*. Vastavalt alamprogrammi võimalustele ning Eesti ettevõtete arenguvajadustele osutab EL piiriüleses digitaalse innovatsiooni keskuste võrgustikus Eesti riigi soovitusel osalev konsortsium Eestis paikneva digitaalse innovatsiooni keskusena ettevõtetele tehisintellekti, masinõppe ja robotika rakendustega seotud teenuseid tööstuse digitaliseerimise ja ringmajanduse valdkondades.

Eesti paiknev digitaalse innovatsiooni keskus kujutab endast EL piiriülese võrgustiku kohalikku kontaktpunkt, mis võimaldab juurdepääsu kõige uuematele tehisintellekti lahendustele, sh nii Eestis kui võrgustiku teistes riikides paiknevates kontaktpunktides. Eestis paikneva kontaktpunkti fookusvaldkonnaks on tehisintellekti ja robotika rakendamine tööstuse digitaliseerimise ning ringmajanduse valdkondades. Eestis paiknev digitaalse innovatsiooni keskus peab olema võimeline osutama väikestele ja keskmise suurusega ettevõtetele tasuta ning suurettevõtetele ja avalikule sektorile tasulisi tehisintellekti rakenduste katsetamisega seotud teenuseid *test before invest* põhimõttest lähtuvalt. Nende teenuste osutajateks võivad olla nii teadusasutused, laborid, tehnoloogiaid tarnivad ettevõtted kui ka kontserni kaasatud robotite koostajatest või tootjatest ettevõtluspartnerid. EL piiriülese võrgustiku kohalik kontaktpunkt saab EL vahenditest oma ülesannete täitmiseks riigiabi.

Konsortsium on juriidiliste isikute ühendus, kuhu on kaasatud teaduspartnerid ja ettevõtluspartnerid. EL Komisjoni korraldatavas suunatud taotlusvoorus põhiprojektiga osalevas konsortsiumis on kaasatud ka riigi esindaja. Ettevõtluspartner on eraõiguslik juriidiline isik, kes osaleb põhiprojekti elluviimises ja on majandusliku mõju saavutamise eesmärgil huvitatud põhiprojekti elluviimisest ja tulemustest. Teaduspartner on teadusasutus EL Komisjoni teatise teadus- ja arendustegevuseks ning innovatsiooniks antava riigiabi raamistiku mõistes (ELT C 198, 27.06.2014, lk 1–29).

Konsortsiumisse kaasatud juriidilised isikud valivad enda seast juhtivpartneri. Selleks on

teaduspartner, kes esitab nii eelprojekti kui ka põhiprojekti.

Tehisintellekti ja robotika rakendused on tootmisprotsesside autonoomseteks süsteemideks üleminekut toetavad ning inimese ja tehnoloogia koostöö iseloomu muutvad lahendused. Tehisintellekti mõiste ja Eesti ettevõtete arenguvajaduse määratlemise aluseks tehisintellekti rakenduste osas on Eesti tehisintellekti kasutuselevõtu eksperdirühma aruanne (https://www.riigikantselei.ee/sites/default/files/riigikantselei/strateegiaburoo/eesti_tehisintellekti_kasutuselevotu_eksperdiruhma_aruanne.pdf). Tööstuse digitaliseerimise mõiste lähtub H2020 raamprogrammi lähenemisest ning on määratletud kui tööstuse ümberkujundamise protsess, kus digitehnoloogiate nagu näiteks tööstusliku interneti, digitaalsete tootmisplatvormide, tööstusliku asjade Interneti, tehisintellekti, masinõppe ja koostöörobotite ning digitaalsete kaksikute abil saab ühendada inimesi, seadmeid, masinaid ja ettevõtteid.

