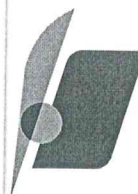


atsiskaityla

1.1.4 390 000 VBE
1.48 250 000 Pupp



EUROPOS SĄJUNGA
EUROPOS SOCIALINIS FONDAS



BANDOMŲJŲ TYRIMŲ ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

Du tūkstančiai keturioliktų metų kovo mėnesio 3 diena

Nr. ESF4-19 / 75-45

Nacionalinis egzaminų centras, juridinio asmens kodas 193201984, kurios registruota buveinė yra M. Katkaus g. 44, Vilnius, atstovaujama direktoriaus pavaduotojo Pavelo Čuchonski, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos kanclerio 2014 m. vasario 12 potvarkio Nr. 24.5-09-P5-64 „Dėl Saulės Vingelienės kasmetinių atostogų“ (toliau – Paslaugų gavėjas), ir Kauno pedagogų kvalifikacijos centro, juridinio asmens kodas 193043096, kurios registruota buveinė yra Vytauto pr. 44, Kaunas atstovaujamas direktorės Rasos Bortkevičienės, veikiančio pagal įstaigos nuostatus, (toliau – Paslaugų teikėjas)

toliau kartu šioje paslaugų viešojo pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

sudarė šią paslaugų viešojo pirkimo – pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties objektas

1.1. Sutarties dalykas yra bandomųjų tyrimų organizavimo ir vykdymo paslaugos (toliau – Paslaugos/tyrimas). Teikiamų Paslaugų detalus aprašymas ir apimtys pateikiami Sutarties priede Nr.1 (tyrimo techninė užduotis, 8 lapai), priede Nr. 2 (paslaugų teikėjo finansinis pasiūlymas, 2 lapai), priede Nr. 3 (tyrimo loginis pagrindimas, 7 lapai), priede Nr. 4 (tyrimo metodologija ir metodai, žmonių išteklių priskyrimas atskiroms veikloms, 5 lapai).

2. Paslaugų teikėjo teisės ir pareigos

2.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja:

2.1.1. iki 2014 m. rugsėjo 10 d įvykdyti bandomųjų tyrimų organizavimo ir vykdymo paslaugas ir pasirašyti galutinį Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą.

2.1.2. teikti Paslaugas Paslaugų gavėjui pagal Sutartį už Paslaugų kainą, savo rizika bei sąskaita kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai, įskaitant, bet neapsiribojant, Paslaugų teikimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius, žinias;

2.1.3. nedelsiant raštu informuoti Paslaugų gavėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Paslaugų teikėjui užbaigti Paslaugų teikimą nustatytais terminais;

2.1.4. po Paslaugų suteikimo nedelsiant perleisti nuosavybės teisę ir autorines turtines teises į Paslaugų teikimo rezultatą;

2.1.5. užtikrinti iš Paslaugų gavėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą bei apsaugą;

2.1.6. nenaudoti Paslaugų gavėjo logotipo ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Paslaugų gavėjo sutikimo;

2.1.7. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Paslaugų teikėjo darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingas norint teikti Paslaugas;

2.1.8. Paslaugų gavėjui paprašius, grąžinti visus iš Paslaugų gavėjo gautus, Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

2.1.9. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

2.2. Paslaugų teikėjas turi teisę gauti Paslaugų kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

2.3. Paslaugų teikėjas turi ir kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

3. Paslaugų gavėjo teisės ir pareigos

3.1. Paslaugų gavėjas įsipareigoja sumokėti Sutarties kainą už tinkamai suteiktas Paslaugas pagal šios Sutarties sąlygas.

3.2. Paslaugų gavėjas įsipareigoja įvertinti sutektų paslaugų (atlikto tyrimo) kokybę ir patvirtinti arba nepatvirtinti tyrimo priėmimą. Patvirtinus tyrimą, pasirašomas Paslaugų priėmimo-perdavimo aktas.

3.3. Paslaugų gavėjas turi visas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

4. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

4.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki 2014 m. lapkričio 10 d.. Paslaugos turi būti suteiktos iki 2014 m. rugsėjo 10 d.

4.2. Paslaugų teikėjas teikia ataskaitas pagal Techninės užduoties, kuri yra neatskiriama šios sutarties dalis (Sutarties priedas Nr.1), nustatytus reikalavimus.

4.3. Esant nenumatytoms aplinkybėms Sutarties vykdymo terminas, Šalims raštu išreiškus tam sutikimą, gali būti pratęsiamas, bet neilgiau kaip 3 (trims) mėnesiams.

5. Sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos

5.1. Sutarties kaina:

Sutarties kaina be PVM	640.000,00 litų (šeši šimtai keturiasdešimt tūkstančių litų ir 0 centų).
PVM	-
Bendra Sutarties kaina (Sutarties kaina + PVM)	-

5.2. Į Sutarties kainą (įkainius) turi būti įskaičiuotos visos su Paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir visi mokesčiai, įskaitant ir PVM.

5.3. Pasikeitus pridėtinės vertės (PVM) mokesčiui galutinė Sutarties kaina (įkainiai) perskaičiuojama atsižvelgiant į naują PVM dydį tokia tvarka:

5.3.1. Sutarties kaina (įkainiai) dėl pasikeitusio mokesčio dydžio gali būti perskaičiuojama tik toms paslaugoms, kurių kainai (įkainiui) daro įtaką pasikeitęs mokestis;

5.3.2. Sutarties kainos (įkainių) keitimą Šalys įformina Sutarties Šalių įgaliotų atstovų pasirašomu susitarimu;

5.3.3. perskaičiuotas PVM dydis taikomas tik toms Paslaugoms, kurios teikiamos po naujo PVM tarifo dydžio įsigaliojimo dienos;

5.3.4. ši tvarka taikoma tiek didinant kainą (įkainius) padidėjus mokesčiui, tiek ją mažinant, jeigu mokestis mažėja.

5.4. Sutarties kaina (įkainiai) nebus perskaičiuojama dėl bendro kainų (įkainių) lygio pasikeitimo visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

5.5. Mokėjimai atliekami litais tokia tvarka:

5.5.1. Paslaugų gavėjas pateiktą sąskaitą-faktūrą apmoka ne vėliau kaip per 5 darbo dienas gavus lėšas iš ES struktūrinių fondų lėšas administruojančių institucijų, tačiau ne vėliau kaip per 60 d. nuo perdavimo–priėmimo aktų ir PVM sąskaitos-faktūros pasirašymo dienos..

