

TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS PEDAGOGINĖ PSICHOLOGINĖ TARNYBA

PATVIRTINTA

Ikiprekybinio pirkimo komisijos, sudarytos
Trakų rajono savivaldybės Pedagoginės
psichologinės tarnybos direktoriaus
2020 m. kovo 25 d. įsakymu Nr. V-11,
2020 m. kovo 25 d. protokolu Nr. IP-1

„TECHNOLOGINĖS SISTEMOS (JAUSMOMAČIO), SKIRTOS MATUOTI, RINKTI IR RODYTI DUOMENIS APIE ŽMOGAUS JAUSMUS IR EMOCINĘ BŪSENĄ, SUKŪRIMAS“

IKIPREKYBINIO PIRKIMO SĄLYGŲ PROJEKTAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS	2 psl.
II. IKIPREKYBINIO PIRKIMO OBJEKTAS	2 psl.
III. IKIPREKYBINIO PIRKIMO ETAPAI, TRUKMĖ IR BIUDŽETAS	2 psl.
IV. IKIPREKYBINIO PIRKIMO PROCEDŪROS IR TERMINAI	3 psl.
V. DALYVIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO IR PATEIKIMO REIKALAVIMAI	4 psl.
VI. REIKALAVIMAI DALYVIAMS	6 psl.
VII. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS IR DALYVIŲ SĄRAŠO SUDARYMAS	8 psl.
VIII. IKIPREKYBINIO PIRKIMO ĮGYVENDINIMAS	8 psl.
IX. IKIPREKYBINIO PIRKIMO SUTARTYS	9 psl.
X. INTELEKTINĖ NUOSAVYBĖ IR KONFIDENCIALIOS INFORMACIJOS APSAUGA	9 psl.
XI. SKUNDŲ PATEIKIMAS IR NAGRINĖJIMAS	10 psl.
PRIEDAI:	
1. IKIPREKYBINIO PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS	11 psl.
2. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	14 psl.
3. PASIŪLYMO FORMA	20 psl.
4. PASIŪLYMŲ IR REZULTATŲ VERTINIMO TVARKA	23 psl.
5. IKIPREKYBINIO PIRKIMO SUTARTIES PROJEKTAS	27 psl.
6. IKIPREKYBINIO PIRKIMO REZULTATO PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS	32 psl.

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Ikiprekybinis pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punkto nuostatomis, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. sausio 15 d. nutarimu Nr. 22 patvirtintu Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros paslaugų pirkimų vykdymo tvarkos aprašu (toliau – **Aprašas**) ir šiomis ikiprekybinio pirkimo sąlygomis (toliau – Sąlygos).
2. **Perkančioji organizacija** – Trakų rajono savivaldybės pedagoginė psichologinė tarnyba, kodas 303086089, Birutės g. 42, LT-21114 Trakai, tel. (8 528) 41 001, el. p. ikiprekybiniai@trakuppt.lt. Perkančioji organizacija nėra pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtoja.
3. Šiuose ikiprekybinio pirkimo dokumentuose vartojamos sąvokos: **ikiprekybinis pirkimas** – mokslinių tyrimų ir (arba) eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) paslaugų, išskyrus tas, iš kurių gauta nauda naudojama tik perkančiosios organizacijos poreikiams tenkinti ir už kurias viską sumoka perkančioji organizacija arba kurios laikomos valstybės pagalba, įsigijimas siekiant sukurti inovatyvų produktą; **dalyvis** – fizinis asmuo, juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, kita organizacija ar jų padalinys, rinkoje galintys pasiūlyti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros paslaugas; **koordinuojančioji organizacija** – Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra. Kitos ikiprekybinio pirkimo dokumentuose vartojamos sąvokos atitinka Ikiprekybinių pirkimų vykdymo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. liepos 1 d. nutarimu Nr. 709 „Dėl Ikiprekybinių pirkimų vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ apibrėžtas sąvokas.
4. Ikiprekybinis pirkimas atliekamas laikantis inovatyvumo, konkurencingumo, rizikos ir naudos pasidalijimo ir vertės už pinigų principų.
5. Perkančiosios organizacijos interneto svetainėje (www.trakuppt.lt) skelbiama informacija apie įgyvendinamą projektą, jo tikslus, rezultatus ir informacija apie finansavimą iš Europos Sąjungos Regioninės plėtros fondo.

II. IKIPREKYBINIO PIRKIMO OBJEKTAS

6. Ikiprekybiniu pirkimu siekiama įsigyti technologinės sistemos (Jausmomačio), skirtos matuoti, rinkti ir rodyti duomenis apie žmogaus jausmus ir emocinę būseną, sukūrimo paslaugas. Ikiprekybinio pirkimo objekto aprašymas pateiktas Sąlygų priede Nr. 1 „Ikiprekybinio pirkimo objekto aprašymas“. Reikalavimai ikiprekybinio pirkimo objektui nustatyti Sąlygų priede Nr. 2 „Techninė specifikacija“.
7. Atsižvelgdama į ikiprekybinio pirkimo etapų rezultatus, siekdama ikiprekybinio pirkimų tikslų, perkančioji organizacija gali iškelti papildomus motyvuotus reikalavimus ir (ar) patikslinti esamas sąlygas. Kilus tokiam poreikiui, papildomi reikalavimai ar patikslinimai apspvarstomi su dalyviais ir koordinuojančiąja organizacija. Priėmus sprendimą nustatyti papildomus reikalavimus ar atlikti patikslinimus, jie tampa neatsiejama ikiprekybinio pirkimo dalimi ir apie tai informuojami visi dalyviai.

III. IKIPREKYBINIO PIRKIMO ETAPAI, TRUKMĖ IR BIUDŽETAS

8. Ikiprekybinio pirkimo procedūrą sudaro **3 etapai**. Kiekvienas etapas baigiasi dalyvių konkurencija, kai po kiekvieno etapo dalyvių skaičius mažėja, siekiant atrinkti tuos dalyvius, kurių pateiktas pasiūlymas labiausiai atitinka ikiprekybinio pirkimo techninę specifikaciją.
9. Visų ikiprekybinio pirkimo etapų bendra trukmė – **26 mėn.** Perkančioji organizacija gali pratęsti kiekvieną iš etapų: 1 etapą – iki 1 mėn., 2 etapą – iki 2 mėn., 3 etapą – iki 3 mėn.

Etapas	Trukmė	Maksimalus finansuojamų dalyvių skaičius
I etapas (konceptijos sukūrimas ir patvirtinimas)	6 mėn.	4
II etapas (prototipo sukūrimas)	10 mėn.	3
III etapas (bandomosios partijos sukūrimas)	10 mėn.	2

10. Ikiprekybinio pirkimo biudžetas – 665.000,00 Eur su visais privalomais mokesčiais.

	I etapas (konceptijos sukūrimas ir patvirtinimas)	II etapas (prototipo sukūrimas)	III etapas (bandomosios partijos sukūrimas)
Biudžetas, Eur	40.000,00	210.000,00	415.000,00
Maksimali fiksuota kaina vienam dalyviui, Eur	10.000,00	70.000,00	207.500,00

11. Išlaidos, viršijančios 10 punkte nurodytą fiksuotą kainą, tenka pačiam dalyviui.
12. Jeigu Perkančioji organizacija nustato, kad atitinkamo etapo rezultatas iš dalies neatitinka pirkimo sutartyje ir Sąlygose nustatytų reikalavimų, nors dalyvis turėjo objektyvias galimybes tą rezultatą pasiekti, dalyviui mokėtina fiksuota kaina mažinama pirkimo sutartyje nustatyta tvarka proporcingai pasiektiems rezultatams. Jeigu atitinkamo etapo rezultatas iš viso neatitinka Pirkimo sutartyje ir Sąlygose nustatytų reikalavimų dėl dalyvio kaltės, fiksuota kaina dalyviui nemokama. Dalyvis, kuriam priklauso per ikiprekybinį pirkimą sukurti intelektinės nuosavybės objektai, turi suteikti Perkančiajai organizacijai neribotą teisę neatlygintinai naudotis sukurtais intelektinės nuosavybės objektais, o trečiosioms šalims – neišimtinę teisę (pavyzdžiui, licenciją rinkos sąlygomis ir pan.).
13. Pirkime negali dalyvauti dalyviai, jei jie yra to paties klasterio, kaip ir Perkančioji organizacija (užsakovas), nariai.

IV. IKIPREKYBINIO PIRKIMO PROCEDŪROS IR TERMINAI

14. Informacija apie šį ikiprekybinį pirkimą (ikiprekybinio pirkimo sąlygos, pasiūlymų pateikimo terminas, informacija apie ikiprekybinio pirkimo procedūros eigą, atsakymai dalyviams, nustatytus kiekvieno ikiprekybinio pirkimo laimėtojus ir kt.), viešai skelbiama perkančiosios organizacijos interneto svetainėje (www.trakuppt.lt) ir koordinuojančiosios organizacijos interneto svetainėje (www.mita.lrv.lt).
15. Perkančioji organizacija ne vėliau kaip likus 5 dienoms iki nustatyto pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę patikslinti ikiprekybinio pirkimo dokumentus. Ikiprekybinio pirkimo dokumentų patikslinimai skelbiami tokia pat forma ir ten pat, kur paskelbta pirmoji ikiprekybinio pirkimo dokumentų redakcija, taip pat ne vėliau kaip likus 5 dienoms iki nustatyto pasiūlymų pateikimo termino pabaigos atskirai raštu informuojami dalyviai.
16. Dalyviai ne vėliau kaip likus 5 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę prašyti perkančiosios organizacijos paaiškinti ikiprekybinio pirkimo dokumentus, taip pat papildomas su ikiprekybiniu pirkimu susijusios informacijos. Pirkimo komisija privalo ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo rašytinių prašymų gavimo, laikydamasi ikiprekybinio pirkimo dokumentuose paskelbtos informacijos teikimo tvarkos, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo rašytinių prašymų gavimo pateikti dalyviams atsakymus į prašymus. Perkančioji organizacija atsakymus į dalyvių prašymus skelbia viešai, bet nenurodo, iš ko gavo prašymą teikti paaiškinimą. Atsakymai dėl ikiprekybinio pirkimo dokumentų ir papildoma informacija turi būti skelbiami tokia pat forma ir ten pat, kur paskelbti ikiprekybinio pirkimo dokumentai.

Dalyviø praðymai paaiðkinti (patikslinti) ikiprekybinio pirkimo dokumentus perkanèiajai organizacijai turi bûti pateikti el. paðtu adresu ikiprekybiniai@trakuppt.lt. Dalyviai turi bûti aktyvûs ir pateikti klausimus ar praðyti ikiprekybinio pirkimo dokumentø paaiðkinimø (patikslinimø) iðkart po susipaþinimo su iki prekybinio pirkimo dokumentø nuostatomis.

17. Perkanèioji organizacija savo iniciatyva ne vèliau kaip likus 14 darbo dienø iki pasiølymø pateikimo termino pabaigos gali rengti ikiprekybinio pirkimo dokumentø viešà aptarimà, apie tai paskelbdama tokia pat forma ir ten pat, kur paskelbti ikiprekybinio pirkimo dokumentai. Jeigu perkanèioji organizacija rengia susitikimà su dalyviais, ji surašo šio susitikimo protokolà. Protokole fiksuojami visi šio susitikimo metu pateikti klausimai dèl ikiprekybinio pirkimo dokumentø ir atsakymai į juos. Protokolas skelbiamas viešai perkanèiosios organizacijos interneto svetainèje (www.trakuppt.lt) ir koordinuojanèiosios organizacijos interneto svetainèje (www.mita.lrv.lt).

V. PASIØLYMØ RENGIMO IR PATEIKIMO REIKALAVIMAI

18. Pasiølymø pateikimo terminas I etapui – **iki 2020 m. gegužès 18 d. 10 val. 00 min.** Perkanèioji organizacija turi teisè pratèsti pasiølymø pateikimo terminà bet kuriuo metu iki nustatyto termino pabaigos.
Apie pasiølymø pateikimo termino nukèlimà skelbiama perkanèiosios organizacijos interneto svetainèje, adresu: www.trakuppt.lt ir koordinuojanèiosios organizacijos interneto svetainèje adresu www.mita.lrv.lt. Kitø etapø rezultatø vertinimo terminai nustatomi po I etapo rezultatø įvertinimo. Apie juos dalyviai informuojami el. priemonėmis (el. paštu) ir papildomai skelbiama perkanèiosios organizacijos interneto svetainèje, adresu www.trakuppt.lt ir koordinuojanèiosios organizacijos interneto svetainèje adresu www.mita.lrv.lt.
19. Dalyviai savo pasiølymus, pasirašytus elektroniniu parašu, gali pateikti tik el. paštu, adresu ikiprekybiniai@trakuppt.lt. Pasiølymai, pateikti popierine forma arba ne perkanèiosios organizacijos nurodytomis el. priemonėmis bus atmesti kaip neatitinkantys ikiprekybinio pirkimo dokumentø reikalavimø.
20. Dalyvio pasiølymà sudaro:
 - 20.1. uþpildyta pasiølymo forma (Sàlygø priedas Nr. 3);
 - 20.2. dalyvio kvalifikacijà (Sàlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus) pagrindžiantys dokumentai;
 - 20.3. įgaliojimo ar kito dokumento (pvz., pareigybès aprašymo), suteikianèio teisè pasirašyti pasiølymà, skaitmeninè kopija (taikoma, kai pasiølymà elektroniniu parašu patvirtina ne įmonès vadovas, o įgaliotas asmuo);
 - 20.4. kiti dokumentai, kuriø pateikimas yra numatytas šiose Sàlygose (pavyzdžiui, jungtinès veiklos sutartis, jei pasiølymà teikia ūkio subjektø grupè, kita aktuali informacija, reikalinga dalyvio pasiølymui įvertinti);
21. Pasiølymuose nurodoma kaina eurais. Kaina turi bûti išreikšta ir apskaièiuota taip, kaip nurodyta šiø Sàlygø priede Nr. 3. Apskaièiuojant kainà, turi bûti atsižvelgta į visà ikiprekybinio pirkimo objekto techninèje specifikacijoje nurodytà apimtį, kainos sudètines dalis ir pan. Į kainà turi bûti įskaityti visi mokesèiai ir visos dalyvio išlaidos.
22. Visiems kiekvieno atitinkamo ikiprekybinio pirkimo etapo dalyviams nustatoma fiksuota kaina, neviršijanti Sàlygose nustatytos vienodos fiksuotos kainos vienam dalyviui atitinkamame etape.
23. Pasiølymas ir kita korespondencija pateikiama **lietuviø kalba**. Jei oficialūs pateikiamà informacijà pagrindžiantys dokumentai yra išduoti kita kalba, turi bûti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuviø kalbà. **Toks vertimas turi bûti patvirtintas dalyvio ar jo įgalio to asmens parašu arba turi bûti patvirtintas vertèjo parašu ir vertimo biuro antspaudu.**
24. Visi dokumentai (pasiølymo forma, dokumentai, patvirtinantys dalyviø kvalifikacijos atitikti Sàlygose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams, kiti pasiølyme pateikiami dokumentai) turi bûti **pateikti elektroniniu būdu užšifruotame dokumentø aplanke** (užšifruotas