Ringmajandus on majandusmudel, mis arvestab kogu tootmis- ja tarneahelas toodete ja materjalide väärtuse säilitamisega võimalikult kaua. Selle määratluse aluseks on Keskkonnaministeeriumi koostatud Ringmajanduse strateegia koostamise meetodika väljatöötamise lähteülesanne (<https://ringmajandus.envir.ee/sites/default/files/Strateegia%20-%20fotod/2.2%20Ringmajanduse%20indikaatorid%20l%C3%B5pparuande%20kokkuv%C3%B5te%20050719.pdf>). Selle kohaselt võiks ringmajandus Eestis lähtuda vähemalt järgmistest ringmajandust iseloomustavatest põhimõtetest: uued ärimudelid nagu ressursi taaskasutamine, ringtarneahel, jagamisplatvorm, toodete eluea pikendamine, toode kui teenus, ringmajandust soodustavad digilahendused; kohalikud algatused, mis on suunatud lisandväärtuse loomisele läbi kohalike ressursside kestlikule ja öko-innovaatilisele kasutamisele või sotsiaal-majanduslike probleemide lahendamisele; tarbijakäitumise muutus; tooteid ja teenuseid on disainitud kogu olusringi ning tarbija reaalseid vajadusi arvestades; toodete võimalikult kaua kasutuses hoidmine; korduskasutamise, parandamise ja renoveerimise soodustamine kohalikul tasandil^[1], kus eelistatavim on jäätmetekke vältimine; erinevate osapoolte vahel toimub laialdane koostöö ühise kasu leidmise eesmärgil (nt tööstussümbioos, era- ja avaliku sektori koostööprojektid); ringmajanduse täieliku potentsiaali saavutamiseks on loodud süsteemne lähenemine kogu sotsiaal-majanduslikus süsteemis, et jõuda tõeliste muutusteni tarbimises, tootmises, planeerimises, poliitikas, elustiilis, kultuuris ja väärtushinnangutes.

Nõuded konkursil osalemiseks

Konkursil osalemiseks peab konsortsium vastama järgmistele tingimustele:

1. võimekus osutada tehisintellekti ja robotika rakendamisega seotud teenuseid tööstuse digitaliseerimise ning ringmajanduse valdkondades, sealhulgas valdkondlik teadus- ja insenertehniline infrastruktuur ja töötajad rakenduste väljatöötamiseks ja testimiseks. Selleks peab konsortsiumi juhtivpartner osalnud viimase kolme aasta jooksul vähemalt ühes rahvusvahelises tehisintellekti ja robotika rakendustele suunatud projektis. Konsortsiumis peab olema vähemalt üks ettevõtluspartner, kellel on olemas oskused ning tehnilised võimalused tööstusele mõeldud tehisintellekti ja robotika põhiste teenuste katsetamiseks;

2. kompetentne juhtimine, oskused ning tehnilised võimalused tehisintellekti ja robotika põhiste teenuste väljatöötamiseks ning katsetamiseks tööstuse ja ringmajanduse valdkondades. Selleks peab eelprojekti koostanud meeskond olema vähemalt kolmeliikmeline ja sellesse peavad kuuluma:

2.1. projektijuht, kes on viimase kolme aasta jooksul juhtinud vähemalt ühte tehisintellekti ja robotika arendusprojekti läbiviimist Eestis;

2.2. vähemalt üks ekspert, kes on viimase kolme aasta jooksul läbi viinud vähemalt ühe tööstusrobotite testimisprojekti;

^[1] <https://ringmajandus.envir.ee/et/jaatmed-ressursiks>

2.3. vähemalt üks ekspert, kes on viimase kolme aasta jooksul osalenud või osaleb vähemalt ühes H2020 programmist rahastatud projektis;

2.4. üks projektimeeskonna liige võib vastata mitmele projektimeeskonna kvalifikatsiooninõudele

3. administratiivne ja juriidiline võimekus koostada projekte ning sõlmida lepinguid EL Komisjoniga. Selleks peab konsortsiumi partneritel kokku olema viimase kolme aasta jooksul olnud vähemalt kolm H2020 programmist rahastatud projekti. Projektid võivad olla nii lõpetatud kui alustatud. Vähemalt ühes neist peab üks konsortsiumi liikmetest olema olnud või on juhtivpartner;

4. EL digitaalse Euroopa programmi rahaliste vahendite suurusele vastav finantsvõimekus ja EL ning riigiabi haldamise võimekus. Selleks peab konsortsiumi juhtivpartneri kinnitama suunatud taotlusvoorus nõutavate omavahendite olemasolu;

5. kõigil konsortsiumi liikmetel on PIC (*Participant identification code*).

Konkursil osalemiseks esitab nõuetele vastav konsortsium hiljemalt 31. juuliks 2020. a MKM-le aadressil info@mkm.ee elektroonilisel kujul ning konsortsiumi juhtivpartneri esindusõigusliku isiku poolt digitaalselt allkirjastatud eelprojekti.