5.5.2. Paslaugų gavėjas už suteiktas Paslaugas Paslaugų teikėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Paslaugų teikėjo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT22 4010 0425 0106 6513, AB DNB Bankas, banko kodas 40100.

5.5.3. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Paslaugų teikėjo šiame punkte nurodytą sąskaitą.

6. Šalių atsakomybė

6.1. Jei Paslaugų teikėjas dėl savo kaltės nesuteikia Paslaugų nustatytu terminu, Paslaugų gavėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, pradėti skaičiuoti 0,02 procento dydžio delspinigius nuo neatliktų Paslaugų kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 procentų visos Sutarties vertės.

6.2. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10 procentų visos Sutarties vertės, Paslaugų gavėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Paslaugų teikėją, nutraukti Sutartį ir reikalauti Paslaugų teikėjo atlyginti patirtus nuostolius.

6.3. Jei Paslaugų teikėjas neatsižvelgė ar nepilnai atsižvelgė į Paslaugų gavėjo pateiktas pastabas dėl atliktų Paslaugų ir nepateikė tinkamo pagrindimo, Paslaugų gavėjas savo pasirinkimu turi teisę:

6.3.1. priimti Paslaugų teikimą iš dalies, mokėtino atlyginimo sumą sumažindamas ta dalimi, kurią sudaro nepriimta dalis bei Paslaugų gavėjo patirti nuostoliai;

6.3.2. nutraukti sutartį.

6.4. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Paslaugų teikėjo pareikalavimu Paslaugų gavėjas privalo sumokėti Paslaugų teikėjui 0,02 procento delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos, už kiekvieną uždelstą dieną.

7. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)

7.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą.

7.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, 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, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

7.3. 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 kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

8. Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės

8.1. Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant autorines ir kitas intelektines ar pramonines nuosavybės teises, yra Paslaugų gavėjo nuosavybė.

8.2. Paslaugų teikėjas garantuoja nuostolių atlyginimą Paslaugų gavėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Paslaugų (prekių) pavadinimų ar Paslaugų (prekių) ženklų naudojimo, kaip numatyta Sutartyje, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Paslaugų gavėjo kaltės.

9. Konfidencialumo įsipareigojimai

9.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdant Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies

rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Paslaugų gavėją atskleidimas, jei Paslaugų gavėjas pažeidžia mokėjimo terminus ir informacijos apie Paslaugų teikėją atskleidimas, jei Paslaugų teikėjas pažeidžia Paslaugų atlikimo terminus.

10. Sutarties pakeitimai

10.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai ir tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas paslaugų sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos konkurso sąlygose.

11. Paslaugų teikėjo teisė pasitelkti trečiuosius asmenis (subteikimas)

11.1. Susitarimas, pagal kurį Paslaugų teikėjas dalies įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiuosius asmenis, yra laikomas subteikimo sutartimi. Toks susitarimas turi būti rašytinis.

11.2. Subteikimas nesukuria sutartinių santykių tarp Paslaugų gavėjo ir subteikėjo, Paslaugų teikėjas atsako už savo subteikėjų veiksmus ar neveikimą. Paslaugų gavėjo sutikimas, kad sutartiniais įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas subteikėjas neatleidžia Paslaugų teikėjo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį.

11.3. Pirkimo sutarties vykdymo metu, kai subteikėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Paslaugų teikėjui, taip pat tuo atveju, kai subteikėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Paslaugų teikėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Paslaugų teikėjas gali pakeisti subteikėjus. Apie tai jis informuoja Paslaugų gavėją, nurodydamas subteikėjo pakeitimo priežastis. Būsimi subteikėjai turi atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus Paslaugų teikėjui taikomus kvalifikacinius reikalavimus. Gavus tokį pranešimą, Paslaugų gavėjas kartu su Paslaugų teikėju įformina protokolu susitarimą dėl subteikėjų pakeitimo, pasirašomu abiejų pirkimo sutarties šalių. Šie dokumentai yra neatskiriami Sutarties dalis.

11.4. Ši sutarties sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Paslaugų teikėjas nurodo, kad ketina pasitelkti subteikėjus.

12. Sutarties pažeidimas

12.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

12.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

12.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

12.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

12.2.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytas netesybas;

12.2.5. nutraukti Sutartį;

12.2.6. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

13. Sutarties nutraukimas

13.1. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu.

13.2. Paslaugų gavėjas, įspėjęs Paslaugų teikėją prieš keturiolika (14) dienų, turi teisę nutraukti Sutartį, neatsisakydamas kitų savo teisių gynimo būdų, šiais atvejais:

13.2.1. kai Paslaugų teikėjas nesilaiko Sutartyje ir jos priede Nr. 1 numatytų sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminų;

13.2.2. kai Paslaugų teikėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų;

13.2.3. kai Paslaugų teikėjas yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą, jo atžvilgiu vykdomas bankroto procesas, arba teisės aktų nustatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

13.2.4. kitais šioje Sutartyje numatytais atvejais.

13.3. Nutraukus Sutartį dėl Paslaugų teikėjo kaltės, Paslaugų teikėjas privalo ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo Paslaugų gavėjo pareikalavimo dienos sumokėti 10000 Lt dydžio baudą. Baudos sumokėjimas neturi būti siejamas su visišku Paslaugų gavėjo patirtų nuostolių atlyginimu ir neatleidžia Paslaugų teikėjo nuo pareigos juos visiškai atlyginti.

13.4. Sutartį nutraukus dėl Paslaugų teikėjo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už atliktas Paslaugas, Paslaugų teikėjas neturi teisės į kokių nors patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

14. Susirašinėjimas

14.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą), toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Paslaugų gavėjas	Paslaugų teikėjas
Vardas, pavardė	Rita Šaduikaitė	Ginta Augustauskaitė
Adresas	M. Katkaus g. 44, LT-09217 Vilnius	Vytauto pr. 44, LT-44329 Kaunas
Telefonas	(8 5) 275 6180	(8 37) 32 40 43, (8 37) 32 41 57
Faksas	(8 5) 275 2268	(8 37) 32 41 57
El. paštas	centras@nec.lt	projektai@kpkc.lt

14.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 2 darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

15. Ginčų nagrinėjimo tvarka

15.1. Šiai Sutartčiai ir visoms iš šios Sutartties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

15.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutartties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti per 30 kalendorinių dienų nuo vienos iš Šalių pasiūlymo pradėti derybas gavimo dienos, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutartties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme pagal Paslaugų gavėjo buveinės adresą.