- aplankas turi būti ZIP formato). Instrukciją, kaip užšifruoti dokumentą galima rasti adresu: http://vpt.lrv.lt/uploads/vpt/documents/files/uzsifravimo_instrukcija.pdf.
25. Pateikiami dokumentai ar skaitmeninės dokumentų kopijos turi būti prieinami naudojant nediskriminuojančius, visuotinai prieinamus duomenų failų formatus (pvz., pdf, doc ir kt.), pateikiant atitinkamų dokumentų skaitmenines kopijas ir jas pasirašant parašu (galima ir saugiu elektroniniu parašu). Jei pasiūlymą ir (ar) kitus kartu su pasiūlymu teikiamus dokumentus pasirašo įgaliotas asmuo, dalyvis privalo pateikti įgaliojimo ar kito dokumento, kuriuo pasiūlymą ir (ar) kitus dokumentus pasirašyti asmuo buvo įgaliotas asmuo, skaitmeninę kopiją. Perkančioji organizacija pasilieka sau teisę prašyti dokumentų originalų.
 26. Dalyvio pasiūlymo dokumentas turi būti užšifruojamas. Dalyvis, pateikdamas užšifruotą dokumentų aplanką, turi:
 - 26.1. iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos (**iki 2020 m. gegužės 18 d. 10 val. 00 min.**) el. paštu ikiprekybiniai@trakuppt.lt pateikti pasiūlymą su užšifruotu dokumentų aplanku;
 - 26.2. laikotarpiu nuo pasiūlymo pateikimo termino pabaigos (**iki 2020 m. gegužės 18 d. 10 val. 00 min.**) iki vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūros (posėdžio) pradžios (**iki 2020 m. gegužės 18 d. 11 val. 00 min.**), t. y. per 1 valandą, el. paštu ikiprekybiniai@trakuppt.lt pateikti slaptažodį, su kuriuo perkančioji organizacija galės iššifruoti pateiktą dokumentą.
 27. Iki vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūros (posėdžio) pradžios dalyviui nepateikus (dėl jo paties kaltės) slaptažodžio arba pateikus neteisingą slaptažodį, kuriuo naudodamasi perkančioji organizacija negalėjo iššifruoti pateiktos informacijos, dalyvio pasiūlymas atmetamas kaip neatitinkantis pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų.
 28. Pasiūlyme turi būti nurodytas jo galiojimo laikas. Dalyvio pasiūlymas turi galioti ne trumpiau kaip 90 kalendorinių dienų nuo pasiūlymo pateikimo. Jeigu dalyvio pasiūlyme nenurodytas pasiūlymo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja, kaip nurodyta šiuose pirkimo dokumentuose.
 29. Dalyvis iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Norėdamas atšaukti ar pakeisti pasiūlymą, dalyvis atsiunčia el. paštu raštą (pasirašytą įgalioto asmens), kuriuo informuoja apie atšaukiamą pasiūlymą Norėdamas vėl pateikti atšauktą ir pakeistą pasiūlymą, dalyvis turi jį pateikti iš naujo.
 30. Jei šio ikiprekybinio pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutarties skaitmeninę kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su perkančiąja organizacija sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, išreikšta procentiniu dydžiu, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių perkančiajai organizacijai nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo perkančioji organizacija turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją).
 31. Perkančioji organizacija nereikalauja, kad ūkio subjektų grupės pateiktą pasiūlymą pripažinus geriausiu ir perkančiajai organizacijai pasiūlius sudaryti sutartį, ši ūkio subjektų grupė įgautų tam tikrą teisinę formą.
 32. Dalyvis gali pasitelkti subtiekęjus kiekviename etape. Dalyvis turi nurodyti kokius subtiekęjus jis ketina pasitelkti ikiprekybinio pirkimo sutarčiai vykdyti, ir kokiai paslaugų apimčiai jie yra priskirti.
 33. **Perkančioji organizacija neatsako už nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymas nebuvo gautas ar gautas pavėluotai. Pavėluotai gautas pasiūlymas nevertinamas.**
 34. Dalyvis dėl pirkimo objekto gali pateikti tik vieną pasiūlymą individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei dalyvis dėl pirkimo objekto pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti. Dalyvis arba ūkio subjektų grupės narys teikdamas pasiūlymą kitame pasiūlyme nebegali būti subtiekęju.
 35. Alternatyvūs pasiūlymai nepriimami. Dalyviui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti. Dalyvis, kuris pasiūlymą pateikė asmeniškai, negali dalyvauti dalyvių grupėje, teikiančioje kitą pasiūlymą. Dalyvis,

pateikęs pasiūlymą, negali siūlyti savo pajėgumų kitam dalyviui arba būti dalyvių grupės, teikiančios kitą pasiūlymą tame pačiame pirkime.

VI. REIKALAVIMAI DALYVIAMS

36. Dalyvis privalo atitikti žemiau nurodytus kvalifikacinius reikalavimus.

Eil. Nr.	Kvalifikacinis reikalavimas	Atitiktį reikalavimui pagrindžiantys dokumentai
34.1.	Nėra įgijęs bankrutuojančios, bankrutavusios, restruktūrizuojamos, likviduojamos įmonės statuso	<p>Jeigu dalyvis yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti šio kvalifikacijos reikalavimo atitikimą įrodančių dokumentų. Perkančioji organizacija tikrina paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos Valstybės įmonės Registrų centro informacinės sistemos duomenis.</p> <p>Kitos valstybės juridinis asmuo pateikia šalies, kurioje yra registruotas dalyvis, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotą pažymą. Nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas, jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.</p>
34.2.	Dalyvio vadovas, turintis teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, ar buhalteris (buhalteriai), ar kitas (kiti) asmuo (asmenys), turintis (turintys) teisę surašyti ir pasirašyti dalyvio apskaitos dokumentus, neturi teistumo (arba teistumas išnykęs ar panaikintas), dėl dalyvio (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamas veikas nuosavybei, turtinėms teisėms ir turtiniams interesams, intelektinei ar pramoninei nuosavybei, ekonomikai ir verslo tvarkai, finansų sistemai, valstybės tarnybai ir viešiesiems interesams	<p>Išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas, išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.</p>
34.3.	Įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal valstybės, kurioje jis registruotas, ar valstybės, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus; dalyvis laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 (penkiasdešimt) eurų	<p>1) Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, iš šalies, kurioje registruotas dalyvis, kompetentingos valstybės institucijos išduota pažymą.</p> <p>2) Jeigu dalyvis yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti dokumentų, įrodančių dalyvių įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu. Perkančioji organizacija tikrina Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos internetinėje svetainėje paskutinės pasiūlymo pateikimo termino dienos duomenis.</p> <p>Kitos valstybės juridinis asmuo pateikia šalies, kurioje yra registruotas dalyvis, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotą pažymą. Nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacinis reikalavimas	Atitiktį reikalavimui pagrindžiantys dokumentai
		termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas, jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.
34.4.	Dėl dalyvio (juridinio asmens) per pastaruosius vienus metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už veiką, nustatytą Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso 292 ¹ straipsnio 1 dalyje.	Dalyvio deklaracija (priedas Nr. 3), patvirtinanti, kad dalyvis per pastaruosius 1 (vienerius) metus nėra įdarbinęs Lietuvos Respublikoje nelegaliai esančius trečiųjų šalių piliečius arba įdarbinęs penkis ir daugiau Lietuvos Respublikoje nelegaliai esančių trečiųjų šalių piliečių, arba įdarbinęs Lietuvos Respublikoje nelegaliai esančių trečiųjų šalių pilietį ypatingai išnaudojamo darbo sąlygomis, arba įdarbinęs Lietuvos Respublikoje nelegaliai esančių trečiųjų šalių nepilnametį pilietį.
34.5.	Dalyvio vadovaujančių darbuotojų ir asmenų, atsakingų už ikiprekybinio pirkimo sutarties vykdymą, kvalifikacija:	
34.5.1.	Inžinierius: 1. Turėti aukštąjį universitetinį arba jam prilygintą išsilavinimą taikomosios fizikos/matematikos arba elektronikos arba pramonės elektronikos arba mechanikos inžinerijos mokslų srityje (ne žemesnis nei magistro laipsnis); 2. Turėti ne mažesnę nei 1 metų analogiško darbo patirtį	1. Gyvenimo aprašymas (CV); 2. Atitikimą išsilavinimo reikalavimams patvirtinančios diplomų kopijos.
34.5.2.	Informatikas: 1. Turėti aukštąjį universitetinį išsilavinimą informatikos arba kompiuterių inžinerijos mokslų srityje (ne žemesnis nei magistro laipsnis); 2. Turėti ne mažesnę nei 1 metų analogiško darbo patirtį	1. Gyvenimo aprašymas (CV); 2. Atitikimą išsilavinimo reikalavimams patvirtinančios diplomų kopijos.
34.5.3.	Psichologas: 1. Turėti aukštąjį universitetinį išsilavinimą psichologijos arba filosofijos arba socialinių mokslų srityje (ne žemesnis nei daktaro laipsnis); 2. Turėti ne mažesnę nei 1 metų analogiško darbo patirtį	1. Gyvenimo aprašymas (CV); 2. Atitikimą išsilavinimo reikalavimams patvirtinančios diplomų kopijos.
34.5.4.	Tyrėjas: 1. Turėti aukštąjį universitetinį arba jam prilygintą išsilavinimą pramonės arba mechanikos inžinerijos arba psichologijos arba filosofijos arba informatikos arba socialinių mokslų srityje (ne žemesnis nei magistro laipsnis); 2. Per pastaruosius 3metus turi būti įgyvendinęs nors vieną sutartį / projektą, kurio metu buvo vykdyti tyrimai	1. Gyvenimo aprašymas (CV); 2. Atitikimą išsilavinimo reikalavimams patvirtinančios diplomų kopijos.
34.5.5.	Ekspertas: 1. Turėti aukštąjį universitetinį išsilavinimą psichologijos arba filosofijos arba informatikos arba socialinių mokslų srityje (ne žemesnis nei magistro laipsnis); 2. Per pastaruosius 3 metus turi būti sėkmingai įvykdęs arba dalyvauti vykdant mokslinius tyrimus, eksperimentinės plėtros veiklas arba technologinių sistemų (ar jų dalių gamybos) panaudojimo tiriant žmogaus biofiziologinius parametrus ir/ar duomenų interpretavimo veiklas	1. Gyvenimo aprašymas (CV); 2. Atitikimą išsilavinimo reikalavimams patvirtinančios diplomų kopijos.
34.6.	Dalyvis per pastaruosius 5 metus (jei tiekėjas veikia trumpiau nei 5 metai, tai nuo jo registravimo pradžios) iki pasiūlymų pateikimo dienos privalo būti sėkmingai įvykdęs arba vykdyti bent vieną sutartį ar projektą kurio metu būtų analizuojami	Įrodant atitikimą šiam reikalavimui Dalyvis gali pateikti: - Per paskutinius 5 metus arba per laiką nuo Dalyvio įregistravimo dienos (jeigu teikėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 metus) įvykdytų ar vykdomų

Eil. Nr.	Kvalifikacinis reikalavimas	Atitiktį reikalavimui pagrindžiantys dokumentai
	biofiziologiniai parametrai (širdies ritmas (dažnis, stiprumas, aidas, užvėlinimas), ir/arba kvėpavimo dažnis ir gylis, ir /arba odos varža (elektrinis laidumas).	sutarčių / projektų sąrašas. Sąraše turi būti nurodyta vykdomos / vykdytos sutarties / projekto veiklų trumpas objekto apibūdinimas, data ir vieta, be to, ar darbai tinkamai užbaigti ar tinkamai atliekami. Pateikiama dokumentų skaitmeninės kopijos.
34.7.	Dalyvis per pastaruosius 5 metus (jei tiekėjas veikia trumpiau nei 5 metai, tai nuo jo registravimo pradžios) iki pasiūlymų pateikimo dienos privalo būti sėkmingai įvykęs arba vykdyti mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros veiklas bei technologinių sistemų (ar jų dalių gamybos) panaudojimo tiriant žmogaus biofiziologinius parametrus ir/ar duomenų interpretavimo (emocijų nagrinėjimo, nefiziologiniais aspektais) veiklas	Įrodant atitikimą šiam reikalavimui Dalyvis gali pateikti: - Per paskutinius 5 metus arba per laiką nuo Dalyvio įregistravimo dienos (jeigu teikėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 metus) įvykdytų ar vykdomų sutarčių / projektų sąrašas. Sąraše turi būti nurodyta vykdomos / vykdytos sutarties / projekto veiklų trumpas objekto apibūdinimas, data ir vieta, be to, ar darbai tinkamai užbaigti ar tinkamai atliekami. Pateikiama dokumentų skaitmeninės kopijos.

Pastabos:

- a) užsienio valstybių dalyvių kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai legalizuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. spalio 30 d. nutarimu Nr. 1079 „Dėl dokumentų legalizavimo ir tvirtinimo pažyma (*Apostille*) tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir 1961 m. spalio 5 d. Hagos konvencija dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo;
- b) jeigu dalyvis negali pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančių dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti priesaikos deklaracija arba šalyse, kuriose ji netaikoma, oficialia dalyvio deklaracija, kurią jis yra pateikęs kompetentingai teisinei arba administracinei institucijai, notarui arba kompetentingai profesinei ar prekybos organizacijai jo kilmės šalyje arba šalyje, iš kurios jis atvyko.

37. Dalyvis turi atitikti visus 34.1–34.7 punktuose nustatytus reikalavimus.
38. Jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, 34.1–34.4 punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės partneris atskirai, o 34.5 – 34.7 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.
39. Kai tiekėjas pageidauja remtis subtiekiejų pajėgumais, jis privalo perkančiajai organizacijai pasiūlyme įrodyti, kad vykdant pirkimo sutartį subtiekiejų, kurių pajėgumais jis remiasi, ištekliai jam bus prieinami.
40. Dalyvio, pateikusio netikslius ar neišsamius duomenis apie atitiktį nustatytiems kvalifikaciniais reikalavimams, ikiprekybinio pirkimo komisija, nepažeisdama ikiprekybinių pirkimų principų, privalo prašyti, kad jis šiuos duomenis per ikiprekybinio pirkimo komisijos nustatytą protingą laiką patikslintų, papildytų arba paaiškintų.

VII. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS IR DALYVIŲ SĄRAŠO SUDARYMAS

41. Su gautais dalyvių pasiūlymas bus susipažįstama ikiprekybinio pirkimo komisijos posėdyje, kuris vyks perkančiojoje organizacijoje (adresu Birutės g. 42, LT-21114 Trakai) **2020 m. gegužės 18 d. 11 val. 00 min.** Apie gautus pasiūlymus (pasiūlymo pateikusio dalyvio pavadinimas, kaina) elektroninėmis priemonėmis informuojami visi pasiūlymus pateikę dalyviai. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo procedūras atlieka ikiprekybinio pirkimo komisija, dalyviams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant. Pirkimo komisija dalyvių pasiūlymų vertinimui gali pasitelkti ekspertus.
42. Dalyvių pateiktų pasiūlymų vertinimo tvarka numatyta šių ikiprekybinio pirkimo sąlygų priede Nr. 4 „Pasiūlymų ir rezultatų vertinimo tvarka“. Pasiūlymų vertinimo trukmė iki 60 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
43. Pasiūlymas atmetamas, jeigu:
 - 43.1. neatitinka ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų (pasiūlymas nepasirašytas pirkimo dokumentuose nurodytu būdu, dalyvis neatitinka kvalifikacinių

- reikalavimų, pasiūlymas neatitiko perkamų paslaugų teikimo sąlygų ir reikalavimų, nustatytų techninėje specifikacijoje ir pan.);
- 43.2. dalyvis ikiprekybinio pirkimo komisijos prašymu per nurodytą terminą nepatiksina arba nepapildo pateiktų netikslių ar neišsamių duomenų apie savo kvalifikaciją;
 - 43.3. jei dalyvis apie nustatytą reikalavimų atitikimą pateikia melagingą informaciją, kurią ikiprekybinio pirkimo komisija gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
 - 43.4. dalyvis pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą pirkimo objektui arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus dėl pirkimo objekto;
 - 43.5. pasiūlymas pateiktas pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui.
44. Ikiprekybinio pirkimo komisija įvertina gautus dalyvių pasiūlymus, pagal vertinant suteiktų balų skaičių sudaro ikiprekybinio pirkimo dalyvių sąrašą atitinkamam ikiprekybinio pirkimo etapui ir **ne vėliau kaip per 3 darbo dienas** šį sąrašą išsiunčia visiems ikiprekybinio pirkimo dalyviams. Toks sąrašas skelbiamas ir perkančiosios organizacijos interneto svetainėje adresu www.trakuppt.lt ir koordinuojančiosios organizacijos interneto svetainėje adresu www.mita.lrv.lt.
45. Laimėtojai, įgyvendinsiančiais atitinkamą ikiprekybinio pirkimo etapą, pripažįstami dalyviai, kurių pasiūlymai pagal nustatytą eilę patenka į šiuose ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nustatytą maksimalų finansuojamų dalyvių skaičių (žr. aukščiau nurodytą maksimalų finansuojamų dalyvių skaičių).