Nõuded eelprojektile

Eelprojekt esitatakse eesti keeles ning peab sisaldama järgmiseid andmeid ja dokumente:

- 1) üldandmed konsortsiumi juhtivpartneri ja kõigi osalejate kohta, sealhulgas ettevõtja ärinimi, suurus (VKE või suuretevõtja) ja majandusandmed;
- 2) konsortsiumi kontseptsioon, mis on suunatud tehisintellekti ja robotika alaste teenuste osutamisele tööstuse digitaliseerimise ja ringmajanduse valdkondades ning mis sisaldab muu hulgas strateegilist vaadet tegevustele pärast riigiabina saadava rahastuse lõppemist;
- 3) konsortsiumi juhtimisstruktuur, muuhulgas riigi esindaja ning kõigi konsortsiumis osalejate ülesanded ja vastutusalad;
- 4) ülevaade tehisintellekti ja robotika alaste teenuste osutamiseks vajamineva valdkondliku teadus- ja inseneritehnilist infrastruktuuri võimalustest ning töötajate oskustest;
- 5) iga kaasatava partneri esindusõigusliku isiku nõusolek konsortsiumis osalemise kohta;
- 6) põhiprojekti kogueelarve;
- 7) volikiri, kui kontserni juhtivpartneri esindusõiguslik isik tegutseb volituse alusel;
- 8) kontserni juhtivpartneri kinnitus esitatud andmete õigsuse kohta.

Eelprojektide hindamine

Hindamiskomisjon hindab kõiki nõuetele vastavate konsortsiumite poolt tähtjaks esitatud nõuetele vastavaid äriplaane vastavalt hindamise kriteeriumitele. Kui konsortsium või tema esitatud eelprojekt ei vasta konkursi tingimustele, eelprojekti hindamist läbi ei viida.

Konkursi võitjaks tunnistatakse eelprojektide hindamise kriteeriumite alusel kõige suurema koondhinde saanud eelprojekti koostanud konsortsium ning Eesti riik teeb EL Komisjonile ettepaneku selle konsortsiumi edasipääsemise kohta liikmesriikide soovitatud konsortsiumitele suunatud taotlusvooru.

Nõuded põhiprojektile

Põhiprojektile esitatavad nõuded kehtestab EL Komisjon ning avaldab need liikmesriikide soovitatud konsortsiumidele suunatud taotlusvoorus. Täpsema informatsiooni suunatud taotlusvooru korralduse kohta leiab EL Komisjoni materjalist *European Digital Innovation Hubs in Digital Europe Programme Draft Working Document 30-03-2020*.

Konkursi võitjaks tunnistatud konsortsium on kohustatud mitte hiljem kui 14 kalendripäeva enne põhiprojekti EL Komisjonile esitamise tähtaega esitama põhiprojekti läbivaatamiseks MKM-ile aadressile info@mkm.ee.

MKM-il on õigus nõuda põhiprojektis sisalduva projekti kestuse, tegevuste, eesmärkide, tulemuste ja kulude kohta täiendavate andmete ja dokumentide esitamist.

MKM-il on õigus loobuda konkursi võitja kohta EL Komisjonile tehtud ettepanekust konsortsiumi edasipääsemise kohta liikmesriikide soovitatud konsortsiumitele suunatud taotlusvooru ja informeerida sellest EL Komisjoni, kui põhiprojekti läbivaatamisel selgub, et konsortsium ei plaani osutada ettevõtetele tehisintellekti ja robotika rakendustega seotud teenuseid tööstuse digitaliseerimise ja ringmajanduse valdkondades või kui konsortsiumi majanduslik olukord on selliselt halvenenud, et projekti elluviimine on ohustatud.

Eelprojektide hindamise kriteeriumid

1. Hindamiskomisjon hindab kõiki konkursi tingimustele vastavate konsortsiumite esitatud konkursi tingimustele vastavaid eelprojekte.
2. Hindamiskomisjon annab punkte ühiselt, konsensuse alusel.
3. Eelprojekti vastavust konkursi eesmärgile hindab hindamiskomisjon järgmiste kriteeriumite ja alamkriteeriumite alusel:
 - 3.1. Äriplaani vastavus digitaalse innovatsiooni keskuse eesmärgile – kuni 70 väärtuspunkti, millest:
 - 3.1.1. Mõju eesmärkide saavutamisele – maksimaalselt 30 punkti;
 - 3.1.2. Pakutavate teenuste põhjendatus – maksimaalselt 30 punkti;
 - 3.1.3. Kuluefektiivsus – maksimaalselt 10 punkti.
 - 3.2. Konsortsiumi võimekus – kuni 30 väärtuspunkti, millest:
 - 3.2.1. Juhtimine, partnerid ja ettevõtete kaasatus – maksimaalselt 20 punkti;
 - 3.2.2. Robotitootjate kaasatus ja testimisvõimekus – maksimaalselt 10 punkti.
4. Alamkriteeriumitele antud hindamiskomisjoni punktid liidetakse, saades selliselt hindamiskriteeriumile antud punktid.
5. Alamkriteeriumitele punktide andmisel lähtub hindamiskomisjon punktidest 6-10.