16. Baigiamosios nuostatos

16.1. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

16.2. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

16.3. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

16.4. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujamosi žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.

16.5. Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, jei Sutartyje nenurodyta kitaip.

16.6. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

16.7. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo priimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

16.8. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

16.9. Prie Sutarties pridedami Sutarties priedai – Nr.1 (tyrimo techninė užduotis, 8 lapai), priedas Nr. 2 (paslaugų teikėjo finansinis pasiūlymas, 2 lapai), priedas Nr. 3 (tyrimo loginis pagrindimas, 7 lapai), priedas Nr. 4 (tyrimo metodologija ir metodai, žmonių išteklių priskyrimas atskiroms veikloms, 5 lapai). yra neatskiriamos šios Sutarties dalys.

Paslaugų gavėjo vardu

Paslaugų teikėjo vardu

Pavadinimas: Nacionalinis egzaminų centras	Pavadinimas: Kauno pedagogų kvalifikacijos centras
Įstaigos kodas:	Įstaigos kodas: 193043096
PVM mokėtojo kodas: -	PVM mokėtojo kodas: -
Adresas: M. Katkaus g. 44, Vilnius, LT-09217	Adresas: Vytauto pr. 44, LT-44329 Kaunas
Telefonas, faksas: (8 5) 275 6180, (8 5) 275 2268	Telefonas, faksas: (8 37) 32 41 57

Sąskaitos Nr.: LT827044060005493187	Sąskaitos Nr.: LT22 4010 0425 0106 6513
Banko rekvizitai:	Banko rekvizitai:
Bankas AB SEB bankas	AB DNB bankas
Banko kodas 70440	Banko kodas 40100

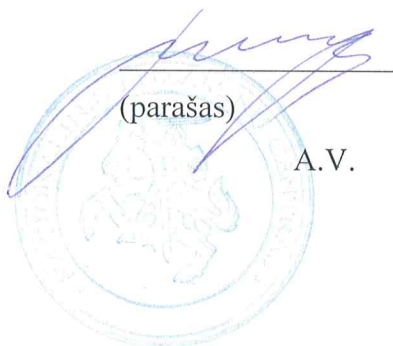
Paslaugų gavėjo atstovas

Vardas, Pavel Čuchonski
pavardė:
Pareigos: Direktoriaus pavaduotojas,
einantis direktoriaus pareigas

Parašas:

Data: 2014-03-03

(parašas)
A.V.



Paslaugų teikėjo atstovas

Vardas, Rasa Bortkevičienė
pavardė:
Pareigos: Direktorė

Parašas:

Data: 2014-03-03

(parašas)
A.V.



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bandomojo tyrimo organizavimo ir vykdymo paslaugos

I. Apie brandos egzaminų bandomąjį tyrimą dėl valstybinių brandos egzaminų (VBE) kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir VBE pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo

Nacionalinis egzaminų centras (toliau – NEC) vykdo projektą „Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo ir brandos egzaminų sistemos tobulinimas“ (projekto kodas Nr. VP1-2.1-ŠMM-01-V-03-002).

Nuo 2013 m. buvo įvestas kriterinis valstybinių brandos egzaminų kandidatų darbų vertinimas. Ši vertinimo sistema numatė, kad turi būti įvesti 3 kandidatų darbų pasiekimų lygiai (patenkinamas, pagrindinis ir aukštesnysis). 2013 metų valstybinių brandos egzaminų rezultatai ir užduočių statistinė analizė parodė, kad parengti brandos egzaminų mokinių pasiekimų lygių aprašai (<http://www.nec.lt/106/>) ir juose nurodomi mokinių pasiekimai nesutapo su 2013 metų VBE užduočių formatu, užduočių tipais ir klausimų formuluotėmis, realiais mokinių gautais VBE įvertinimais. Todėl vykdomame Projekte numatoma tikslinti kriterinio vertinimo lygių aprašus, siekiant užtikrinti jų validumą ir skirtingų mokomųjų dalykų VBE pasiekimų lygių kriterines ribas. Vienas svarbiausių kriterinio vertinimo sistemos įgyvendinimo faktorių – tai statistiniais duomenimis grįstų sprendimų priėmimas, siekiant patobulinti kriterinio vertinimo aprašus ir pasiekimų lygių kriterines ribas. Todėl tikslinga atlikti skirtingų mokomųjų dalykų bandomąjį tyrimą, išanalizuoti parengtus kriterinio vertinimo sistemą reglamentuojančius dokumentus ir parengti išvadas ir rekomendacijas dėl dokumentų tikslinimo.

II. Bandomojo tyrimo tikslas:

Išbandyti sukurtas bandomojo tyrimo užduotis bendrojo ugdymo mokyklose, išanalizuoti parengtus kriterinį vertinimą reglamentuojančius dokumentus ir atlikti dokumentų tikslinimą ir remiantis bandomojo tyrimo mokyklose duomenimis, pateikti išbandytų mokomųjų dalykų brandos egzaminų užduočių, kriterinio vertinimo lygių aprašų projektą ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projekto kokybinę analizę ir rekomendacijas dėl jų tobulinimo.

III. Bandomojo tyrimo uždaviniai:

1. Parengti ir pateikti bandomojo tyrimo brandos egzaminų programą.
2. Atspausdinti parengtas bandomojo tyrimo užduotis, padauginti užsienio kalbų užduoties klausymo dalies įrašus, parengti bandomojo tyrimo medžiagą siuntimui į mokyklas ir užtikrinti, kad medžiaga pasiektų bandomojo tyrimo dalyvius.
3. Įvykdyti bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduočių bandymą mokyklose.
4. Organizuoti bandomojo tyrimo mokinių darbų pristatymą vertintojams, bandomojo tyrimo egzaminų užduočių vertinimą ir įvertintų darbų gražinimą į Nacionalinį egzaminų centrą.
5. Parengti ir pristatyti brandos egzamino bandomojo tyrimo užduočių ir įvertintų mokinių darbų duomenis statistinei ir kokybinei analizei.
6. Atlikti bandomojo tyrimo brandos egzamino užduočių kokybinę analizę atitikties 1) metodologiniams testavimo teorijos principams (užduočių tipų specifika ir charakteristika, temų formuluočių korektiškumas ir jų ryšys su vertinimo patikimumu, užduočių sudėtingumas ir vertinimo normų konstravimas (pagal Angoff'ą ar kitą jam prilygstantį metodą), lygių galimybių principas, egzaminų užduoties validumas ir patikimumas) ir 2) atitikties brandos egzaminų programose fiksuotiems egzamino tikslams, struktūrai ir tematikai, matricai, tikrinamiems mokinių gebėjimams, brandos egzaminų kriterinio vertinimo aprašų projektams aspektais.
7. Įvertinti parengtus dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektus ir teikti rekomendacijas dėl jų tobulinimo.