VIII. IKIPREKYBINIO PIRKIMO ĮGYVENDINIMAS

46. Laimėtojai pripažįstami dalyviai, kurių pasiūlymai dėl viso ikiprekybinio pirkimo (visų etapų) pripažinti geriausiaisiais.
47. Didžiausias galimas laimėtojų skaičius:
- 47.1. I etapo įgyvendinimui: 4 laimėtojai;
 - 47.2. II etapo įgyvendinimui: 3 laimėtojai;
 - 47.3. III etapo įgyvendinimui: 2 laimėtojai.
48. Kiekvienas ikiprekybinio pirkimo etapas pradedamas nuo sutarties su dalyviu sudarymo. Kiekvieno etapo pabaigoje dalyvių pateikti rezultatai vertinami šiose Sąlygose nustatyta tvarka (Sąlygų priedas Nr. 4). Remdamasi vertinimais, ikiprekybinio pirkimo komisija sudaro vertinimų eilę ir priima sprendimą dėl dalyvių dalyvavimo kitame ikiprekybinio pirkimo etape.
49. Ikiprekybinis pirkimas baigiamas, kai:
- 49.1. pasiekiamas ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nurodytas tikslas ir įvykdomi paskutinio ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nurodyto etapo sutarties įsipareigojimai;
 - 49.2. nutraukiamos ikiprekybinio pirkimo procedūros;
 - 49.3. baigiasi perkančiosios organizacijos pasiūlymo sudaryti ikiprekybinio pirkimo sutartis dėl etapo įgyvendinimo terminas ir ikiprekybinio pirkimo sutartis dėl etapo įgyvendinimo nesudaroma nė su vienu iš dalyvių dėl priežasčių, kurios priklauso nuo dalyvių;
 - 49.4. visi dalyviai iki ikiprekybinio pirkimo sutarties dėl etapo įgyvendinimo sudarymo atsiima pasiūlymus ar atsisako sudaryti ikiprekybinio pirkimo sutartį dėl etapo įgyvendinimo;
 - 49.5. iki dalyvių pasiūlymo pateikimo termino pabaigos negaunama nė vieno dalyvio pasiūlymo.
50. Perkančioji organizacija, gavusi koordinuojančiosios organizacijos pritarimą, turi teisę pirmajame ar antrajame etape nutraukti ikiprekybinį pirkimą nė vienam iš dalyvių nepasiekus ikiprekybinio pirkimo sutartyje nustatyto rezultato, jeigu toliau vykdyti ikiprekybinį pirkimą netikslinga. Perkančioji organizacija, gavusi koordinuojančiosios organizacijos rašytinį pritarimą, bet kuriuo metu turi teisę nutraukti ikiprekybinio pirkimo procedūrą, jeigu atsiranda aplinkybių, dėl kurių nebus užtikrintas ikiprekybinio pirkimo finansavimas, arba paaiškėja, kad yra aplinkybių, dėl kurių vykdomas ikiprekybinis pirkimas neatitinka ikiprekybinio pirkimo vykdymo principų, nustatytų Aprašo 4 punkte.
51. III ikiprekybinio pirkimo etapo rezultatas po jo išbandymo atlikus bandymo metu pastebėtus reikalingus patobulinimus, yra perduodamas Perkančiosios organizacijos nuosavybėje.

IX. IKIPREKYBINIO PIRKIMO SUTARTYS

52. Perkančioji organizacija **ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų** nuo dalyvių sąrašo pagal vertinant suteiktų balų skaičių paskelbimo kviečiamiems dalyviams pateikia rašytinį pasiūlymą (el. paštu) sudaryti ikiprekybinio pirkimo sutartį dėl atitinkamo etapo įgyvendinimo.
53. Ikiprekybinio pirkimo sutarties projektas pateiktas šių Sąlygų priede Nr. 5.
54. Jeigu dalyvis, kuriam pasiūlyta sudaryti ikiprekybinio pirkimo sutartį, raštu atsisako ją sudaryti, iki perkančiosios organizacijos nurodyto laiko nepasirašo ikiprekybinio pirkimo sutarties arba atsisako sudaryti ikiprekybinio pirkimo sutartį pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti ikiprekybinio pirkimo sutartį. Tokiu atveju perkančioji organizacija ikiprekybinio pirkimo sutartį siūlo sudaryti dalyviui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po dalyvio, atsisakiusio sudaryti ikiprekybinio pirkimo sutartį.
55. Perkančioji organizacija nereikalauja, kad ikiprekybinio pirkimo sutarčių įvykdymas būtų užtikrinamas banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimu:

X. INTELEKTINĖ NUOSAVYBĖ IR KONFIDENCIALIOS INFORMACIJOS APSAUGA

56. Intelektinės nuosavybės objektai, kurie sukuriama ar atsiranda dalyviui dalyvaujant ikiprekybiniame pirkime ir (ar) teikiant MTEP paslaugas arba prieš tai, jeigu juos dalyvis naudoja per ikiprekybinį pirkimą ir (ar) teikdamas MTEP paslaugas, priklauso dalyviui. Dalyvis, kuriam priklauso per ikiprekybinį pirkimą sukurti intelektinės nuosavybės objektai, turi suteikti perkančiajai organizacijai neribotą teisę neatlygintinai naudotis tais intelektinės nuosavybės objektais, o trečiosioms šalims – neišimtinę teisę (pavyzdžiui, licenciją rinkos sąlygomis).
57. Koordinuojančioji organizacija ir perkančioji organizacija privalo:
 - 57.1. be išankstinio rašytinio dalyvio, su kuriuo nesudaryta ikiprekybinio pirkimo sutartis, sutikimo neatskleisti per ikiprekybinį pirkimą iš tokio dalyvio gautos konfidencialios informacijos tretiesiems asmenims ne mažiau kaip 4 metus nuo šio dalyvio pasiūlymo pateikimo dienos;
 - 57.2. be išankstinio rašytinio dalyvio, su kuriuo sudaryta ikiprekybinio pirkimo sutartis, sutikimo neatskleisti per ikiprekybinį pirkimą iš tokio dalyvio gautos konfidencialios informacijos tretiesiems asmenims ne mažiau kaip 4 metus nuo paskutinio ikiprekybinio pirkimo sutarties vykdymo rezultatų perdavimo.

XI. SKUNDŲ PATEIKIMAS IR NAGRINĖJIMAS

58. Dalyviai, nesutinkantys su perkančiosios organizacijos sprendimais ar veiksmais (neveikimu), susijusiais su ikiprekybinio pirkimo vykdymu, turi teisę per 10 darbo dienų po to, kai gauna perkančiosios organizacijos rašytinį pranešimą apie jos priimtą sprendimą ar sužino apie veiksmus (neveikimą), pateikti koordinuojančiajai organizacijai rašytinę pretenziją. Pretenzijos koordinuojančiajai organizacijai pateikimas yra neprivaloma ginčų nagrinėjimo ne teismo tvarka procedūra.
59. Koordinuojančioji organizacija, gavusi dalyvio pretenziją, per 3 darbo dienas raštu pareikalauja perkančiosios organizacijos ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pateikti motyvuotus rašytinius paaiškinimus dėl pareikštos pretenzijos. Koordinuojančioji organizacija, vadovaudamasi pateikta pretenzija, paaiškinimais ar kitais įrodymais, ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo dalyvio pretenzijos gavimo priima motyvuotą sprendimą dėl pretenzijos patenkinimo arba nepatenkinimo ir išsiunčia jį dalyviui ir perkančiajai organizacijai.

IKIPREKYBINIO PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1.	Ikiprekybinio pirkimo pavadinimas	Technologinės sistemos (Jausmomačio), skirtos matuoti, rinkti ir rodyti duomenis apie žmogaus jausmus ir emocinę būseną, sukūrimas
2.	Ikiprekybinio pirkimo objekto atitiktis Sumanios specializacijos prioritetinei krypčiai ¹	<input type="checkbox"/> Energetika ir tvari aplinka <input checked="" type="checkbox"/> Sveikatos technologijos ir biotechnologijos <input type="checkbox"/> Agroinovacijos ir maisto technologijos <input type="checkbox"/> Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos <input type="checkbox"/> Transportas, logistika ir informacinių ryšių technologijos <input type="checkbox"/> Įtrauki ir kūrybinga visuomenė <input type="checkbox"/> Netaikoma Projektas prisideda prie Sumaniosios specializacijos krypties „Sveikatos technologijos ir biotechnologijos“ prioriteto „Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai“ veiksmų plano įgyvendinimo. Projektas atitinka nurodytą teminį specifiškumą, nes jo metu bus siekiama sukurti diagnostinę sistemą, kuri remtųsi tam tikrų asmens biožymenų (kaip odos talpos, varžos, prakaito, pulso, raumenų susitraukimo, biolauko pakitimų ir kt.) atpažinimo ir vertinimo neintervencinių technologijų sukūrimu, kas leistų atpažinti, sekti ir ilgą laiką stebėti žmogaus emocinę būklę bus galima laiku pastebėti vykstančius pokyčius, užkirsti kelią socialinių, sveikatos, ekonominių ir kt. visuomenės problemų vystymuisi.
3.	Ikiprekybinio pirkimo metu ketinamas sukurti inovatyvusis produktas	Technologinė sistema (prietaisas „Jausmomatis“) skirta matuoti, rinkti ir rodyti duomenis apie žmogaus jausmus ir emocinę būseną bei sekti ilgalaikes emocijų kitimo tendencijas.
4.	Nurodyti ir išsamiai pagrįsti konkrečią problemą (žmogaus, kultūros ar visuomenės), kurią perkančioji organizacija išspręs įvykdžiusi ikiprekybinį pirkimą	Pagrindinė problema, kurią siekiama išspręsti – nepakankamas žmogaus emocijų pažinimas ir dėmesys joms, galintis turėti neigiamų pasekmių tiek individo, tiek visos visuomenės vystymuisi. Patiriamos neigiamos emocijos gali nulemti įvairių tiek fizinių, tiek psichologinių ligų vystymąsi, darbingumo sutrikimus. Tai ilgainiui sukelia ir didesnio masto socialines problemas visoje šalyje – alkoholizmą, depresiją, didina savižudybių, skrybių skaičių, emigraciją. Lietuva ne pirmus metus yra viena pirmaujančių pasaulyje savižudybių skaičiumi ir sergamumu alkoholizmu bei depresija. Paskutiniaisiais duomenimis Lietuvoje depresija serga 381 žmogus 100-tui tūkstančių gyventojų. Depresijos mastai didėja ne tik Lietuvoje, bet ir visame pasaulyje. Depresija yra viena dažniausių ligų – sergančiųjų ja skaičius pasaulyje viršija 300 milijonų. Prognozuojama, kad šis skaičius dar labiau augs ir 2020 m. depresija pagal paplitimą taps pirmaujančia liga pasaulyje – pralenks net širdies ir kraujagyslių ligas. Pagal savižudybių skaičių Lietuva užima 8 vietą (tuo tarpu vyrai – net 4 vietą) pasaulyje. Emocinio pasistenkinimo stygių atskleidžia ir 2018 m. atliktas pasaulinis gyventojų laimingumo tyrimas. Jame Lietuva užima tik 50 vietą tarp 156 tirtų valstybių. Visa ši statistinė informacija tik parodo, jog svarbu laiku pastebėti ir

¹ Pagal Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanosios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. balandžio 30 d. nutarimu Nr. 411 „Dėl Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanosios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programos patvirtinimo“.

		gebėti atpažinti patiriamas emocijas, sekti jų atsiradimo ir vystymosi raidą. Sukūrus inovatyvų prietaisą, kuris leistų atpažinti, sekti ir ilgą laiką stebėti žmogaus emocinę būklę būtų galima laiku pastebėti vykstančius pokyčius, užkirsti kelią socialinių, sveikatos, ekonominių ir kt. visuomenės problemų vystymuisi.
5.	Išsamiai pagrįsti ikiprekybinio pirkimo metu sukurto inovatyviojo objekto potencialią pridėtinę vertę Lietuvos ir Europos Sąjungos mastu (ekonominę, socialinę, kultūrinę ar kt.)	Emocijų ir jausmų atpažinimui bei vertinimui numatoma sukurti inovatyvų nei Lietuvoje, nei užsienyje analogų neturintį prietaisą. Prietaiso sukuriama pridėtinė vertė yra sietina su sveikatos, socialinių, ekonominių problemų sprendimu ir prevencija. Emocijų atpažinimas ir galimybė stebėti bei analizuoti asmens emocinę būseną gali padėti užkirsti kelią sveikatos, socialinių problemų formavimuisi, padidinti asmens darbingumą, kūrybiškumą. Socialinėje srityje būtų prisidedama prie tokių svarbių sričių kaip savižudybių, alkoholizmo, depresijos, smurto prevencija. Ekonominėje srityje būtų pasiekama papildoma nauda prisidedant prie darbo našumo, kūrybiškumo didinimo, migracijos mažinimo. Dažnu atveju vienus ar kitus asmens gyvenimo, profesijos, laisvalaikio užimtumo sprendimus nulemia jo esama emocinė būklė. Ilgalaikė stebėseną ir gebėjimas pasiūlyti tinkamus sprendimus emocinės būklės gerinimui gali turėti didelę įtaką visuomenės ir asmens joje vystymuisi. Galimybė prietaisą naudoti tiek namuose, tiek medicinos ar verslo įstaigoje leis užtikrinti jo prieinamumą ir platesnį panaudojimą. Tokiu būdu tikimasi sukurti reikšmingą papildomą naudą visoms vartotojų grupėms.
6.	Norimos įsigyti mokslinių tyrimų ir (arba) eksperimentinės plėtros (MTEP) paslaugos trumpas aprašymas (nurodyti ikiprekybinio pirkimo etapus, kuriuos ketinama vykdyti bei kokius rezultatus dalyviai turėtų pasiekti kiekviename ikiprekybinio pirkimo etape)	<p>Numatomos įsigyti MTEP paslaugos skaidomos į tris etapus:</p> <p>I etapas – Inovatyvaus prietaiso koncepcijos sukūrimas ir patvirtinimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologijų skirtų jausmų vertinimui pasiūlymas. Turi būti atlikta alternatyvių technologijų palyginamoji analizė ir parinkta jausmų matavimo ir vertinimo technologija. • Prietaiso gamybos ir pritaikymo metodikos parengimas. • Galimos naujo prietaiso gamybinio proceso trukmės bei kaštų įvertinimas. • Prietaiso koncepcijos patvirtinimas. Turi būti patvirtinta prietaiso koncepcija, atlikta pirminių maketo pavyzdžių gamyba. <p>Remiantis I etape pateikta koncepcija užsakovas atrenka vieną ar kelis potencialius vykdytojus sistemos prototipo kūrimui.</p> <p>II etapas – Inovatyviojo produkto prototipo sukūrimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prietaiso maketo gamyba ir pirminias testavimas. Turi būti atliekama maketo sudedamųjų dalių integracija siekiant patvirtinti jų sisteminį veikimą ir nustatomas papildomų tyrimų, eksperimentinės plėtros poreikis. • Naujo prietaiso funkcionalumo bandymai. Turi būti atliekami sukurto maketo funkciniai bandymai įrodantys jo veikimą realioje aplinkoje. • Naujo prietaiso prototipo sukūrimas. Prototipui turi būti suteikta reikiama konfigūracija, turinys, išvaizda ir funkcinės savybės. • Naujo prietaiso prototipo demonstravimas. Sukurtas prototipas turi būti išbandomas ir pademonstruojamas realioje veikimo aplinkoje.