6. Mõju eesmärkide saavutamisele:

Suurepärase (30 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt kavandatavate teenuste ulatus vastab Eesti ettevõtete arenguvajadustele tehisintellekti ja robotika rakenduste osas tööstuse digitaliseerimise või ringmajanduse valdkondades; partnerite osalemise eesmärgid on selgelt defineeritud; strateegiline arengukava on veenev võimekuse osas tegutseda ka pärast projekti lõppu; kaasatud on palju erinevaid partnereid; kavandatavate teenuste portfell ja hinnastamine on veenvad; prognoositav omatulu maht eelarvest on piisav jätkusuutlikuks teenuste osutamiseks. Plaanitav digitaalse innovatsiooni keskus vastab hindamiskomisjoni hinnangul täielikult konkursi eesmärgile.

Hea (20 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt kavandatavate teenuste ulatus vastab piisavalt hästi Eesti ettevõtete arenguvajadustele tehisintellekti ja robotika rakenduste osas tööstuse digitaliseerimise või ringmajanduse valdkondades; partnerite osalemise eesmärgid on selgelt defineeritud kuid ei ole partnerite osalemine põhiprojektis ei ole piisavalt kindel; strateegiline arengukava ei ole piisavalt veenev võimekuse osas tegutseda ka pärast projekti lõppu; kaasatud on piisav arv partnereid; kavandatavate teenuste portfell ja hinnastamine ei ole piisavalt veenvad; prognoositav omatulu maht eelarvest ei ole piisav jätkusuutlikuks teenuste osutamiseks. Plaanitav digitaalse innovatsiooni keskus sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul kuni kaks mittepõhimõttelist puudust.

Rahuldav (10 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt kavandatavate teenuste ulatus vastab üldjoontes Eesti ettevõtete arenguvajadustele tehisintellekti ja robotika rakenduste osas tööstuse digitaliseerimise või ringmajanduse valdkondades; partnerite osalemise eesmärgid on üldjoontes defineeritud ning partnerite osalemine põhiprojekti ei ole piisavalt kindel; strateegiline arengukava ei ole veenev võimekuse osas tegutseda ka pärast projekti lõppu; kaasatud partnerite arv ei ole piisav; kavandatavate teenuste portfelli ja hinnastamine ei ole veenvad; prognoositav omatulu maht eelarvest ei anna kindlust jätkusuutlikus teenuste osutamises. Plaanitav digitaalse innovatsiooni keskus sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul enam kui kaks mittepõhimõttelist puudust.

Mitterahuldav (0 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt kavandatavate teenuste ulatus on esitatud üldiselt ning ei vasta Eesti ettevõtete arenguvajadustele tehisintellekti ja robotika rakenduste osas tööstuse digitaliseerimise või ringmajanduse valdkondades; partnerite osalemise eesmärgid ei ole sisuliselt läbi mõeldud; strateegiline arengukava ei võimalda tegutseda peale projekti lõppu; kavandatavate teenuste portfelli ja hinnastamine ei ole läbi mõeldud; prognoositav omatulu maht eelarvest ei taga jätkusuutlikkust. Plaanitava digitaalse innovatsiooni keskuse puhul ei ole võimalik aru saada, kas see suudab ettevõtetele teenuseid osutada.

7. Pakutavate teenuste põhjendatus:

Suurepärase (30 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt kavandatavad teenused vastavad digitaalse Euroopa programmi nõuetele; tehisintellekti ja robotika rakendustele suunatud teenuste koosseis ning hinnastamine vastab tööstuse digitaliseerimise või ringmajanduse mõistetele; eesmärgid on määratletud ja selged; kaasatud on iduettevõtjad; plaanitavad teenused ja tegevused täiendavad sünergiliselt nii eraturu kui ka riigi poolt pakutavaid teenuseid ja tegevusi. Pakutavad teenused on hindamiskomisjoni hinnangul täielikult põhjendatud.