IV. Bandomojo tyrimo parengimo reikalavimai ir preliminarus veiklų grafikas

1. Pasirašius sutartį per 5 darbo dienas Nacionaliniam egzaminų centrui pateikti mokomųjų dalykų egzaminų bandomojo tyrimo programą su laikaraščiu ir pagrindinėmis veiklomis.
2. Iki 2014 02 20 atspausdinti sumaketuotas mokomųjų dalykų bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduotis, atsakymų lapus, vertinimo instrukcijas ir vertinimo lapus, padauginti 4 užsienio kalbų užduočių klausymo dalies įrašus, numatant, kad kiekvieno brandos egzamino užduotį išbandys ne mažiau kaip 400 mokinių.
3. Iki 2014 02 24 pateikti sukomplektuotų bandomojo tyrimo užduočių vertintojų sąrašus, kurie turi ne mažesnę kaip 2 metų mokomųjų dalykų VBE kandidatų darbų vertinimo patirtį.
4. Iki 2014 02 27 supakuoti bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduotis. Užduotys turi būti pakuojamos į atskirus vokus pagal mokomuosius dalykus ir kiekvienai mokyklai atskirai.

5. Parengtos užduotys į atrinktas mokyklas turi būti pristatytos likus vienai darbo dienai iki bandomojo tyrimo brandos egzaminų vykdymo. Skirtingų mokomųjų dalykų bandomasis tyrimas turi vykti skirtingomis dienomis (ne anksčiau kaip 2014 03 04 ir ne vėliau kaip 2014 03 07). Po bandymo ne vėliau kaip iki 2014 03 12 pristatyti darbus į NEC.
6. Iki 2014 03 21 parengti mokinių darbus vertinimui ir pristatyti vertintojams.
7. Iki 2014 03 27 įvertinti mokinių darbus ir pateikti Nacionaliniam Egzaminų centrui.
8. Iki 2014 04 10 techniškai apdoroti bandomojo tyrimo užduočių vertinimo lapus ir parengti duomenų bazę bandomajame tyrime dalyvavusių mokinių įvertintų darbų duomenų suvedimui ir analizei.
9. Iki 2014 04 14 pateikti bandomajame tyrime dalyvavusiems mokiniams jų rezultatus.
10. Iki 2014 09 10 pateikti ne mažiau 9 mokomųjų dalykų bandomojo tyrimo brandos egzaminų, dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektų kokybinę analizę, išvadas ir rekomendacijas dėl jų tobulinimo:
 - 10.1. Turi būti pateiktos išbandytų mokomųjų dalykų brandos egzaminų užduočių analizės.
 - 10.2. Mokomųjų dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų projektai turi būti įvertinti kiekvieno mokomojo dalyko atskirai ir palyginti tarpusavyje, įvertinant skirtingų mokomųjų dalykų reikalavimų mokinių pasiekimams tapatumą.
 - 10.3. Reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektas turi būti įvertintas įgyvendinimo galimybių ir ekonominių kaštų aspektu.
11. Sukurta medžiaga turi būti pateikta lietuvių kalba spausdintinėje formoje ir elektroninėje laikmenoje (CD).

V. Bandomojo tyrimo brandos egzaminų kokybės vertinimo kriterijai

1. Bandomojo tyrimo parengimui, atlikimui ir gautų duomenų apdorojimui turi būti taikomi skaidrumo, patikimumo ir korektiškumo principai.
2. Rekomendacijos yra pagrįstos ir paremtos išvadomis, tinkamai suformuluotos ir konkrečios.
3. Bandomojo tyrimo analizės apimtis turi būti ne mažesnė kaip A4 formato 30 psl., esant reikalui techninę informaciją išdėstant prieduose bei kokybiškai parengtas jos apibendrinimas.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bandomojo tyrimo organizavimo ir vykdymo paslaugos

I. Apie pasirenkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bandomąjį tyrimą

Nacionalinis egzaminų centras (toliau – NEC) vykdo projektą „Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo ir brandos egzaminų sistemos tobulinimas“ (projekto kodas Nr. VP1-2.1-ŠMM-01-V-03-002).

NEC iki šiol vykdė tik privalomus – lietuvių kalbos ir matematikos PUPP. 2013 metais Švietimo ir mokslo ministerijos Bendrojo ugdymo Taryba pritarė parengtiems pasirenkamųjų PUPP programų projektams NEC iki šiol vykdė tik privalomus – lietuvių kalbos ir matematikos PUPP. 2013 metais Švietimo ir mokslo ministerijos Bendrojo ugdymo Taryba pritarė parengtiems pasirenkamųjų PUPP programų projektams. Todėl 2015 metais numatyta vykdyti pasirenkamųjų socialinių, gamtos mokslų, menų sričių ir užsienio kalbų, informacinių technologijų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimus. NEC vykdomame Projekte numatoma parengti ir išbandyti pasirenkamųjų PUPP vykdymo modelį, numatant jo struktūrą, vykdymo reikalavimus, vertinimo organizavimą ir vykdymą, mokinių rezultatų panaudojimo galimybes ir įvertinti pasirenkamųjų PUPP administravimo ir ekonominius kaštus.

II. Bandomojo tyrimo tikslas

Vadovaujantis parengtais Pagrindinio ugdymo patikrinimo programų projektais (<http://www.upc.smm.lt/ugdymas/dokumentai/svarstomi/>), parengtu pasirenkamųjų PUPP vykdymo modelio projektu, atlikti pasirenkamųjų PUPP bandomąjį tyrimą, PUPP vykdymo modelio projekto ir parengtų užduočių analizę.