		<p>III etapas - Inovatyviojo prietaiso bandomosios partijos sukūrimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bandomosios prietaiso partijos sukūrimas. Turi būti pagaminta galutinio produkto bandomoji partija, išbandyta galutinė versija. • Sukurta mokslinė techninė bazė prietaiso komercializavimui ir tolimesniam vystymui.
7.	Pagrįsti kodėl MTEP yra būtini siekiant sukurti inovatyvų produktą	Projekto metu numatoma sukurti inovatyvų, analogų neturintį įrenginį. Šiam tikslui pasiekti yra būtina įgyti naujų mokslinių žinių leidžiančių surasti tinkamiausius inovatyvius ir originalius sprendimus. Turint tikslą sukurti inovatyvų ir originalų prietaisą yra būtina atlikti mokslinius taikomojus tyrimus, kurių metu idėjoms suteikiama funkcinė forma. Šis etapas yra ypač reikšmingas siekiant išspręsti konkrečias kylančias problemas ir sukurti funkcionalų, poreikius atitinkantį prietaisą. Be specifinių tyrimų nėra galimybės įvertinti pirminės idėjos potencialo, poreikio, įgyvendinimo galimybių, pritaikomumo rinkoje. Tolesnis MTEP veiklų etapas – eksperimentinė plėtra – yra būtinas siekiant praktiškai pritaikyti gautas mokslines žinias ir sukurti konkretų produktą. Be eksperimentinės plėtros etapo nebūtų galimybės gautas mokslines žinias paversti konkrečiomis techninėmis rekomendacijomis ir įvertinti jų pritaikomumą praktiškai. Apibendrinant galima teigti, jog MTEP veiklų įgyvendinimas yra būtinas siekiant pagrįstai ir praktiškai pritaikant naujas mokslines žinias sukurti analogų neturintį inovatyvų produktą.
8.	Ikiprekybinio pirkimo rezultato numatomi naudos gavėjai	<ul style="list-style-type: none"> • Vaikai (tiek sveiki, tiek turintys vystymosi sutrikimų); • Bręstantys jaunuoliai; • Suaugę asmenys (tiek sveiki, tiek turintys sveikatos problemų). <p>Numatoma, kad įrenginys bus kompaktiškas ir pritaikytas tiek naudojimui namuose, tiek gydymo ar slaugos, verslo, mokslo įstaigoje ar kt.</p>
9.	Numatomas (-i) ikiprekybinių pirkimų etapas (-ai), jo (-ų) trukmė	<ul style="list-style-type: none"> • I etapas – Inovatyvaus prietaiso koncepcijos sukūrimas ir patvirtinimas. Etapo trukmė – 6 mėn. • II etapas – Inovatyviojo produkto prototipo sukūrimas. Etapo trukmė – 10 mėn. • III etapas – Inovatyviojo prietaiso bandomosios partijos sukūrimas. Etapo trukmė – 10 mėn.
10.	Minimalus dalyvių skaičius kiekviename etape	<ul style="list-style-type: none"> • I etapo minimalus dalyvių skaičius – 4; • II etapo minimalus dalyvių skaičius – 3; • III etapo minimalus dalyvių skaičius – 2.
11.	Ikiprekybinio pirkimo biudžetas, nurodant kiekvieno ikiprekybinio pirkimo etapo veiklai finansuoti (mokėti dalyviams) numatomas skirti lėšas	<ul style="list-style-type: none"> • I etapo numatomos dalyviams skirti lėšos – 40 000 Eur.; • II etapo numatomos dalyviams skirti lėšos – 210 000 Eur.; • III etapo numatomos dalyviams skirti lėšos – 415 000 Eur.
12.	Maksimali kaina vienam dalyviui kiekviename ikiprekybinio pirkimo etape	<ul style="list-style-type: none"> • I etape – 10 000 Eur.; • II etape – 70 000 Eur.; • III etape – 207 500 Eur.
13.	Numatomi ikiprekybinio pirkimo finansavimo šaltiniai ir ikiprekybinio pirkimo biudžeto dalis, kurią sudaro kiekvienas šaltinis, atskirais ikiprekybinio pirkimo etapais	<ul style="list-style-type: none"> • Paramos suma: 598 500 Eur.; • Pareiškėjo lėšos: 66 500 Eur.;

IKIPREKYBINIO PIRKIMO “TECHNOLOGINĖS SISTEMOS (JAUSMOMAČIO), SKIRTOS MATUOTI, RINKTI IR RODYTI DUOMENIS APIE ŽMOGAUS JAUSMUS IR EMOCINĘ BŪSENĄ, SUKŪRIMAS” TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. IKIPREKYBINIŲ PIRKIMŲ TIKSLAS

Trumpas problemos, kurią šiuo ikiprekybiniu pirkimu siekiama išspręsti, aprašymas. Nurodomas perkančiosios organizacijos siekiamas Mokslinių tyrimų ir (arba) eksperimentinės plėtros (MTEP) paslaugų tikslas (laukiamas rezultatas).

Žmogaus emocijas sudaro matomos ir plika akimi nematomos sudėtinės dalys. Matomieji emocijų komponentai – veido išraiška (mimika), judesiai (gestai), kalba ir kt. Iš nematomųjų komponentų labai svarbūs vidaus organų pakitimai (širdies ir kraujagyslių, endokrininių liaukų, medžiagų apykaitos), taip pat pačios nervų sistemos, ypač vegetacinės, pokyčiai. Užplūdus teigiamoms ar neigiamoms emocijoms, sustiprėja širdies darbas, padidėja arterijų tonusas, pakyla kraujospūdis, padažnėja kvėpavimas, širdies plakimas, gali sutrikti virškinimo organų veikla (pranyksta apetitas, gali sustoti skrandžio sulčių išsiskyrimas ir kt.). Daugelis žmonių dėl stiprių išgyvenimų pradeda blogai miegoti, nepailsi, blogėja apetitas, sutrinka vidaus organų veikla. Ilgalaiškės neigiamos emocijos gali nulemti ir įvairių tiek fizinių, tiek psichologinių ligų vystymąsi, darbingumo sutrikimus. Nepakankamas emocijų pažinimas ir dėmesys joms ilginiui sukelia ir didesnio masto socialines problemas visoje šalyje – alokoholizmą, depresiją, didina savižudybių, skyrybų skaičių, emigraciją.

Emocijų bei jausmų įtakos gyvenimo kokybei ir raidai neįmanoma paneigti, taigi yra ypač svarbu vis daugiau dėmesio skirti jų atpažinimui. Savalaikis ir tinkamas emocijų bei jausmų pažinimas gali leisti užkirsti kelią galimiems sveikatos sutrikimams, socialinių problemų vystymuisi, padidinti kūrybiškumą, formuoti tam tikras nuostatas. Siekiant šių tikslų būtina sukurti sistemą, kuri leisti rinkti, sisteminti ir analizuoti informaciją apie emocinę būklę ir jos pokyčius.

Perkančioji organizacija tai specialiai į vaikų ugdymo poreikius bei ribojančių faktorių aiškinimosi, prevencijos ir tyrinėjimus orientuota įstaiga, kurios uždaviniai teikti visokeriopą psichologinę pagalbą (neapsiribojant psichologo konsultacija), į vaiką žiūrėti, ne kaip į atskirą individą, bet kaip į sistemos dalį, kurioje yra ir mokytojai, pedagogai, tėvai bei bendruomenė. Organizacijos tikslai ir uždaviniai:

- Kuo anksčiau įvertinti asmens specialiuosius ugdymosi poreikius, psichologines, asmenybės ir ugdymosi problemas, padėti jas išspręsti, rekomenduoti optimalią ugdymo formą.
- Stiprinti mokyklos, mokytojų, tėvų (globėjų, rūpintojų) gebėjimus ugdyti specialiųjų ugdymosi poreikių, psichologinių, asmenybės ir ugdymosi problemų turinčius asmenis, formuoti teigiamas nuostatas jų atžvilgiu.
- Padėti mokykloms užtikrinti kokybišką specialiųjų ugdymosi poreikių, psichologinių, asmenybės ir ugdymosi problemų turinčių mokinių ugdymą.

Ugdant vaiko bendravimo, bendradarbiavimo, bendruomeniškumo įgūdžius jo emociinė, jausminė (psichinė) sveikata yra viena iš prioritetinių sričių. Numatomą sukurti prietaisą galėtų naudoti ne tik ugdymo ir integracijos visuomenėje problemų turintys vaikai ir paaugliai, bet ir jų tėvai, globėjai, pedagogai ir mokytojai. Jausmų bei emocijų pasaulio pažinimas, pašalinant su juo susijusius mitus bei stereotipus leistų padėti naujai besiformuojantiems piliečiams bei jų artimiesiems pažinti save ir savo aplinką. Jausmų ir emocijų pažinimas negali būti laikomas nereikšmingu šiuolaikiniame pasaulyje, nes būtent jis leistų prisidėti prie sveikesnės, jautresnės, supratingesnės visuomenės formavimo bei užkirsti kelią socialinių bei psichologinių problemų formavimuisi. Perkančioji organizacija siekia proveržio Lietuvos vaikų ugdyme ir jų pažinime. Emocijų bei jausmų pažinimas kuo ankstesniame amžiuje gali padėti puoselėti tikslinės grupės kūrybiškumą, užkirsti kelią priklausomybėms bei kitoms socialinėms ir sveikatos problemoms. Kad visa tai būtų galima įgyvendinti, pradžioje, vaikai turi labai gerai pažinti save - savo mintis, savo jausmus, savo reakcijas (emocijas), veiksmus savo paties ir kitų atžvilgiu. Tik visapusiškas savęs pažinimas leistų orientuotis į empatiją ir jausmus kitų asmenų atžvilgiu. Perkančioji organizacija yra įsitikinusi, kad šios problemos nėra aktualios tik jos veiklos vykdymo regione ar Lietuvoje, mažas dėmesys savo jausmams ir emocijoms būdingas daugeliui pasaulio šalių dėl ypač didelio gyvenimo tempo, kuris sąlygoja stresą, nemigą ir lemia kitas su tuo susijusias problemas.

Mokslinių tyrimų ir (arba) eksperimentinės plėtros (MTEP) paslaugų tikslas - sukurti produktą (prietaisą) skirtą išmatuoti žmogaus emociinę/ jausminę būklę (ilguoju laikotarpiu - būseną). Siekiama sukurti technologinę sistemą (įrengimas, (-ai), metodika, duomenų kaupimas, automatinė analizė, rekomendacijos (AI), vykdymo stebėjimas), kuri gali padėti žmogui siekti stabilios arba gerėjančios emociinės būsenos. Tokios būsenos išlaikymas prailgina gyvenimą, skatina kūrybiškumą, didina veiklos efektyvumą. Kuo geresnės emociinės būklės individai gyvena visuomenėje, tuo aukštesnis visos visuomenės pasitenkinimo gyvenimu lygis. Tokiu būdu prisidedama prie socialinių bei ekonominių problemų kaip didelio savižudybių skaičiaus, mažo darbo našumo bei kūrybiškumo, alkoholizmo sprendimo.

Emocijų ir jų lemiamų jausmų skalė yra labai plati. Visgi, tam tikros emocijos yra labiau vyraujančios ir ryškiau atpažįstamos. Numatoma, kad naujai kuriamas prietaisas turi užtikrinti galimybę įvertinti bei atskirti ne mažiau kaip 6 pagrindines emocijas:

- Pasibjaurėjimas;
- Džiaugsmas;
- Nuostaba;
- Pyktis;
- Baimė;
- Liūdesys.

Šiuo metu emocijų tyrimams yra naudojami pavieniai, tik tam tikras fiziologines funkcijas, energijos būsenas matuojantys prietaisai kaip melo detektorius, pulsometras, biolauko matavimo prietaisas ir kt. Taip pat, tokio tipo tyrimai atliekami tik specialiose įstaigose, jų rezultatų pritaikymas gana ribotas. Kompleksinių ir patikimų tyrimų atlikimui yra būtina sukurti prietaisą, kurio naudojimas būtų paprastas, o gauti rezultatai lengvai analizuojami ir pritaikomi. Dėl šios priežasties kyla poreikis jausmų ir emocijų sritį padaryti aiškiai išmatuojama, interpretuojama ir vienodai suprantama. Tokiu būdu būtų įmanoma nustatyti ir įvertinti tam tikrų paties tiriamojo ar kitų asmenų veiksmų poveikį emocijoms ir jausmams bei jas valdyti.

Sistemos sukūrimas leistų kaupti ir analizuoti duomenis, kurie galėtų būti panaudojami:

- Tinkamos terapijos ar vaistų parinkimui.
- Gyvenimo kokybės gerinimui.
- Kūrybiškumui, net ir vyresniame amžiuje, išlaikyti ir/ ar gerinti.
- Pasitenkinimo gyvenimu indekso gerinimui ilgalaikėje perspektyvoje.

Emocijų vertinimo prietaisas turėtų kaupti bei apdoroti asmeninius tiriamojo duomenis susijusius su jo organizmo funkcijomis bei reakcijomis, kurios atspindi patiriamas emocijas bei sukkeliamus jausmus. Tam tikrų algoritmų pagalba žmogaus siunčiami signalai turėtų tapti suprantami ir susiejami su tam tikromis emocijomis. Emocijų pažinimas ypač aktualus tokiais atvejais kai pats tiriamasis negali sąmoningai išreikšti savo emocijų dėl tam tikrų sutrikimų, ligos, amžiaus ar kt. Visgi, sveikų asmenų emocijų pažinimas yra ne ką mažiau svarbus, nes vis didesnė visuomenės dalis dėl nuolatinės įtampos bei greito gyvenimo tempo nebesugeba atrasti laiko savęs pažinimui, emocinės būklės stebėsenai. Tikslinės prietaiso naudotojų grupės:

- Vaikai (tiek sveiki, tiek turintys vystymosi sutrikimų). Galimybė suprasti ir vertinti emocijas kuo ankstesniame amžiuje gali padėti užkirsti kelią potencialioms sveikatos ir socialinėms problemoms ateityje, gali leisti daryti įtaką asmens vystymuisi, kūrybiškumo skatinimui.
- Bręstantys jaunuoliai. Ši amžiaus grupė yra ypatingai pažeidžiama ir dažnai linkusi užgniaužti emocijas savo viduje. Emocijų vertinimo prietaisas leistų geriau suprasti šio amžiaus asmenų patiriamus jausmus, laiku pastebėti galimų problemų formavimosi pradžią ir užkirsti tam kelią.
- Suaugę asmenys (tiek sveiki, tiek turintys sveikatos problemų). Galimybė tirti suaugusius asmenis leistų įvertinti kokią įtaką gyvenimo kokybei bei sveikatai daro tam tikri jausmai, ilgalaikės ir trumpalaikės emocijos. Taip pat, sustabdyti tam tikrų sveikatos ir socialinių problemų vystymąsi. Įvairūs moksliniai tyrimai rodo, jog emocinės būklės gerėjimas gali būti susijęs ir su porų vaisingumo didėjimu, šeimos santykių išsaugojimu.