Hea (20 punkti) - saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt kavandatavad teenused vastavad digitaalse Euroopa programmi nõuetele kuid tulemuses ei nähtu, et konsortsiumil on võimekus koostada konkurentsivõimeline põhiprojekt; tehisintellekti, masinõppe ja robotika rakendustele suunatud teenuste koosseis ning hinnastamine vastab üldjoontes tööstuse digitaliseerimise või ringmajanduse mõistetele; eesmärgid on üldjoontes määratletud; iduettevõtjaid ei ole piisavalt kaasatud; plaanitavad teenused ja tegevused täiendavad nii eraturu kui ka riigi poolt pakutavaid teenuseid ja tegevusi kuid ei nähtu, kuidas tagatakse nende sünergia. Pakutavate teenuste põhjendatus sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul kuni kaks mittepõhimõttelist puudust.

Rahuldav (10 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt kavandatavad teenused ei vasta piisaval määral digitaalse Euroopa programmi nõuetele ning konsortsiumil puudub võimekus koostada konkurentsivõimeline põhiprojekt; tehisintellekti ja robotika rakendustele suunatud teenuste koosseis ning hinnastamine ei vasta piisavalt tööstuse digitaliseerimise või ringmajanduse mõistetele; eesmärgid ei ole piisavalt määratletud; iduettevõtjaid ei ole kaasatud; plaanitavad teenused ja tegevused ei täienda eraturu ega riigi poolt pakutavaid teenuseid ja tegevusi. Pakutavate teenuste põhjendatus sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul enam kui kaks mittepõhimõttelist puudust.

Mitterahuldav (0 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui sellest nähtub, et kavandatavad teenused ei ole sisuliselt läbi mõeldud.

8. Kuluefektiivsus:

Suurepärase (10 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi plaanitud tegevused ja lahendused on kuluefektiivne viis plaanitud väljundite ja tulemuste saavutamiseks; hinnastamine on arusaadav ning põhjendatud. Hindamiskomisjoni hinnangul on konsortsiumi osutatavad teenused kuluefektiivsed.

Hea (5 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt plaanitud tegevuste ja lahendustega kaasneb ebakindlus, kas see on kuluefektiivne

viis plaanitud väljundite ja tulemuste saavutamiseks. Hinnastamine on üldjoontes arusaadav ning ei ole piisavalt põhjendatud. Teenuste kuluefektiivsus sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul kuni kaks mittepõhimõttelist puudust.

Rahuldav (2 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt plaanitud tegevused ja lahendused ei ole eesmärgipärased. Hinnastamine ei ole arusaadav ega põhjendatud. Teenuste kuluefektiivsus sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul enam kui kaks mittepõhimõttelist puudust.

Mitterahuldav (0 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi poolt plaanitud tegevused ja lahendused ei ole hindamiskomisjoni hinnangul sisuliselt läbi mõeldud.

9. Juhtimine, partnerid ja ettevõtete kaasatus:

Suurepärane (20 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi struktuuri ja juhtimisprotsessid on arusaadavad ning partneritevahelise koostöö reeglid määratletud (näiteks teenuste osutamise võimekuse jaotus partnerite vahel); võtmeisikutel on kogemusi tehisintellekti ja robotika lahenduste väljatöötamisel ning tööstusettevõtete kaasamisel; tulemuste seire ja hindamise protseduurid on integreeritud juhtimis- ja otsustusprotsessi; personali värbamise ja personaliarenduse kava on realistlik; ettevõtluspartneritel on võimekus toetada tehisintellekti ja robotika rakenduste testimiseks vajaliku infrastruktuuriga; konsortsiumil on võimekus teenuste arendamisel ja osutamisel; konsortsiumil on võimekus toetada ettevõtteid vajalike teenuste hankimisel EL piiriülese digitaalse innovatsiooni keskuse võrgustikust; riigi esindaja on kaasatud ning tema roll konsortsiumis määratletud. Konsortsium on hästi juhitud ning partnerite kaasatus on sisuline.