III. Bandomojo tyrimo uždaviniai:

2. Parengti ir pateikti pasirenkamųjų PUPP bandomojo tyrimo programą.
3. Sumaketuoti parengtas užduotis pagal mokomųjų dalykų sritis (socialinių, gamtos mokslų, menų sričių ir užsienio kalbų, informacinių technologijų) (6 užduočių komplektai), atspausdinti parengtas bandomojo tyrimo užduotis (nemažiau kaip 400 kiekvieno užduoties komplektų egzempliorių), padauginti užsienio kalbų užduoties klausymo dalies

- įrašus, parengti bandomojo tyrimo medžiagą siuntimui į mokyklas ir užtikrinti, kad medžiaga pasiektų bandomojo tyrimo dalyvius.
8. Įvykdyti bandomojo tyrimo parengtų pasirenkamųjų PUPP užduočių bandymą mokyklose pagal skirtingus vykdymo modelius.
 9. Organizuoti bandomojo tyrimo mokinių darbų pristatymą vertintojams, bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduočių vertinimą ir įvertintų darbų gražinimą į Nacionalinį egzaminų centrą.
 10. Parengti bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduočių ir įvertintų mokinių darbų duomenis statistinei ir kokybinei analizei.
 11. Atlikti bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduočių kokybinę analizę atitikties 1) metodologiniams testavimo teorijos principams (užduočių tipų specifika ir charakteristika, temų formuluočių korektiškumas ir jų ryšys su vertinimo patikimumu, užduočių sudėtingumas ir vertinimo normų konstravimas (pagal Angoff'ą ar kitą jam prilygstantį metodą), lygių galimybių principas, užduoties validumas ir patikimumas) ir 2) atitikties pasirenkamųjų PUPP programų projektuose fiksuotiems pasiekimų patikrinimo tikslams, struktūrai ir tematikai, matricai, tikrinamiems mokinių gebėjimams.
 12. Įvertinti parengtus pasirenkamųjų PUPP užduočių rengimo reikalavimų projektą, vykdymo modelį jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo ir vykdymo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo aspektais ir teikti rekomendacijas dėl pasirenkamųjų PUPP modelio tobulinimo.

IV. Bandomojo tyrimo parengimo reikalavimai ir preliminarus veiklų grafikas

1. Pasirašius sutartį per 5 darbo dienas Nacionaliniam egzaminų centrui pateikti Nacionaliniam egzaminų centrui 6 pasirenkamųjų PUPP užduočių komplektą bandomojo tyrimo programą su laikaraščiu ir pagrindinėmis veiklomis ir pasirenkamųjų PUPP integruotų mokomųjų dalykų PUPP ir atskirų mokomųjų dalykų PUPP tiriamosios veiklos vykdymo instrukcijas.
2. Iki 2014 02 20 įvykdyti mokyklų, dalyvaujančių pasirenkamųjų PUPP bandomajame tyrime reprezentatyvią atranką ir informuoti į atranką patekusias mokyklas apie dalyvavimą.
3. Iki 2014 02 20 pateikti mokykloms, atrinktoms dalyvauti pasirenkamųjų PUPP bandomajame tyrime integruotų mokomųjų dalykų PUPP ir atskirų mokomųjų dalykų PUPP tiriamosios veiklos vykdymo instrukcijas, teikti konsultacijas dėl bandomojo tyrimo tiriamosios veiklos vykdymo.
4. Iki 2014 03 24 sumaketuoti ir atspausdinti bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduotis, atsakymų lapus, vertinimo instrukcijas ir vertinimo lapus, padauginti 4 užsienio kalbų užduočių

klausymo dalies įrašus, numatant, kad kiekvieno pasirenkamojo PUPP užduotį išbandys ne mažiau kaip 400 mokinių.

5. Iki 2012 04 02 supakuoti bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduotis. Užduotys turi būti pakuojamos į atskirus vokus pagal mokomuosius dalykus ir kiekvienai mokyklai atskirai.

6. Parengtos užduotys į atrinktas mokyklas turi būti pristatytos likus vienai darbo dienai iki bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP vykdymo. Skirtingų mokomųjų dalykų bandomasis tyrimas turi vykti skirtingomis dienomis (ne anksčiau kaip 2014 04 07 ir ne vėliau kaip 2014 04 11). Po bandymo ne vėliau kaip iki 2014 04 15 pristatyti darbus į NEC.

7. Iki 2014 04 02 pateikti sukomplektuotų bandomojo tyrimo užduočių vertintojų sąrašus, kurie turi ne mažesnę kaip 2 metų mokomųjų dalykų VBE kandidatų darbų vertinimo patirtį.

8. Iki 2014 04 21 parengti mokinių darbus vertinimui ir pristatyti vertintojams.

9. Iki 2014 04 28 įvertinti mokinių darbus.

10. Iki 2014 05 05 techniškai apdoroti bandomojo tyrimo užduočių vertinimo lapus ir parengti duomenų bazę bandomajame tyrime dalyvavusių mokinių įvertintų darbų duomenų suvedimui, suvesti į duomenų bazę bandomajame tyrime dalyvavusių mokinių įvertintų darbų duomenis ir juos parengti statistinei analizei, atlikti statistinę analizę.

11. Iki 2014 05 12 pateikti bandomajame tyrime dalyvavusiems mokiniams jų rezultatus.

12. Iki 2014 09 10 pateikti bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduočių, užduočių rengimo reikalavimų projekto, vykdymo modelio jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo ir ekonominių kaštų aspektais kokybinės analizės, išvadas ir rekomendacijas dėl jų tobulinimo.

12.1. Turi būti pateikta 6 užduočių komplektų pasirenkamųjų PUPP statistinė ir kokybinė analizės.

12.2. Turi būti pateikta pasirenkamųjų PUPP vykdymo modelio jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo ir ekonominių kaštų aspektais analizė.

12.3. Reikalavimų pasirenkamųjų PUPP užduočių rengimui projektas turi būti įvertintas įgyvendinimo galimybių ir ekonominių kaštų aspektu.

12.4. Turi būti pateiktos rekomendacijos dėl pasirenkamųjų PUPP struktūros ir vykdymo pasirinkimo modelio:

a) vykdomas integruotų pasirenkamųjų PUPP ar atskirų mokomųjų dalykų;

b) vykdomas pasirenkamųjų PUPP tiriamoji veikla ir testas ar tik testas;

c) pasirenkamieji PUPP vykdomi centralizuotai, regioniniu principu, kasmet, pasirenka mokinys / mokyklą / savivaldybė / Švietimo ir mokslo ministerija.