II. FUNKCINIAI REIKALAVIMAI IKIPREKYBINIŲ PIRKIMŲ METU SIEKIAMAM SUKURTI INOVATYVIAJAM PRODUKTUI

Nurodomi norimo sukurti inovatyviojo produkto funkciniai reikalavimai, taip pat kiti inovatyviajam produktui keliami reikalavimai (pavyzdžiui, kokybės, techninių pranašumų, estetinių, aplinkosaugos charakteristikų, eksploataavimo išlaidų, veiksmingumo reikalavimai, kurie geriausiai tinka norint išspręsti perkančiosios organizacijos problemą, reikšmingą efektyvaus jos viešuosius interesus tenkinančių funkcijų vykdymo požiūriu, siekiant pasiekti šios organizacijos strateginius tikslus).

Nurodomas planuojamas MTEP paslaugų rezultatų panaudojimas.

MTEP paslaugų tikslas – sukurti technologinę sistemą (prietaisą) skirtą matuoti, rinkti ir rodyti duomenis apie žmogaus jausmus ir emocinę būseną, sekti ilgalaikes emocijų bei jausmų kitimo tendencijas.

Pagrindiniai parametrai, kurių matavimas turi būti užtikrintas nauju prietaisu:

- Asmens skleidžiamo garso (vibracijų);
- Vizualios asmens išraiškos;
- Asmens skleidžiamų biolauko bangų;
- Biofiziologinių parametrų (neinvaziniu būdu).

Gali būti sudaroma galimybė matuoti ir daugiau su emocijine būseną (emocijomis ir jausmais) susijusių parametrų. Siekiant kompleksiskai ištirti asmens emocijas turi būti pritaikomos (esant galimybei - belaidės) priemonės skirtos atlikti tiriamojo apklausą, kuri leistų matyti reakcijas ir jų kitimus.

Pagrindiniai reikalavimai įrenginiui:

- Nedidelė kaina (iki 200 - 300 Eur./ vnt.).
- Kompaktiškas dydis (kuo mažesnis svoris, prioritetas – ne stacionarus, o mobilus įrenginys).
- Neinvazinis (užtikrinama, jog nereiktų nieko įpjauti, pradurti ar įdurti).

- Kontaktinis arba net bekontaktinis.
- Lokalus (uždedamas, prisegamas, tvirtinamas vienoje ar daugiausia dvejose vietose).
- Gauti duomenys lengvai suprantami (grafikai, vizualinės schemas, skaičių masyvai), palyginami, analizuojami.
- Duomenys kaupiami (belaidžiu būdu perduodami į atskirą kaupyklą arba kaupiami jame pačiame).
- Prietaisu fiksuojama data ir laikas.
- Duomenų perdavimui naudojami GSM tinklai.
- Automatinis aliarmas, duomenų reikšmėms peržengus numatytas kritines ribas (automatinis priminimas kažkokiam veiksmui - išgerti vaistus, kreiptis pas specialistą, atkreipti dėmesį į kažką).
- Užtikrinama galimybė rinkti ir kaupti duomenis į centrinį duomenų rinkimo bloką (gali būti aktualu įstaigoms, kurios dirba su nestabilios psichikos pacientais arba negalinčiais savimi pasirūpinti, kad būtų tinkamai veikiami iš išorės).
- Pakraunamas nuo kūno judėjimo arba akumuliatoriaus (kontaktiniu arba bekontaktiniu būdu).

Kuriamas prietaisas turi turėti vieną arba daugiausiai dvi dalis, kurios tarpusavyje nesijungtų laidais arba jungtųsi tokiais laidais, jei atlikus mokslinius tyrimus pasirodytų jie yra būtini, kurių ilgis yra nedidesnis nei trisdešimt centimetrų ir tai netrukdytų judėti ir dirbti kasdienius ūkio darbus. Prietaisas turėtų būti kompaktiškas: preliminariai laikrodžio dydžio (jei būtų tvirtinamas ant riešo) ir išmaniojo telefono dydžio (jei būtų tvirtinamas prie rankos viršutinės dalis – pvz. bicepso šono). Antroji prietaiso dalis, jei moksliniais bandymais bus nustatyta, kad kitoks būdas nėra priimtiniausias, turėtų tvirtintis ausies srityje (kontaktas su ausimi ir kaukole).

Kuriamas prietaisas turi įvertinti ir atskirti ne mažiau kaip 6 pagrindines emocijas (pasibjaurėjimas, džiaugsmas, nuostaba, pyktis, baimė, liūdesys). Emocijos turi būti nustatomos matuojant kaip galima mažesnę kiekį biofiziologinių parametrų, tačiau ne daugiau, nei šie žemiau išvardinti:

- Širdies ritmą (dažnis, stiprumas, aidas, užvėlinimas).
- Terminiai (šiluminiai) odos parametrai ir jų pokyčių sparta.
- Svyravimai stipinės arterijos sienoje (Garsas. Vibracija).
- Kvėpavimo dažnis ir gylis.
- Raumenų įsitempimas, įsitempimo/atsipalaidavimo dinamika (greitis laike).
- Odos varža.
- Smegenų bangos (dažnis, amplitudė).

MTEP keliamas uždavinys – ne tik parinkti tinkamiausius reikiamus parametrus iš viso pateikto sąrašo, bet jį minimizuoti taip, kad sąrašas būtų kuo trumpesnis, tačiau pilnai pakankamas kokybiškai vykdyti numatytą įrenginio funkciją (-as).

Šiuo metu rinkoje nėra nei vieno produkto/ prietaiso, kuris turėtų kuriamo prietaiso funkcijas, todėl papildant rinkoje esančių prietaisų pateiktus funkcinius aprašymus galime tik išskirti, kokių reikiamų funkcijų jau esantys rinkoje aparatai neatlieka ir todėl yra netinkami emocijoms/ jausmams nustatyti.

Numatomo sukurti prietaiso inovatyvumas:

- Kompleksiškumas. Kelių skirtingo tipo žmogaus parametrų atspindinčių jo emocinę/ jausminę būseną matavimas bei įvertinimas, kurį leidžia atlikti vienas prietaisas;
- Pritaikomumas. Prietaisas tinkamas tiek asmeniniam, tiek profesionaliam naudojimui neturintis analogų rinkoje;
- Analizė. Prietaisas skirtas ne tik gauti, bet ir kaupti bei analizuoti sukauptą informaciją ir sekti ilgalaikes kitimo tendencijas.

III. REIKALAVIMAI MTEP PASLAUGAI

Nurodomi reikalavimai MTEP paslaugai pagal ikiprekybinio pirkimo etapus, specifiniai reikalavimai kiekvienam MTEP etapui (jei taikoma) bei rezultatai, kuriuos dalyviai turėtų pasiekti kiekviename ikiprekybinio pirkimo etape.

***I etapas** – inovatyviojo produkto koncepcijos sukūrimas ir patvirtinimas, gali apimti 2-3 MTEP etapus pagal Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros etapų klasifikacijos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. 650 „Dėl rekomenduojamos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros etapų klasifikacijos aprašo patvirtinimo“ (toliau – MTEP etapai).*

I etape, vykdant taikomuosius mokslinius tyrimus, turi būti suformuluota naujo produkto sukūrimo idėja arba atliktas technologinio sprendimo detalizavimas jo įgyvendinamumo požiūriu, o vykdant eksperimentinės plėtros veiklą, produkto sukūrimo idėjos įgyvendinamumas detaliai išanalizuojamas.

I etapas – Inovatyvaus prietaiso koncepcijos sukūrimas ir patvirtinimas:

- Technologijų skirtų jausmų vertinimui pasiūlymas. Turi būti atlikta alternatyvių technologijų palyginamoji analizė ir parinkta jausmų matavimo ir vertinimo technologija.
- Prietaiso gamybos ir pritaikymo metodikos parengimas.
- Galimos naujo prietaiso gamybinio proceso trukmės bei kaštų įvertinimas.

Remiantis I etape pateikta koncepcija užsakovas atrenka vieną ar kelis potencialius vykdytojus sistemos prototipo kūrimui.

***II etapas** – inovatyviojo produkto prototipo sukūrimas, gali apimti 4-7 MTEP etapus. Šio etapo metu laboratorinėmis sąlygomis sukuriamas ir patikrinamas produkto maketas. Po to maketas tikrinamas sąlygomis, artimomis realioms ir sukuriamas produkto prototipas, kurio funkcionavimas patikrinamas sąlygomis, artimomis realioms.*

II etapas – Inovatyviojo produkto prototipo sukūrimas:

- Prietaiso maketo gamyba ir pirminias testavimas. Turi būti atliekama maketo sudedamųjų dalių integracija siekiant patvirtinti jų sisteminį veikimą ir nustatomas papildomų tyrimų, eksperimentinės plėtros poreikis.
- Naujo prietaiso funkcionalumo bandymai. Turi būti atliekami sukurto maketo funkciniai bandymai įrodantys jo veikimą realioje aplinkoje.
- Naujo prietaiso prototipo sukūrimas. Prototipui turi būti suteikta reikiama konfigūracija, turinys, išvaizda ir funkcinės savybės.
- Naujo prietaiso prototipo demonstravimas. Sukurtas prototipas turi būti išbandomas ir pademonstruojamas realioje veikimo aplinkoje.

Remiantis II etapo rezultatais užsakovas pasirenka vieną vykdytoją jausmų matavimo prietaiso kūrimui.

***III etapas** – inovatyviojo produkto bandomosios partijos sukūrimas, gali apimti 8-9 MTEP etapus. Šio etapo metu produkto prototipas galutinai parengiamas rinkai – prototipas patikrinamas realiomis sąlygomis, vykdoma produkto įvertinimo rinkoje veikla, esant poreikiui, gaminama bandomoji nekomercinės apimtys naujo produkto partija.*

III etapas – Inovatyviojo prietaiso bandomosios partijos sukūrimas:

- Bandomosios prietaiso partijos sukūrimas. Turi būti pagaminta galutinio produkto bandomoji partija, išbandyta galutinė versija.
- Sukurta mokslinė techninė bazė prietaiso komercializavimui ir tolimesniam vystymui.

(Dalyvio pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie dalyvį, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS PEDAGOGINĖ PSICHOLOGINĖ TARNYBA

PASIŪLYMAS

IKIPREKYBINIAM PIRKIMUI „TECHNOLOGINĖS SISTEMOS (JAUSMOMAČIO), SKIRTOS MATUOTI, RINKTI IR RODYTI DUOMENIS APIE ŽMOGAUS JAUSMUS IR EMOCINĘ BŪSENĄ, SUKŪRIMAS“

2020-__-__

Dalyvio pavadinimas <i>(jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, nurodyti visų grupės partnerių pavadinimus)</i>	
Dalyvio adresas <i>(jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, nurodyti visų grupės partnerių adresus)</i>	
Įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Siūlomo inovatyviojo produkto idėjos, įskaitant funkcionalumą, aprašymas
Pagrindimas, kad produkto sukūrimui yra reikalingi moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra²
Funcionalumas (dalyvis gali teikti papildomus dokumentus kriterijui įvertinti)

² Pagrindimui rekomenduojame vadovautis 2015 m. Frascati vadovu (Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development).

Kokybė (dalyvis gali teikti papildomus dokumentus kriterijui įvertinti)
Dalyvio inovatyvumas (dalyvis pateikia papildomus dokumentus kriterijui įvertinti)

Vykdydami sutartį pasitelksime šiuos subtiekėjus:

Subtiekėjų pavadinimas	Paslaugų, kurių vykdymui bus pasitelkti subtiekėjai, pavadinimas, apimtys	Paslaugų dalis, kuri bus perduota subtiekėjui, procentais	Etapas(-ai)

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija:

Nurodoma, kokia informacija ir (arba) kurios pasiūlymų dalys yra konfidenciali

Pasiūlymo kaina:

Etapas	Kaina, kurią dalyvis pateiktų, jeigu ikiprekybiniame pirkime sukurti intelektinės nuosavybės objektai priklausytų perkančiajai organizacijai ir jais dalyvis naudotis negalėtų	Perkančiosios mokama fiksuota kaina*, Eur	Preliminarus dalyvio indėlis, jeigu pirkimo objekto sukūrimui nepakanka fiksuotos kainos
1	2	3	4
I		10.000,00	
II		70.000,00	
III		207.500,00	

Tai yra perkančiosios organizacijos dalyviui mokama kaina. Jeigu fiksuotos kainos objekto sukūrimui nepakanka,

dalyvis turi prisidėti savo lėšomis. Tokiu atveju preliminarų indėlį dalyvis turi nurodyti sekančioje lentelės grafoje. Finansinis dalyvio indėlis nėra privalomas.

Bendra viso pasiūlymo kaina su visais privalomais mokėti mokesčiais:..... Eur
(nurodoma skaičiais ir žodžiais)

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumentų puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 2020 m. _____ *(įrašyti terminą iki kada galioja pasiūlymas)*.

Pateikdami šį pasiūlymą patvirtiname, kad sutinkame su visomis „Inovatyvios maisto autentiškumo ir kokybės nustatymo sistemos sukūrimas“ ikiprekybinio pirkimo sąlygomis.

Pasiūlymas pasirašomas elektroniniu parašu.

PASIŪLYMŲ IR REZULTATŲ VERTINIMO TVARKA

I. BENDROJI INFORMACIJA DĖL PASIŪLYMŲ VERTINIMO TVARKOS

1. Ikiprekybiniam pirkimui pateiktus pasiūlymus nagrinėja ir vertina ikiprekybinio pirkimo komisija ir/ar pasitelkti ekspertai.
2. Pasiūlymas vertinamas dviem etapais:
 - 2.1. Administracinis vertinimas – tikrinama pateiktų dokumentų ir dalyvių kvalifikacijos atitiktis formaliesiems pirkimo sąlygų reikalavimams.
 - 2.2. Kokybės vertinimas – vertinama techninė pasiūlymo dalis, suteikiant balus pagal Vertinimo kriterijus.
3. Ikiprekybinio pirkimo rezultatų vertinimas atliekamas pagal III dalyje įtvirtintus vertinimo kriterijus.
4. Remdamasi vertinimais, Pirkimo komisija sudaro vertinimų eilę ir priima sprendimą dėl dalyvių dalyvavimo kitame pirkimo etape.
5. Laimėtojai, įgyvendinsiančiais I ikiprekybinio pirkimo etapą, pripažįstami dalyviai, kurių pasiūlymai pagal nustatytą vertinimų eilę patenka į šiuose ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nustatytą maksimalų finansuojamų dalyvių skaičių. Didžiausias galimas laimėtojų skaičius I etapui: 4 laimėtojai.

II. BENDROJI INFORMACIJA DĖL IKIPREKYBINIO PIRKIMO ETAPŲ REZULTATŲ VERTINIMO TVARKOS

6. Perkančioji organizacija turi teisę dalyvius pakviesti pristatyti rezultatus ikiprekybinio pirkimo komisijos posėdyje.
7. Remdamasi vertinimais, ikiprekybinio pirkimo komisija sudaro vertinimų eilę ir priima sprendimą dėl dalyvių dalyvavimo sekančiame ikiprekybinio pirkimo etape. Į sekantį etapą patenka atitinkamai daugiausiai balų surinkę(s) dalyviai (is).