Hea (10 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi struktuuri ja juhtimisprotsessid ning partneritevahelise koostöö reeglid on üldjoontes määratletud (näiteks teenuste osutamise võimekuse jaotus partnerite vahel); võtmeisikutel ei ole piisavalt kogemusi tehisintellekti ja robotika lahenduste väljatöötamisel ning tööstusettevõtete kaasamisel; tulemuste seire ja hindamise protseduurid on üldjoontes integreeritud juhtimis- ja otsustusprotsessi; personali värbamise ja personaliarenduse kava on esitatud üldjoontes; ettevõtluspartnerite võimekus toetada tehisintellekti, masinõppe ja robotika rakenduste testimiseks vajaliku infrastruktuuriga ei ole piisav; konsortsiumil on võimekus teenuste arendamisel ja osutamisel ei ole piisav; konsortsiumi võimekus toetada ettevõtteid vajalike teenuste hankimisel EL piiriülese digitaalse innovatsiooni keskuse võrgustikust ei ole piisav; riigi esindaja on kaasatud kuid tema roll konsortsiumis ei ole määratletud. Hindamiskomisjoni hinnangul sisaldab konsortsium juhtimine ning partnerite kaasatus kuni kaks mittepõhimõttelist puudust.

Rahuldav (5 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui konsortsiumi struktuur ja juhtimisprotsessid ning partneritevahelise koostöö reeglid ei ole määratletud; võtmeisikutel ei ole kogemusi tehisintellekti ja robotika lahenduste väljatöötamisel ning tööstusettevõtete kaasamisel; tulemuste seire ja hindamise protseduurid ei ole integreeritud juhtimis- ja otsustusprotsessi; personali värbamise ja personaliarenduse kava ei ole esitatud; ettevõtluspartneritel puudub võimekus toetada tehisintellekti ja robotika rakenduste testimiseks vajaliku infrastruktuuriga; konsortsiumil puudub võimekus teenuste arendamisel ja osutamisel; konsortsiumil puudub võimekus toetada ettevõtteid vajalike teenuste hankimisel EL piiriülese digitaalse innovatsiooni keskuse võrgustikust; riigi esindaja ei ole kaasatud. Hindamiskomisjoni hinnangul sisaldab konsortsium juhtimine ning partnerite kaasatus enam kui kaks mittepõhimõttelist puudust.

Mitterahuldav (0 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui sellest nähtub, et konsortsiumi roll digitaalse innovatsiooni keskusena toimimisel ei ole sisuliselt läbi mõeldud.

10. Robotitootjate kaasatus ja testimisvõimekus:

Suurepärane (10 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui ettevõtluspartneritena on kaasatud EL peakontorit ning Eestis ühte või mitut allüksust

omavad robotite koostamise ja tootmisega tegelevad ettevõtted; robotite koostamise ja tootmisega tegelevate ettevõtete osakaal konsortsiumi testimisvõimekuse tagamisel on määratletud. Robotite tootjad ning koostajad on sisuliselt kaasatud.

Hea (5 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui ettevõtluspartneritena on kaasatud vähemalt üks EL peakontorit ning Eestis ühte või mitut allüksust omav robotite koostamise ja tootmisega tegelev ettevõtte; robotite koostamise ja tootmisega tegeleva ettevõtte osakaal konsortsiumi testimisvõimekuse tagamisel on üldjoontes määratletud. Robotite koostajate ning tootjate kaasatus sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul kuni kaks mittepõhimõttelist puudust.

Rahuldav (2 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui ettevõtluspartneritena on kaasatud vähemalt üks EL peakontorit ning Eestis ühte või mitut allüksust omav robotite koostamise ja tootmisega tegelev ettevõtte kuid tema võimekus toetada kontserni testimisvõimekust on kaheldav,. äriplaani sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul kuni kaks mittepõhimõttelist puudust. Robotite koostajate ning tootjate kaasatus sisaldab hindamiskomisjoni hinnangul enam kui kaks mittepõhimõttelist puudust.

Mitterahuldav (0 punkti) – saab eelprojekt hindeks juhul, kui sellest nähtub, et robotite koostajaid ning tootjaid ei ole kaasatud.

11. Konkursi võitjaks tunnistatakse ning Eesti riik teeb EL Komisjonile ettepaneku eelprojektide hindamise kriteeriumite alusel kõige suurema koondhinde saanud eelprojekti koostanud konsortsiumi edasipääsemise kohta liikmesriikide soovitatud konsortsiumitele suunatud taotlusvooru.

12. Võrdselt suurima koondhinde saanud eelprojektide puhul on võitjaks konsortsium, kes sai punktis 3.2.2. nimetatud alamkriteeriumi eest rohkem punkte. Kui ka nimetatud alamkriteeriumi eest saadud punktid on võrdsed, on võitjaks konsortsium, kes sai punktis 3.1.1 nimetatud alamkriteeriumi eest rohkem punkte.