13. Sukurta medžiaga turi būti pateikta lietuvių kalba spausdintinėje formoje ir elektroninėje laikmenoje (CD).

V. Bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP kokybės vertinimo kriterijai

1. Bandomojo tyrimo parengimui, atlikimui ir gautų duomenų apdorojimui turi būti taikomi skaidrumo, patikimumo ir korektiškumo principai.
 2. Rekomendacijos yra pagrįstos ir paremtos bandomojo tyrimo išvadomis, tinkamai suformuluotos ir konkrečios.
 3. Bandomojo tyrimo analizės apimtis turi būti ne mažesnė kaip A4 formato 30 psl., esant reikalui techninę informaciją išdėstant prieduose bei kokybiškai parengtas jos apibendrinimas.
-

DĖL KONKURSO SĄLYGŲ PATIKSLINIMO

Nacionalinio egzaminų centro viešojo pirkimo komisija (toliau - Komisija), vykdydama „Bandomųjų tyrimų organizavimo ir vykdymo paslaugų pirkimas“ (apie pirkimą skelbta CVP IS 2014 m. sausio 6 d., pirkimo Nr. 147001) pirkimą atviro konkurso būdu, patikslina konkurso sąlygų <...> 1 priedo „Techninė specifikacija“, IV skyriaus „Bandomojo tyrimo parengimo reikalavimai ir preliminarus veiklų grafikas“ 1., 2., 3., 4. punktu nuostatas:

<...>

1 konkurso sąlygų priedas

<...>

IV. Bandomojo tyrimo parengimo reikalavimai ir preliminarus veiklų grafikas

1. Pasirašius sutartį per 5 darbo dienas Nacionaliniam egzaminų centrui pateikti mokomųjų dalykų egzaminų bandomojo tyrimo programą su laikaraščiu ir pagrindinėmis veiklomis.
2. Iki 2014 03 20 atspausdinti sumaketuotas mokomųjų dalykų bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduotis, atsakymų lapus, vertinimo instrukcijas ir vertinimo lapus, padauginti 4 užsienio kalbų užduočių klausymo dalies įrašus, numatant, kad kiekvieno brandos egzamino užduotį išbandys ne mažiau kaip 400 mokinių.
3. Iki 2014 03 24 pateikti sukomplektuotų bandomojo tyrimo užduočių vertintojų sąrašus, kurie turi ne mažesnę kaip 2 metų mokomųjų dalykų VBE kandidatų darbų vertinimo patirtį.
4. Iki 2014 03 27 supakuoti bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduotis. Užduotys turi būti pakuojamos į atskirus vokus pagal mokomuosius dalykus ir kiekvienai mokyklai atskirai.

<...>“



KAUNO PEDAGOGŲ KVALIFIKACIJOS CENTRAS

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Vytauto pr. 44, 44329 Kaunas, tel. / faks. (8 37) 32 41 57, el. p. info@kpkc.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193043096

Nacionalinis egzaminų centras

PASIŪLYMAS DĖL BANDOMŲJŲ TYRIMŲ ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO PASLAUGŲ TEIKIMO B DALIS. KAINOS

2014-02-13 Nr. SD-35

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	Kauno pedagogų kvalifikacijos centras
--	---------------------------------------

Mūsų pasiūlymo B dalyje yra nurodytos pasiūlymo A dalyje siūlomų Paslaugų kainos. Kainos nurodytos šioje lentelėje:

Eil. Nr.	Paslaugos	Kaina litais be PVM*	Kaina litais su PVM
1.	Brandos egzaminų bandomąjį tyrimą dėl valstybinių brandos egzaminų (VBE) kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir VBE pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo paslauga.	390 000,00	-
2.	Pasirenkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bandomojo tyrimo paslauga.	250 000,00	-
VISO		640 000,00	-

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro _____ Lt.

* Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis po lentele nurodo priežastis dėl kurių PVM nemoka.

Kauno pedagogų kvalifikacijos centras yra juridinis asmuo, teisės aktų nustatyta tvarka įgijęs teisę teikti švietimo ir kvalifikacijos tobulinimo paslaugas. Vadovaujantis PVM mokesčio įstatymu šios paslaugos neapmokestinamos pridėtinės vertės mokesčiu.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadavimas)



(Parašas)

Kauno pedagogų kvalifikacijos centras
Direktorė
Rasa Portkevičienė
(Vardas ir pavardė)



KAUNO PEDAGOGŲ KVALIFIKACIJOS CENTRAS

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Vytauto pr. 44, 44329 Kaunas, tel. / faks. (8 37) 32 41 57, el. p. info@kpkc.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193043096

Nacionalinis egzaminų centras

TYRIMO LOGINIS PAGRINDIMAS

2014-02-11 Nr. PA-175

Planuojamų teikti paslaugų atitikimas tikslams, uždaviniams, siekiamiems rezultatams bei poreikiams.

Vadovaujantis techninėmis specifikacijomis Bandomųjų tyrimų organizavimo ir vykdymo paslaugos apims du tyrimus:

1. **I tyrimas:** Brandos egzaminų bandomasis tyrimas dėl valstybinių brandos egzaminų (VBE) kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir VBE pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo (1 konkurso sąlygų priedas).
2. **II tyrimas:** Pasirenkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bandomasis tyrimas (2 konkurso sąlygų priedas).

Siekiant įgyvendinti bandomojo tyrimo tikslą (**I tyrimas:** techninė specifikacija 1 konkurso sąlygų priedas): **Išbandyti** sukurtas bandomojo tyrimo užduotis bendrojo ugdymo mokyklose, išanalizuoti parengtus kriterinį vertinimą reglamentuojančius dokumentus ir atlikti dokumentų tikslinimą ir remiantis bandomojo tyrimo mokyklose duomenimis, pateikti išbandytų mokomųjų dalykų brandos egzaminų užduočių, kriterinio vertinimo lygių aprašų projektą ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projekto kokybinę analizę ir rekomendacijas dėl jų tobulinimo, **įvykdysime šiuos uždavinius, kurie atitiks siekiamus šio bandomojo tyrimo rezultatus bei poreikius:**

1. Siekiant sėkmingai ir laiku įvykdyti numatytas veiklas per 5 darbo dienas po sutarties pasirašymo pateiksime ir su užsakovu suderinsime bandomojo tyrimo brandos egzaminų programą su laikaraščiu ir pagrindinėmis veiklomis.
2. Vadovaudamiesi laikaraščiu, atspausdinsime sumaketuotas mokomųjų dalykų bandomojo tyrimo užduotis, atsakymų lapus, vertinimo instrukcijas ir vertinimo lapus, padauginsime užsienio kalbų (anglų, rusų, vokiečių, prancūzų) užduoties klausymo dalies įrašus.
3. Parengsime, suderintas su užsakovu, bandomojo tyrimo užduotis siuntimui į atrinktas mokyklas ir išsiųsime bandomojo tyrimo užduotis į atrinktas mokyklas likus vienai darbo dienai iki bandomojo tyrimo brandos egzaminų vykdymo pagal pateiktą laikaraštį.
4. Pagal sudarytą bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduočių bandymo mokyklose grafiką užtikrinsime, kad bandymas būtų objektyvus ir vyktų numatytu laiku.