III. VERTINIMO KRITERIJAI

Pasiūlymų vertinimo kriterijai	Maksimalus balas
1. Idėjos aprašymas (<i>T1</i>)	10
2. Techninės galimybės (<i>T2</i>)	10
3. Kokybė (<i>T3</i>)	
3.1. Valdymo kokybė (<i>T3.1</i>)	10
3.2. Rizikos valdymo kokybė (<i>T3.2</i>)	10
4. Dalyvio inovatyvumas (<i>T4</i>)	10
5. MTEP veiklų pagrįstumas (<i>T5</i>)	1

8. Įvertinimo galutinis balas (*S*) apskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$S = (T1 + T2 \times 2 + T3 + T4 \times 0,5) \times T5$$

Kokybė (*T3*) apskaičiuojama pagal šią formulę: $T3 = T3.1 + T3.2 \times 0,5$ $T3 = T3.1 + T3.2 \times 0,5$

9. Maksimalus galimas balas: 50

10. Kiekvienas ikiprekybinio pirkimo komisijos narys ir (ar) ekspertas, vertindamas atitinkamą kriterijų, suteikia jam vertinimo balą nustatytose ribose. Pagal tokius įvertinimus bus apskaičiuotas vertinimo balų vidurkis kiekvienai vertinamo kriterijaus reikšmei.

Pasiūlymų vertinimo kriterijų aprašymas

Kriterijus	Kriterijaus paaiškinimas
1. Idėjos aprašymas	Vertinama pasiūlymo formoje parengto idėjos aprašymo atitiktis techninės ikiprekybinio pirkimo specifikacijos reikalavimams ir ikiprekybinio pirkimo tikslų išpildymui.
2. Techninės galimybės (funkcionalumas)	Vertinami dalyvio techniniai pajėgumai įgyvendinti projektą, techninių galimybių tinkamumas problemos išsprendimui.
3. Kokybė	Vertinami du aspektai: 3.1 Valdymo kokybė – sprendimo įgyvendinimo valdymas, įvertinant veiklų atlikimo kalendorinį planą, projekto pokyčių valdymą, žmogiškuosius ir materialinius išteklius, įskaitant techninius pajėgumus. 3.2 Rizikos valdymo kokybė – rizikų identifikavimas ir valdymas. Nurodomos esminės identifikuotos rizikos (techninės, komercinės ar kt.) ir kaip efektyviai jos bus valdomos.
4. Dalyvio inovatyvumas	Vertinama dalyvio patirtis panašiuose projektuose, inovatyvaus produkto, medžiagos, metodo ar technologijos kūrimo patirtis, pateikimas į rinką.
5. MTEP veiklų pagrįstumas	Vertinamos pasiūlymo formoje parengtame koncepcijos aprašyme pateiktų veiklų atitikimas MTEP.

Pasiūlymų vertinimo kriterijų balų reikšmės

11. Visi kriterijai yra kokybiniai. Siekiant palengvinti vertinimą ir suvienodinti galimas balų interpretacijas, ikiprekybinio pirkimo komisijos nariai ir (ar) ekspertai išanalizavę pasiūlymus suteikia atitinkamų kriterijaus reikšmių balus:

Kriterijus	Balų reikšmės	Balo paaiškinimas
1. Idėjos aprašymas (T1) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	0	Idėjos aprašymas nėra pateiktas.
	1 – 4	Idėjos aprašymas yra pateiktas, tačiau kyla neaiškumų dėl atitikties ikiprekybinio pirkimo specifikacijos reikalavimams ir tikslų išpildymui.
	5 – 7	Idėjos aprašymas yra pateiktas, atitinka ikiprekybinio projekto technines specifikacijas, tačiau kyla neaiškumų dėl atitikties ikiprekybinio pirkimo specifikacijos reikalavimų išpildymui. Aprašyme neatsispindi pagrindimas, kuo ji yra inovatyvi. Idėja sunkiai įgyvendinama arba nepagrįsta, kaip ji bus įgyvendinama, kokios technologijos, resursai būtų naudojami.
	8 – 10	Pateikta projekto idėja inovatyvi, išsiskiria iš jau esamų produktų. Aprašyme atsispindi pagrindimas, kuo ji yra inovatyvi. Idėja realiai pritaikoma ir įgyvendinama. Idėjos aprašyme pagrįsta, kaip ji bus įgyvendinama, kokios technologijos, resursai būtų naudojami. Idėjos aprašymas pilnai atitinka ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nurodytus projekto technines specifikacijas ir tikslus.
2. Techninės galimybės (funkcionalumas) (T2) (kur 0 – mažiausia	0	Nėra pateikta informacija.
	1 – 4	Techninės galimybės aprašytos, tačiau neaiškus ar silpnai pagrįstas jų tikslingumas.
	5 – 7	Techninės galimybės yra aprašytos, yra įgyvendinamos, tačiau kyla abejonių dėl jų tinkamumo problemos išsprendimui arba pakankamumo.

reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	8 – 10	Techninės galimybės yra labai gerai aprašytos, pagrįstas jų būtinumas ir nekelia abejonių jų pakankamumas ir tinkamumas problemos išsprendimui.
3. Kokybė:		
3.1. Valdymo kokybė (T3.1) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	0	Pasiūlyme nepateiktas siūlomo sprendimo vystymo planas.
	1 – 4	Pasiūlyme aprašomas nepakankamai pagrįstas siūlomo sprendimo vystymo planas arba kyla abejonių dėl plano pakankamumo.
	5 – 7	Pasiūlyme pateiktas pakankamai aiškus sprendimo vystymo planas.
	8 – 10	Pasiūlyme pateiktas labai aiškus sprendimo vystymo planas, kuriame aiškiai pagrįstos visos eilutės. Planas laikomas pakankamas.
3.2. Rizikos valdymo kokybė (T3.2) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	0	Pasiūlyme neįvardintos rizikos ar jų valdymas arba jos identifikuotos netinkamai.
	1 – 4	Pasiūlyme rizikos yra įvardijamos, tačiau netinkamai įvertintas jų dydis ir neaptartos jų valdymo priemonės.
	5 – 7	Pasiūlyme rizikos yra tinkamai identifikuotos ir įvertintas jų dydis, tinkamai numatytos jų valdymo priemonės, tačiau nepateiktas arba pateiktas nepakankamas rizikos valdymo planas.
	8 – 10	Pasiūlyme rizikos yra tinkamai identifikuotos ir įvertintas jų dydis, tinkamai numatytos jų valdymo priemonės ir pateiktas aiškus ir pakankamas rizikos valdymo planas.
4. Dalyvio inovatyvumas (T4) (kur 1 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	1 – 4	Dalyvio vykdytoje mokslinėje ir/arbe eksperimentinėje veikloje yra inovatyvaus produkto, medžiagos, metodo ar technologijos kūrimo užuomazgų.
	5 – 7	Dalyvis yra vykdęs mokslinę ir/arba eksperimentinę veiklą, kurdamas inovatyvų produktą, medžiagą, metodą ar technologiją, turi inovatyvumą įrodantį dokumentą, tačiau sukurtas produktas, medžiaga, metodas ar technologija nėra pateiktas į rinką.
	8 – 10	Dalyvis yra vykdęs mokslinę ir/arba eksperimentinę veiklą, kurdamas inovatyvų produktą, medžiagą, metodą ar technologiją, turi inovatyvumą įrodantį dokumentą, o sukurtas produktas, medžiaga, metodas ar technologija yra pateiktas į Lietuvos rinką.
5. MTEP veiklų pagrįstumas (T5) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 1 – didžiausia reikšmė)	0	Pasiūlyme įvardintos veiklos neatitinka MTEP veikloms taikomus kriterijus
	1	Pasiūlyme įvardintos veiklos atitinka MTEP veikloms taikomus kriterijus

IV REZULTATŲ VERTINIMAS

I etapo rezultatų vertinimas

12. Po ikiprekybinio pirkimo I etapo rezultatų pristatymo atliekamas rezultatų vertinimas. Pirmiausia vertinami pateikti I etapo užbaigimą pagrindžiantys dokumentai, t.y. inovatyviojo produkto koncepcija. Perkančioji organizacija gali taip pat pareikalauti atlikti I etapo metu atliktų veiklų ir pasiektų rezultatų pristatymą.
13. Rezultatų vertinimo procedūros metu vertinami šie ikiprekybinio pirkimo I etapo rezultato vertinimo kriterijai: **Kokybė ir Projekto valdymas.**

14. Remdamasi vertinimais, ikiprekybinio pirkimo komisija sudaro vertinimų eilę ir priima sprendimą dėl dalyvių dalyvavimo II ikiprekybinio pirkimo etape. Didžiausias galimas laimėtojų skaičius II etapui: 3 laimėtojai.

I etapo rezultatų vertinimo kriterijai

I etapo rezultatų vertinimo kriterijai	Maksimalus balas
1. Konceptijos kokybė	
1.1. Aprašytas išsamus siūlos sistemos veikimo funkcionalumas ($T1$)	10
1.2. Pasiūlyti esminiai kuriamos sistemos ir komponentų parametrai ($T2$)	10
1.3. Įrodytas koncepcijos įgyvendinamumas ($T3$)	10
2. Projekto valdymas ($T4$)	10
Maksimalus galimas surinkti balas	50

15. Įvertinimo galutinis balas (S) apskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$S = (T1 \times 2 + T2 \times 1,5 + T3 + T4 \times 0,5)$$

16. Maksimalus galimas balas: 50

17. Kiekvienas ikiprekybinio pirkimo komisijos narys ir (ar) ekspertas, vertindamas atitinkamą kriterijų, suteikia jam vertinimo balą nustatytose ribose. Pagal tokius įvertinimus bus apskaičiuotas vertinimo balų vidurkis kiekvienai vertinamo kriterijaus reikšmei.

I etapo rezultatų vertinimo kriterijų aprašymas

Kriterijus	Kriterijaus paaiškinimas
1. Konceptijos kokybė	Vertinama I etapo rezultato – sukurtos inovatyviojo produkto koncepcijos kokybė:
1.1. Aprašytas išsamus siūlomos sistemos veikimo funkcionalumas	Vertinamas sistemos funkcinių aprašymų išsamumas, pagrįstumas ir atitikimas iškeltiems techniniams reikalavimams nurodytiems techninėje specifikacijoje. Šiame aprašyme turi būti aprašyti siūlomos technologinės sistemos (Jausmomatis) biometrikų surinkimo ir jų apdorojimo principai, bei kaip kuriamas prietaisas užtikrins galimybę įvertinti bei atskirti ne mažiau kaip 6 pagrindines emocijas nurodytas techninėje užduotyje. Taip pat šiame aprašyme turi būti pateikti siūlymai kokiais būdais surinkti anksčiau paminėti biometriniai duomenys bus priskirti techninėje užduotyje nurodytoms ne mažiau kaip 6 pagrindinėms emocijoms.
1.2. Pasiūlyti esminiai kuriamos sistemos ir komponentų parametrai	Vertinamas sistemos ir komponentų universalumas ir galimybės pritaikyti tiek asmeniniam, tiek profesionaliam naudojimui. Pasiūlyti parametrai turi būti pakankami koncepcijai.
1.3. Įrodytas koncepcijos įgyvendinamumas	Vertinami aprašyti sistemos veikimo principai, aprašyti komponentų teoriniai parametrai, komponentų tarpusavio suderinamumo sąveika. Koncepcija turi būti suvokiama specifinių statistinių duomenų apdorojimo žinių neturinčiam žmogui.
2. Projekto valdymas	Vertinama ikiprekybinio pirkimo koncepcijoje pateikta informacija apie tolimesnių ikiprekybinio pirkimo etapų valdymą, veiklų grafikus, technines dalyvio galimybes, žmogiškuosius ir materialiuosius išteklius, identifikuotas rizikas.

18. Siekiant palengvinti vertinimą ir suvienodinti galimas balų interpretacijas, ikiprekybinio pirkimo komisijos nariai ir (ar) ekspertai išanalizavę pasiūlymus suteikia atitinkamų kriterijaus reikšmių balus:

I etapo rezultatų vertinimo kriterijų balų reikšmės

Kriterijus	Balų reikšmės	Balo paaiškinimas
1. Konceptijos kokybė		
1.1. Aprašytas išsamus siūlomos sistemos veikimo funkcionalumas (T1) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	0	Nėra pateikti sistemos funkciniai aprašymai ir kiti prašomi aprašymai
	1 – 4	Pateikti abstraktūs, nedetalūs sistemos funkciniai aprašymai, tačiau nėra pateiktas aprašymas su siūlomos technologinės sistemos (Jausmomatis) biometrikų surinkimo ir jų apdorojimo principais, bei kaip kuriamas prietaisas užtikrins galimybę įvertinti bei atskirti ne mažiau kaip 6 pagrindines emocijas nurodytas techninėje užduotyje
	5 – 7	Pateikti sistemos funkciniai aprašymai, tačiau nėra pateiktas aprašymas su siūlomos technologinės sistemos (Jausmomatis) biometrikų surinkimo ir jų apdorojimo principais, bei kaip kuriamas prietaisas užtikrins galimybę įvertinti bei atskirti ne mažiau kaip 6 pagrindines emocijas nurodytas techninėje užduotyje
	8 – 10	Pateikti sistemos funkciniai aprašymai, jie pagrįsti ir atitinka iškeltiems techniniams reikalavimams nurodytiems techninėje specifikacijoje. Taip pat pateiktas aprašymas su siūlomos technologinės sistemos (Jausmomatis) biometrikų surinkimo ir jų apdorojimo principais, bei kaip kuriamas prietaisas užtikrins galimybę įvertinti bei atskirti ne mažiau kaip 6 pagrindines emocijas nurodytas techninėje užduotyje bei pateikti siūlymai kokiais būdais surinkti anksčiau paminėti biometriniai duomenys bus priskirti techninėje užduotyje nurodytoms ne mažiau kaip 6 pagrindinėms emocijoms.
1.2. Pasiūlyti esminiai kuriamos sistemos ir komponentų parametrai (T2) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	0	Nėra pasiūlytų kuriamos sistemos komponentų parametru.
	1 – 4	Pasiūlyti komponentų parametrai, tačiau jie negalimi pritaikyti tiek asmeniniam, tiek profesionaliam naudojimui ir nėra universalūs arba universalumas nėra pagrįstas.
	5 – 7	Pasiūlyti esminiai komponentų parametrai yra tik dalinai arba sunkiai pritaikomi tiek asmeniniam, tiek profesionaliam naudojimui, yra iš dalies universalūs.
	8 – 10	Pasiūlyti esminiai komponentų parametrai gali būti pritaikomi tiek asmeniniam, tiek profesionaliam naudojimui ir yra visiškai universalūs. Pasiūlyti parametrai pakankami koncepcijai.
1.3. Įrodytas konceptijos įgyvendinamumas (T3) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	0	Nėra aprašytų sistemos veikimo principų, arba nėra aprašytų komponentų teorinių parametru, komponentų tarpusavio suderinamumo sąveikos.
	1 – 4	Aprašyti sistemos veikimo principai nėra įtikinantys, arba prastai aprašyti komponentų teoriniai parametrai, arba neįrodyta komponentų tarpusavio suderinamumo sąveika
	5 – 7	Aprašyti sistemos veikimo principai tik iš dalies įtikinantys, aprašyti komponentų teoriniai parametrai, tačiau neįrodyta komponentų tarpusavio suderinamumo sąveika
	8 – 10	Aprašyti sistemos veikimo principai įtikinantys, aprašyti komponentų teoriniai parametrai, komponentų tarpusavio suderinamumo sąveika aiški ir suprantama. Koncepcija

		suvokiama specifinių statistinių duomenų apdorojimo žinių neturinčiam žmogui.
2. Projekto valdymas (T4) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	0	Nėra pateiktos informacijos apie tolimesnius ikiprekybinio pirkimo etapus.
	1 – 4	Ikiprekybinio pirkimo koncepcijoje pateikta informacija prastai, arba visai neaprašo tolimesnių ikiprekybinio pirkimo etapų, jų valdymo, veiklų grafiko, techninių dalyvio galimybių, žmogiškųjų ir materialiujų išteklių ir identifikuotų rizikų.
	5 – 7	Ikiprekybinio pirkimo koncepcijoje pateikta informacija tik dalinai aprašo tolimesnių ikiprekybinio pirkimo etapų valdymą, veiklų grafikus, technines dalyvio galimybes, žmogiškuosius ir materialiuosius išteklius, identifikuotas rizikas.
	8 – 10	Ikiprekybinio pirkimo koncepcijoje pateikta informacija apie tolimesnių ikiprekybinio pirkimo etapų valdymą, veiklų grafikus, technines dalyvio galimybes, žmogiškuosius ir materialiuosius išteklius, identifikuotas rizikas.