5. Po tyrimo užduotis parengsime vertinimui ir mokinių darbus pristatysime pagal mokomuosius dalykus vertintojams (vertintojai (Valstybinių brandos egzaminų užduočių vertintojų sąrašas Nr. PA-170), kontroliuosime bandomojo tyrimo egzaminų užduočių vertinimą ir visus įvertintus darbus grąžinsime į Nacionalinį egzaminų centrą.
6. Per 5 darbo dienas po vertinimo techniškai apdorsime bandomojo tyrimo užduočių vertinimo lapus ir parengsime duomenų bazę bandomajame tyrime dalyvavusių mokinių įvertintų darbų duomenų suvedimui ir analizei.
7. Atliksime bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduočių kokybinę analizę: planuojame pateikti ar testo klausimai ir jų formuluotės yra korektiški, ar pateiktų klausimų atsakymų vertinimas gali būti laikomas patikimu, ar nepažeistas lygių galimybių principas; ir ar testo klausimai ir formuluotės atitinka brandos egzaminų programose esančius egzaminų tikslus, struktūrą ir tematiką, matricą, tikrinamus mokinių gebėjimus, brandos egzaminų kriterinio vertinimo aprašų projektus.
8. Mokomųjų dalykų ekspertai (biologijos, chemijos, fizikos, geografijos, istorijos, informacinių technologijų, užsienio (anglų, rusų, vokiečių, prancūzų) kalbų, matematikos, lietuvių kalbos ir literatūros) įvertins parengtus dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektus ir teiks rekomendacijas dėl jų tobulinimo.

Siekiant įgyvendinti bandomojo tyrimo tikslą (**II tyrimas**: techninė specifikacija 2 konkurso sąlygų priedas): **Vadovaujantis** parengtais Pagrindinio ugdymo patikrinimo programų projektais (<http://www.upc.smm.lt/ugdymas/dokumentai/svarstomi/>), parengtu pasirenkamųjų PUPP vykdymo modelio projektu, kurį pateiks Nacionalinis egzaminų centras, atlikti pasirenkamųjų PUPP bandomąjį tyrimą, PUPP vykdymo modelio projekto ir parengtų užduočių analizę, **įvykdysime šiuos uždavinius, kurie atitiks siekiamus šio bandomojo tyrimo rezultatus bei poreikius:**

1. Siekiant sėkmingai ir laiku įvykdyti numatytas veiklas per 5 darbo dienas po sutarties pasirašymo pateiksime ir su Nacionaliniu egzaminų centru suderinsime 6 pasirenkamųjų PUPP bandomojo tyrimo komplektų programą su laikaraščiu ir pagrindinėmis veiklomis ir pasirenkamųjų PUPP integruotų mokomųjų dalykų PUPP ir atskirų mokomųjų dalykų PUPP tiriamosios veiklos vykdymo instrukcijas.
2. Sumaketuosime parengtas PUPP užduotis. Užduočių projektus maketavimui pateiks užsakovas pagal mokomųjų dalykų sritis (preliminariai planuojame gamtos mokslų, istorijos, geografijos, meninio ugdymo, užsienio kalbų ir informacinių technologijų) (6 užduočių komplektai) ir atspausdinsime parengtas bandomojo tyrimo užduotis (nemažiau kaip 400 kiekvieno užduoties komplekto egzempliorių), padauginsime užsienio kalbų (anglų, rusų, vokiečių, prancūzų) užduoties klausymo dalies įrašus.
3. Įvykdę mokyklų, dalyvaujančių pasirenkamųjų PUPP bandomajame tyrime atranką (mokyklų atrankos kriterijai ir atrinkamų skaičius bus suderintas su užsakovu), informuosime į atranką patekusias mokyklas ir išsiųsime bandomojo tyrimo užduotis į atrinktas mokyklas likus vienai darbo dienai iki bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP vykdymo.
4. Pagal sudarytą grafiką įvykdysime bandomojo tyrimo parengtų pasirenkamųjų PUPP užduočių bandymą mokyklose pagal skirtingus vykdymo modelius ir užtikrinsime, kad bandymas būtų objektyvus ir vyktų numatytu laiku. Po tyrimo užduotis parengsime vertinimui.

5. Po bandomojo tyrimo mokinių darbus pristatysime pagal mokomuosius dalykus vertintojams (Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo užduočių vertintojų sąrašas Nr.PA-174) ir kontroliuosime vertinimą ir visus įvertintus darbus grąžinsime į Nacionalinį egzaminų centrą.
6. Per 5 darbo dienas po vertinimo, techniškai apdorosime bandomojo tyrimo užduočių vertinimo lapus ir parengsime duomenų bazę bandomajame tyrime dalyvavusių mokinių įvertintų darbų duomenų suvedimui, suvesime įvertintų darbų duomenis ir juos parengsime statistinei ir kokybinei analizei.
7. Atliksime bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduočių kokybinę analizę: planuojame pateikti ar testo klausimai ir jų formuluotės yra korektiški, ar pateiktų klausimų atsakymų vertinimas gali būti laikomas patikimu, ar nepažeistas lygių galimybių principas; ir ar testo klausimai ir formuluotės atitinka pasirenkamųjų PUPP programų projektuose esančius tikslus, struktūrą ir tematiką, matricą, tikrinamus mokinių gebėjimus.
8. Ekspertai įvertins parengtus pasirenkamųjų PUPP užduočių rengimo reikalavimų projektą, vykdymo modelį jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo ir vykdymo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo aspektais ir teiks rekomendacijas dėl pasirenkamųjų PUPP modelio tobulinimo.