II etapo rezultatų vertinimas

19. Po ikiprekybinio pirkimo II etapo rezultatų pristatymo atliekamas rezultatų vertinimas. Pirmiausia vertinami II etapo užbaigimą pagrindžiantys dokumentai, t. y. pateikta informacija apie inovatyviojo produkto atitiktį techninei specifikacijai, nustatytą produkto savikainą, pritaikomumą, inovatyviojo produkto prototipo nuotraukos, inovatyviojo produkto maketai ir kiti II etapo veiklų atlikimą įrodantys dokumentai (gali būti sąskaitos-faktūros, sertifikatai, prototipo brėžiniai, aprašymai, bandymų protokolai, mokslinė ataskaita ir pan.). Perkančioji organizacija gali taip pat pareikalauti pristatyti II etape atliktas veiklas ir pasiektus rezultatus.
20. Rezultatų vertinimo procedūros metu vertinami šie ikiprekybinio pirkimo II etapo rezultato vertinimo kriterijai: **Sukurto prototipo kokybė, Prototipo pritaikomumas.**
21. Remdamasi vertinimais, ikiprekybinio pirkimo komisija sudaro vertinimų eilę ir priima sprendimą dėl dalyvių dalyvavimo III ikiprekybinio pirkimo etape. Didžiausias galimas laimėtojų skaičius III etapui: 2 laimėtojai.

II etapo rezultatų vertinimo kriterijai

II etapo rezultatų vertinimo kriterijai	Maksimalus balas
1. Sukurto prototipo kokybė	10
2. Prototipo pritaikomumas	10
Maksimalus galimas surinkti balų skaičius	50

22. Įvertinimo galutinis balas (S) apskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$S = (T1 \times 3 + T2 \times 2)$$

23. Maksimalus galimas balas: 50

24. Kiekvienas ikiprekybinio pirkimo komisijos narys ir (ar) ekspertas, vertindamas atitinkamą kriterijų, suteikia jam vertinimo balą nustatytose ribose. Pagal tokius įvertinimus bus apskaičiuotas vertinimo balų vidurkis kiekvienai vertinamo kriterijaus reikšmei.

II etapo rezultatų vertinimo kriterijų aprašymas

Kriterijus	Kriterijaus paaiškinimas
1. Sukurto prototipo kokybė	Sukurtos žmogaus jausmus ir emocinę būseną matuojančios technologinės sistemos (Jausmomatis) savybės: <ul style="list-style-type: none"> • Naudojamų statistinių duomenų prieinamumas ir patikimumas, jautrumas

	<p>įvesties duomenų netikslumams;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algoritmo naudojimo patogumas; • Algoritmo teikiamų rezultatų visuma ir jų pakankamumas psichoemocinių būsenų įvertinimui ir atskyrimui; • Sukurta technologinė sistema (Jausmomatis) turi matuoti kaip galima mažesnę kiekį biofiziologinių parametrų, bet ne daugiau kaip 7 šioje techninėje specifikacijoje išvardintus parametrus; • Sukurta technologinė sistema (Jausmomatis) turi susieti biofiziologinius parametrus su psichoemocinėmis būsenomis ir jas atvaizduoti ne prasčiau kaip reikalaujama šioje techninėje specifikacijoje.
2. Prototipo pritaikomumas	Vertinamas technologinės sistemos (Jausmomatis) pritaikomumas tiek asmeniniam tiek profesionaliam naudojimui.

25. Siekiant palengvinti vertinimą ir suvienodinti galimas balų interpretacijas, ikiprekybinio pirkimo komisijos nariai ir (ar) ekspertai išanalizavę pasiūlymus suteikia atitinkamų kriterijaus reikšmių balus:

II etapo rezultatų vertinimo kriterijų balų reikšmės

Kriterijus	Balų reikšmės	Balo paaiškinimas
1. Sukurto prototipo kokybė (T1) (kur 0 – mažiausia reikšmė, 10 – didžiausia reikšmė)	0	Prototipas nėra sukurtas.
	1 – 4	Sukurtos žmogaus jausmus ir emocinę būseną matuojančios technologinės sistemos (Jausmomatis) prototipui naudojami statistiniai duomenys yra sunkiai prieinami ir nepatikimi. Algoritmas nėra patogus naudojimui, jo teikiama rezultatų visuma neužtikrina psichoemocinių būsenų įvertinamumo ir atskyrimo. Sukurta technologinė sistema (Jausmomatis) matuoja daugiau nei 7 parametrus bei biofiziologinius parametrus susieja su psichoemocinėmis būsenomis bet jų neatvaizduoja kaip reikalaujama techninėje specifikacijoje.
	5 – 7	Sukurtos žmogaus jausmus ir emocinę būseną matuojančios technologinės sistemos (Jausmomatis) prototipui naudojami statistiniai duomenys yra prieinami, bet tikėtina nepatikimi. Algoritmas nėra patogus naudojimui, jo teikiama rezultatų visuma gali neužtikrinti gero psichoemocinių būsenų įvertinamumo ir atskyrimo. Sukurta technologinė sistema (Jausmomatis) matuoja daugiau nei 7 parametrus bei biofiziologinius parametrus susieja su psichoemocinėmis būsenomis bet jas atvaizduoja prasčiau nei reikalaujama techninėje specifikacijoje.
	8 – 10	Sukurtos žmogaus jausmus ir emocinę būseną matuojančios technologinės sistemos (Jausmomatis) prototipui naudojami statistiniai duomenys yra prieinami ir patikimi. Algoritmas patogus naudojimui, jo teikiama rezultatų visuma užtikrina gerą psichoemocinių būsenų įvertinamumą ir atskyrimą. Sukurta technologinė sistema (Jausmomatis) matuoja ne daugiau nei 7 parametrus bei biofiziologinius parametrus susieja su psichoemocinėmis būsenomis ir jas atvaizduoja ne prasčiau nei reikalaujama techninėje specifikacijoje.
2. Prototipo pritaikomumas (T2) (kur 0 –	0	Prototipas nėra sukurtas.
	1 – 4	Prototipas prastai arba visiškai nepritaikomas
	5 – 7	Prototipas pritaikomas, tačiau yra taisytinių aspektų.
	8 – 10	Prototipas puikiai pritaikomas, paruoštas bandomosios partijos kūrimui

mažiausia reikšmė, 10 –		
-------------------------	--	--

III etapo rezultatų vertinimas

26. Ikiprekybinio pirkimo komisija priima ir vertina III etapo rezultatą. Vertinamos III etapo metu atliktos veiklos ir jas įrodantys dokumentai (ataskaitos, bandymų protokolai, nuotraukos ir pan.):

- Turi būti pritaikyta ir parengta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistemos (Jausmomačio) bandomoji partija (parengta įranga, parengta galutinė programinės įrangos sistema, sistema išbandyta vartotojo patalpose);
- Turi būti įvertinta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis) (sistema pristatyta vartotojui, įvertintas programinės įrangos funkcionalumas);
- Žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis) parengta komercinimui ir tolimesniam vystymui.

27. Perkančioji organizacija gali taip pat pareikalauti pristatyti III etape sukurtą žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinčią matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinę sistemą (Jausmomatį).

III etapo rezultatų vertinimo kriterijai

III etapo rezultatų vertinimo kriterijai	Maksimalus balas
1. Sukurta, pritaikyta ir parengta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis) (T_1)	10
2. Įvertinta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis) (T_2)	10
3. Technologinė sistema (Jausmomatis) parengta komercinimui ir tolimesniam vystymui (T_3)	10
Maksimalus galimas surinkti balų skaičius	50

28. Įvertinimo galutinis balas (S) apskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$S = (T_1 \times 3 + T_2 \times 2 + T_3)$$

29. Maksimalus galimas balas: 50

III etapo rezultatų vertinimo kriterijai ir balų reikšmės

Kriterijus	Balų reikšmės	Balo paaškinimas
1. Veiklos ir jas įrodantys dokumentai		
1.1. Sukurta, pritaikyta ir parengta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis)	0	Nesukurta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis)
	1 – 6	Sukurta, pritaikyta ir parengta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis) turi akivaizdžių trūkumų
	7 – 10	Sukurta, pritaikyta ir parengta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti

		duomenis technologinė sistema (Jausmomatis), paaiškintas jos naudojimas, naudojimo metu didelių trūkumų nepastebėta
1.2. Įvertinta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis)	0	Ne įvertinta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis), įvertintas programinės įrangos funkcionalumas neatitinka techninės specifikacijos reikalavimus
	1 – 6	Įvertinta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis), sistema pristatyta vartotojui, įvertintas programinės įrangos funkcionalumas tik dalinai atitinka techninės specifikacijos reikalavimus
	7 – 10	Įvertinta žmogaus jausmus ir emocinę būseną turinti matuoti, rinkti ir rodyti duomenis technologinė sistema (Jausmomatis), sistema pristatyta vartotojui, įvertintas programinės įrangos funkcionalumas atitinka techninės specifikacijos reikalavimus
1.3. Technologinė sistema (Jausmomatis) parengta komercinimui ir tolimesniam vystymui	0	Technologinė sistema (Jausmomatis) neparengta komercinimui ir tolimesniam vystymui
	1 – 6	Technologinė sistema (Jausmomatis) tik dalinai parengta komercinimui ir bet neparengta tolimesniam vystymui
	7 – 10	Technologinė sistema (Jausmomatis) visiškai parengta komercinimui ir tolimesniam vystymui

30. Kiekvienas ikiprekybinio pirkimo komisijos narys ir (ar) ekspertas, vertindamas atitinkamą kriterijų, suteikia jam vertinimo balą nustatytose ribose. Pagal tokius įvertinimus bus apskaičiuotas vertinimo balų vidurkis kiekvienai vertinamo kriterijaus reikšmei.

„TECHNOLOGINĖS SISTEMOS (JAUSMOMAČIO), SKIRTOS MATUOTI, RINKTI IR RODYTI DUOMENIS APIE ŽMOGAUS JAUSMUS IR EMOCINĘ BŪSENĄ, SUKŪRIMAS“ IKIPREKYBINIO PIRKIMO SUTARTIS Nr. _____

20__ m. _____ d.
Vilnius

Trakų rajono savivaldybės pedagoginė psichologinė tarnyba, juridinio asmens kodas 303086089, kurios registruota buveinė yra Birutės g. 42, LT-21114 Trakai, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama *[įrašyti pareigas, vardą, pavardę]*, veikiančio pagal Trakų rajono savivaldybės pedagoginė psichologinė tarnybos nuostatus, patvirtintus Trakų rajono savivaldybės tarybos 2017 m. rugpjūčio 3 d. sprendimu Nr. S1-154 (toliau – **PO, Užsakovas**), ir

[įrašyti dalyvio pavadinimą], juridinio asmens kodas *[įrašyti]*, kurios registruota buveinė yra *[įrašyti pilną adresą]* duomenys apie *[įmonę/įstaigą]* kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama *[įrašyti pareigas, vardą, pavardę]*, veikiančio pagal *[įrašyti atstovavimo pagrindą]* (toliau – **Dalyvis**), *[jei tai ūkio subjektų grupė – atitinkami duomenys apie kiekvieną partnerį]*,

toliau kartu sutartyje vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**,

sudarė šią ikiprekybinio pirkimo „Technologinės sistemos (Jausmomačio), skirtos matuoti, rinkti ir rodyti duomenis apie žmogaus jausmus ir emocinę būseną, sukūrimas“ [nurodykite ikiprekybinio pirkimo etapą] sutartį (toliau – **Sutartis**) ir susitarė dėl žemiau išvardintų sąlygų.

I. SUTARTIES DALYKAS

1. Šia Sutartimi dalyvis įsipareigoja šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis [pasirinkite ikiprekybinio pirkimo etapo objektą: sukurti ikiprekybinio pirkimo koncepciją / sukurti ikiprekybinio [nurodykite ikiprekybinio pirkimo objekto pavadinimą] pirkimo prototipą / sukurti ikiprekybinio [nurodykite ikiprekybinio pirkimo objekto pavadinimą] pirkimo inovatyviojo produkto bandomąją partiją, apimančią/neapimančią nekomercinės apimties inovatyvių produktų pirkimą(-o)] (toliau – **Ikiprekybinio pirkimo rezultatas / paslaugos**).

2. Šia Sutartimi Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai suteiktas dalyvio paslaugas šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir sumokėti dalyviui už tinkamai ir laiku sukurtą Ikiprekybinio pirkimo rezultatą.

3. Ikiprekybinio pirkimo rezultatas ir reikalavimai jo sukūrimui yra numatyti šios Sutarties 1 priede „Techninė specifikacija“.

II. SUTARTIES KAINA (KAINODAROS TAISYKLĖS) IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

4. Dalyviui už tinkamai ir laiku sukurtą Ikiprekybinio pirkimo rezultatą Užsakovas šioje Sutartyje nustatyta tvarka sumoka [nurodykite vertę eurais skaičiais ir žodžiais] (toliau apibendrintai vadinama – **Kaina**).

5. Kaina yra maksimali ir fiksuota. Šalys aiškiai susitaria, kad Kaina yra maksimali PO finansuotina Dalyvio paslaugų dalis. Riziką dėl kitų mokesčių ir išlaidų prisiima Dalyvis. Pakitus mokestinei aplinkai ir atsiradus kitiems mokesčiams ar atsiradus išlaidoms ar dėl bendro kainų lygio pasikeitimo bei paslaugų grupių kainų pokyčių Kaina nebus perskaičiuojama.

6. Paslaugos laikomos suteiktomis tinkamai ir Dalyvis šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais įgyja teisę gauti šioje Sutartyje nustatyto dydžio Kainą tik po to, kai Dalyvis perleidžia PO Ikiprekybinio pirkimo rezultatą 10 punkte nustatyta tvarka.

7. Jeigu PO nustato, kad Iki prekybinio pirkimo rezultatas ar jo techniniai, funkciniai, kiekybės ir kokybės kriterijai neatitinka Sutartyje ir ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, Dalyviui mokėtina Kaina mažinama proporcingai pasiektiems rezultatams.

8. Kainos mažinimas nustatomas bendru rašytiniu Šalių susitarimu. Minėtas susitarimas tarp Šalių privalo būti pasiektas ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) darbo dienų, skaičiuojant nuo PO raštiško kreipimosi į Dalyvį informuojant dėl Kainos mažinimo. Šalims nesutarus dėl proporcingai mažinamos Kainos, PO privalo raštu kreiptis į ikiprekybinius pirkimus koordinuojančią organizaciją ir prašyti pasitelkus ekspertus, nustatyti kokia dalimi Kaina turi būti sumažinta.

9. Jeigu Iki prekybinio pirkimo objektas ar jo techniniai, funkciniai, kiekybės ir kokybės kriterijai neatitinka šioje Sutartyje ir ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų dėl Dalyvio kaltės, Kaina dalyviui nemokama.

10. Šios Sutarties Iki prekybinio pirkimo rezultatą PO iš Dalyvio priima pasirašytinai. Priimdama šios Sutarties rezultatą, PO privalo įsitikinti, kad ikiprekybinio pirkimo objektas, jo techniniai, funkciniai, kiekybės ir kokybės kriterijai atitinka ikiprekybinio pirkimo sutartyje ir ikiprekybinio pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus, ir yra nepažeistos kitos Sutartyje nustatytos sąlygos. PO sumoka Dalyviui už suteiktas tinkamą ir Sutarties sąlygas atitinkančią Iki prekybinio pirkimo rezultatą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros gavimo dienos ir nuo Iki prekybinio pirkimo rezultato priėmimo-perdavimo akto (Sąlygų priedas Nr. 6) pasirašymo dienos (nuo vėlesnės iš nurodytų datų). Dalyvis PVM sąskaitą faktūrą turi pateikti PO naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Dalyviui pateikus PVM sąskaitą-faktūrą kitais būdais ar priemonėmis, bus laikoma, kad PVM sąskaita faktūra nepateikta.

III. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

11. Dalyvis įsipareigoja sukurti Iki prekybinio pirkimo rezultatą profesionaliai, apdairiai, rūpestingai, vadovaudamasis Sutarties nuostatomis ir teisės aktų reikalavimais ir užtikrinti, kad Iki prekybinio pirkimo rezultatas atitiks Sąlygų priede Nr. 2 „Techninė specifikacija“ nurodytus reikalavimus, bei vykdyti visas savo pareigas, kylančias iš šios Sutarties, pagal Sutartyje nustatytą tvarką, veikti sąžiningai ir vykdant savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį bendradarbiauti su PO.

12. Dalyvis įsipareigoja sudaryti sąlygas PO bei kitoms kompetentingoms institucijoms, kurioms šią teisę suteikia įstatymai ar kiti teisės aktai, tikrinti Sutarties įgyvendinimą.

13. Sutarties vykdymui Dalyvis turi teisę pasitelkti subteikėją (-us), jeigu savo pasiūlyme Dalyvis nurodo, kad ketina pasitelkti subteikėją (-us). Dalyvis bet koku atveju atsako už visus pagal Sutartį prisiimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkiami tretieji asmenys.

14. PO įsipareigoja sumokėti šioje Sutartyje numatytą Kainą Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais bei vykdyti visas savo pareigas, kylančias iš šios Sutarties, pagal Sutartyje nustatytą tvarką ir veikti sąžiningai, nepažeisti šios Sutarties ir teisės aktų reikalavimų bei vykdant šią Sutartį bendradarbiauti su Dalyviu.

15. PO ar jo paskirtas atstovas turi teisę gauti iš Dalyvio visą reikiamą informaciją, susijusią su Iki prekybinio pirkimo rezultato sukūrimu, susipažinti su dokumentais ar informacija, susijusiais su Iki prekybinio pirkimo rezultatu ir šios Sutarties vykdymu, vykdyti Sutarties vykdymo stebėseną ir patikras vietoje.

16. Šalys sutaria kooperuotis ir bendradarbiauti tarpusavyje, savalaikiai informuoti apie prisiimtų įsipareigojimų vykdymo eigą ir nedelsiant pranešti apie aplinkybes, galinčias sutrukdyti kokybiškai ir laiku įvykdyti prisiimtus įsipareigojimus.

IV. PATVIRTINIMAI IR GARANTIJOS

17. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

16.1. Šalis turi visas teises, įgaliojimus ir patvirtinimus, reikalingus sudaryti ir vykdyti Sutartį;

16.2. Šalis atliko visus reikalingus teisinius veiksmus, kad ši Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Paslaugoms teikti ar gauti;

16.3. šios Sutarties sudarymas bei vykdymas nepažeidžia (i) atitinkamos Šalies įstatų, veiklos dokumentų; (ii) jai taikomų įstatymų ir kitų teisės aktų; (iii) teismo ar kitų valstybės institucijų sprendimų, aktų ar kitų dokumentų, privalomų atitinkamai Šaliai; (iv) atitinkamos Šalies sudarytų sutarčių ar trečiųjų asmenų atžvilgiu priimtų vienašalių įsipareigojimų; (v) atitinkamos Šalies kreditorių teisių.

V. ATSAKOMYBĖ

18. Jei Dalyvis dėl savo kaltės vėluoja sukurti Ikiprekybinio pirkimo rezultatą per Sutartyje nustatytą laikotarpį, PO gali, be raštiško įspėjimo ir neprarasdama teisės į kitas savo teisių gynimo priemones pagal Sutartį, pareikalauti 0,02 procento dydžio delspinigių nuo Kainos už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojant nuo Sutartyje Ikiprekybinio pirkimo rezultato sukūrimo laikotarpio pabaigos iki dienos, kai vėluojamas Ikiprekybinio pirkimo rezultatas buvo faktiškai sukurtas ir perduotas. Delspinigiai gali būti išskaičiuojami iš Dalyviui mokėtinos Kainos.

19. Neatlikusi mokėjimo nustatytais terminais, PO, Dalyviui pareikalavus, privalo sumokėti 0,02 procento dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos Kainos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

20. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje priimtus įsipareigojimus.

21. Jei Dalyvis negali laiku ir (ar) tinkamai įvykdyti šioje Sutartyje numatytų įsipareigojimų dėl PO kaltės ir (ar) nuo PO priklausančių aplinkybių ir (ar) dėl bet kokių kitų aplinkybių, nepriklausančių nuo Dalyvio, Dalyviui netaikoma šioje Sutarties dalyje numatyta atsakomybė ir neskaičiuojami delspinigiai.

22. Šalis, nevykdanti ar netinkamai vykdanči savo įsipareigojimus pagal Sutartį, privalo atlyginti kitai Šaliai visus dėl to padarytus tiesioginius nuostolius.

23. Visais atvejais Sutarties Šalis pagal Sutartį atlygina tik tiesioginius nuostolius, o atlyginamų nuostolių dydis negali viršyti Kainos. Šis atsakomybės ribojamas netaikomas tais atvejais, kai nuostoliai kyla dėl Sutarties Šalies tyčinių veiksmų ar didelio neatsargumo.

24. Dalyviui pažeidus Sutartyje numatytus įsipareigojimus (išskyrus Sutarties 8 p. numatytą atvejį), PO turi teisę apie tai raštu informuoti Dalyvį ir numatyti protingą terminą pažeidimams pašalinti. Jeigu Dalyvis nepašalina pažeidimų per PO nurodytą terminą, PO turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjusi dalyvį ne vėliau kaip prieš 30 dienų ir reikalauti atlyginti dėl pažeidimo patirtus nuostolius.

VI. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS, PASIBAIGIMAS IR NUTRAUKIMAS

25. Sutartis įsigalioja pasirašymo dieną. Sutartis galioja iki visų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo.

26. Sutarties sąlygos, kol Sutartis galioja, negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti ikiprekybinių pirkimų principai. Sutarties pakeitimai įforminami papildomu susitarimu, pasirašomu abiejų Sutarties Šalių.

27. Sutartis be joje numatytų nutraukimo atvejų, gali būti nutraukta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir (ar) kitų teisės aktų nustatyta tvarka ir atvejais.

VII. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

28. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl aplinkybių, kurių Šalis negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pavyzdžiui, Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalies veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės (toliau – **Nenugalimos jėgos aplinkybės**). Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų įsipareigojimų neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

29. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie Nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių

aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, jog sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

30. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo Nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo atlyginti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

31. Jei Nenugalimos jėgos aplinkybės trunka ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, bet kuri Šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai kitą šalį prieš ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų iki Sutarties nutraukimo dienos.

VIII. SUTARTIES VYKDYMO UŽTIKRINIMAS

32. PO nereikalauja, kad ikiprekybinio pirkimo sutarties įvykdymas būtų užtikrinamas banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimu.

IX. NAUDOJIMASIS INTELEKTINĖS NUOSAVYBĖS TEISĖMIS

33. Intelektinės nuosavybės objektai, kurie sukuriama ar atsiranda Dalyviui dalyvaujant ikiprekybiniame pirkime ir (ar) teikiant Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) paslaugas arba prieš tai, jeigu juos Dalyvis naudoja per ikiprekybinį pirkimą ir (ar) teikdamas MTEP paslaugas, priklauso Dalyviui.

34. Dalyvis privalo suteikti PO neribotą teisę neatlygintinai naudotis ikiprekybinio pirkimo metu sukurtais intelektinės nuosavybės objektais, o trečiosioms šalims – neišimtinę teisę (pavyzdžiui, licenciją rinkos sąlygomis).

X. NAUDOJIMASIS MATERIALIAJA IKIPREKYBINIO PIRKIMO METU SUKURTA NUOSAVYBE

35. Jeigu Dalyvio ikiprekybiniame pirkime sukurti Ikiprekybinio pirkimo rezultatai yra neatsiejamai susiję materialiaja nuosavybe (sukurtas inovatyviojo produkto prototipas ar bandomoji inovatyviojo produkto partija), Dalyvis privalo perduoti šią nuosavybę PO.

36. Apie materialiosios nuosavybės perdavimą pažymima Ikiprekybinio pirkimo rezultato priėmimo-perdavimo akte (Sąlygų priedas Nr. 6).

XI. KITOS SĄLYGOS

37. Šalys pripažįsta, kad sudarydamos šią Sutartį išreiškia savo valią būti saistomomis šios Sutarties.

38. Sutartis yra sudaryta bei turi būti vykdoma ir aiškinama pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir jai taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

39. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

40. Jei Dalyvis Sutarties vykdymui pasitelkia subtiekęją (-us), kuris (-e) netinkamai vykdo įsipareigojimus Dalyviui, taip pat tuo atveju, kai subtiekęjas (-ai) nepajėgus vykdyti įsipareigojimų Dalyviui dėl iškeltos bankroto bylos ir (ar) panašios padėties, Dalyvis gali pakeisti subtiekęją (-us). Apie tai jis privalo raštu informuoti PO šioje Sutartyje nustatyta tvarka, nurodydamas subtiekęjo (-ų) pakeitimo priežastis. Subtiekęjo (-ų) pakeitimui Šalys sudaro susitarimą dėl subtiekęjo (-ų) pakeitimo. Ši Sutarties sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Dalyvis nurodo, kad ketina pasitelkti subtiekęją (-us).

41. Kiekviena Šalis be išankstinio rašytinio kitos Šalies sutikimo įsipareigoja neatskleisti per ikiprekybinį pirkimą gautos konfidencialios informacijos tretiesiems asmenims ne mažiau kaip 4 metus nuo paskutinio ikiprekybinio pirkimo sutarties vykdymo rezultatų perdavimo.

42. Ginčai sprendžiami derybų būdu, o nepavykus išspręsti ginčo per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo ginčo pradžios dienos (ginčo pradžios diena laikoma diena, kai viena Sutarties Šalis gauna kitos Šalies Sutartyje nustatyta tvarka pateiktą pretenziją), jis bus nagrinėjamas įstatymų nustatyta tvarka kompetentingame teisme.

43. Šalys susitaria, kad visas susirašinėjimas tarp Šalių bus vykdomas lietuvių kalba. Visi pranešimai ir kitas susirašinėjimas, kuriuos Šalis gali pateikti kitai Šaliai pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, el. paštu Šalių Sutartyje nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.

44. Jei pasikeičia Šalies adresas ir (ar) kiti kontaktiniai ar atsiskaitymo duomenys, Šalis privalo informuoti kitą Šalį apie įvyksiantį tokių duomenų pasikeitimą, pranešdama ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas. Jei Šalis nesilaiko pranešimo pareigos, laikoma, kad kita Šalis tinkamai įvykdė savo pareigas, jei jas vykdė remdamasi paskutiniais jai žinomais kontaktiniais ir (ar) atsiskaitymo duomenimis.

45. Ši Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną egzempliorių kiekvienai Šaliai.

46. Neatskiriama šios Sutarties dalis yra „Techninė specifikacija“ (Sąlygų priedas Nr. 2), „Ikiprekybinio pirkimo rezultato priėmimo-perdavimo akto forma“ (Sąlygų priedas Nr. 6) ir „Dalyvio pasiūlymas“ (Sąlygų priedas Nr. 3).

PERKANČIOJI ORGANIZACIJA

DALYVIS

Trakų rajono savivaldybės
Pedagoginė psichologinė tarnyba
Įstaigos kodas 303086089
Birutės g. 42, LT-21114 Trakai
El. paštas rastine@trakuppt.lt
Telefonas (8 528) 41 001
A.s.
Bankas

Trakų rajono savivaldybės
Pedagoginė psichologinė tarnybos

.....
A.V.

.....
A.V.

**„TECHNOLOGINĖS SISTEMOS (JAUSMOMAČIO), SKIRTOS MATUOTI, RINKTI IR
RODYTI DUOMENIS APIE ŽMOGAUS JAUSMUS IR EMOCINĘ BŪSENĄ,
SUKŪRIMAS“ IKIPREKYBINIO PIRKIMO [NURODYTI ETAPĄ] REZULTATO
PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS**

20__ m. _____ d.
Vilnius

Trakų rajono savivaldybės pedagoginė psichologinė tarnyba, juridinio asmens kodas 303086089, kurios registruota buveinė yra Birutės g. 42, LT-21114 Trakai, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama *[įrašyti pareigas, vardą, pavardę]*, veikiančio pagal Trakų rajono savivaldybės pedagoginė psichologinė tarnybos nuostatus, patvirtintus Trakų rajono savivaldybės tarybos 2017 m. rugpjūčio 3 d. sprendimu Nr. S1-154 **priima**, o *[įrašyti dalyvio pavadinimą]*, juridinio asmens kodas *[įrašyti]*, kurios registruota buveinė yra *[įrašyti pilną adresą]* duomenys apie *[įmonę/įstaigą]* kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama *[įrašyti pareigas, vardą, pavardę]*, veikiančio pagal *[įrašyti atstovavimo pagrindą]*, **perduoda**

Ikiprekybinio pirkimo „Technologinės sistemos (Jausmomačio), skirtos matuoti, rinkti ir rodyti duomenis apie žmogaus jausmus ir emocinę būseną, sukūrimas“ rezultata(-us) *[nurodyti]*, taip kaip tai numatyta 201[...] m. [...] [...] d. ikiprekybinio pirkimo „Technologinės sistemos (Jausmomačio), skirtos matuoti, rinkti ir rodyti duomenis apie žmogaus jausmus ir emocinę būseną, sukūrimas“ *[nurodykite ikiprekybinio pirkimo etapą]* sutartyje Nr. [...] (toliau – Sutartis).

<i>[nurodykite ikiprekybinio pirkimo etapą] atliktos veiklos</i>	Apimtis, Eur
Iš viso:	

Šiuo aktu sutarties šalys patvirtina, kad neturi viena kitai pretenzijų dėl Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo. Šis pareiškimas neapima atvejų, kai ikiprekybinio pirkimo rezultato(-ų) priėmimo-perdavimo metu negalima pastebėti jų trūkumų.

Aktas sudarytas dviem egzemplioriais – po vieną kiekvienai iš Sutarties šalių.

PERKANČIOJI ORGANIZACIJA

Trakų rajono savivaldybės
Pedagoginė psichologinė tarnyba
Įstaigos kodas 303086089
Birutės g. 42, LT-21114 Trakai
El. paštas rastine@trakuppt.lt
Telefonas (8 528) 41 001
A.s.
Bankas

DALYVIS

Trakų rajono savivaldybės
Pedagoginė psichologinė tarnybos

.....
A.V.

.....
A.V.