Abiejų bandomųjų tyrimų atlikimas pagal numatytus uždavinius leis pasiekti norimus rezultatus:

1. Įvertinti parengtus dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektus ir pateikti rekomendacijas dėl dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo.
2. Įvertinti parengtų pasirenkamųjų PUPP užduočių rengimo reikalavimų projektą, vykdymo modelį jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo ir vykdymo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo aspektais ir pateikti rekomendacijas dėl pasirenkamųjų PUPP modelio tobulinimo.

Planuojamų teikti paslaugų ir planuojamų rezultatų įgyvendinamumas bei rizikos dėl sutarties vykdymo valdymas.

Planuojamos paslaugos bus teikiamos 2014 m. kovo – rugsėjo mėnesiais. Šių paslaugų įgyvendinimas ir kokybė pagrįsta aiškia ir logiškai įgyvendinama planuojamų veiklų įgyvendinimo seka (nurodyta sekančiame punkte Teikėjo planuojamų veiklų aiškumas ir įgyvendinamumas, nurodytų atskirų veiksmų sekos ir jų tarpusavio loginis ryšys).

Suvokdami, jog visi planuojami projektai daugeliu atveju orientuojasi į pasikeitimus, neišvengiamai sąlygojami neapibrėžtumo ir rizikos, parengėme priemones, padedančias jos padariniams sumažinti ar visai išvengti. Minėtas priemones nustatėme atsižvelgdami į rizikos rūšis, klasifikaciją. Taip siekiame geriau suprasti, vertinti, prognozuoti bei mažinti riziką, jos išvengti (žr. į žemiau pateiktą lentelę).

1 lentelė. Rizikos įvertinimas.

Nr.	Rizika	Tikimybė/ Poveikis	Rizikos valdymo priemonės/ veiksmai
1.	Nukrypimai nuo planinių užduočių dėl darbo jėgos,	Maža/ mažas	Siekiant išvengti ar sumažinti pasekmes, pradėjus vykdyti projektą bus pasirašomos sutartys, kuriose

	medžiagų trūkumo, vėluojančio tiekimo ir kt.		įsipareigojama laiku atlikti prisiimtas veiklas. Taip pat taikysime finansines priemones. Maksimaliai sieksime užsibrėžtų projekto rodiklių pasiekimo. Nuolat vykdysime projekto monitoringą bei priežiūrą.
2.	Nenumatyti vyriausybinių reguliavimo sprendimai, netikėti išoriniai socialiniai efektai.	Vidutinė/ vidutinis	Siekdami išvengti šios rizikos, prieš projekto vykdymą visas įmanomas rizikos prielaidas aptarsime su vykdymo komanda, ieškodami optimaliausių ir efektyviausių sprendimo būdų.
3.	Apyvartinių lėšų trūkumas	Vidutinė/ vidutinis	Siekiant išvengti šios rizikos, bus sudaromas projekto finansinis grafikas. Didelis privalumas pareiškėjo nuosavų lėšų panaudojimo galimybės finansinėms problemoms spręsti.

Orientuojamės į šiandieninės projektų kokybės koncepciją, paremtą visuotinės kokybės vadybos metodologija ir visuotinės kokybės vadybos principais. Mokymų paslaugų tiekėjo kokybės kontrolės sistema užtikrins pastovų kokybės lygį ir kokybės gerinimą.

Paslaugų tiekėjas numato visas galimas teikiamų paslaugų įgyvendinimo rizikas bei jų sprendimo būdus, kad būtų užtikrintas planuojamų teikti paslaugų valdymas ir kokybiškai bei objektyviai įgyvendinami bandomųjų tyrimų rezultatai.

Teikėjo planuojamų veiklų aiškumas ir įgyvendinamumas, nurodytų atskirų veiksmų sekos ir jų tarpusavio loginis ryšys.

Vadovaujantis techninėmis specifikacijomis (1 konkurso sąlygų priedas ir 2 konkurso sąlygų priedas) Bandomojo tyrimo organizavimas ir vykdymas apims du tyrimus:

Planuojant brandos egzaminų bandomąjį tyrimą dėl valstybinių brandos egzaminų (VBE) kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir VBE pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo veiklos bus įgyvendinamos vadovaujantis techninės specifikacijos (1 konkurso sąlygų priedas) IV punktu: Bandomojo tyrimo parengimo reikalavimai ir preliminarus veiklų grafikas vyks tokia seka:

Pasirašius sutartį per 5 darbo dienas su Nacionaliniu egzaminų centru bus suderinta ir pateikta mokomųjų dalykų egzaminų bandomojo tyrimo programa su laikaraščiu ir pagrindinėmis veiklomis, kuriose susiderinus su Nacionaliniu egzaminų centru bus suteiktos šios paslaugos:

1. Atspausdintos sumaketuotos (užduočių maketus spausdinimui pateiks užsakovas) mokomųjų dalykų bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduotys, atsakymų lapai, vertinimo instrukcijos ir vertinimo lapai, padauginti 4 užsienio kalbų užduočių klausymo dalies įrašai, numatant, kad kiekvieno brandos egzamino užduotį išbandys ne mažiau kaip 400 mokinių.
2. Suderinus su Nacionaliniu egzaminų centru mokyklų atrankos kriterijus ir skaičių pagal mokomuosius dalykus, bus atrinktos mokyklos bandomajam tyrimui ir jos informuotos.

3. Supakuotos bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduotys. Užduotys bus pakuojamos į atskirus vokus pagal mokomuosius dalykus ir kiekvienai mokyklai atskirai.
4. Išsiųstos bandomojo tyrimo užduotys į atrinktas mokyklas likus ne mažiau nei vienai darbo dienai iki bandomojo tyrimo brandos egzaminų vykdymo. Skirtingų mokomųjų dalykų bandomasis tyrimas bus vykdomas (prieš tai suderinus vykdymo grafiką su Nacionaliniu egzaminų centru) skirtingomis dienomis. Per 5 darbo dienas po bandomojo tyrimo užduotys bus pristatytos į NEC.
5. Po tyrimo per 5 darbo dienas parengtos užduotys ir vertinimo lapai vertinimui (vertinimo lapų formatai pagal mokomuosius dalykus prieš prasidedant vertinimui bus suderinti su Nacionaliniu egzaminų centru) ir pristatyti vertintojams (sukomplektuotas bandomojo tyrimo užduočių vertintojų sąrašas pagal mokomuosius dalykus pateiktas Valstybinių brandos egzaminų užduočių vertintojų sąraše Nr. PA-170). Po vertinimo užduotys su vertinimo lapais bus pateiktos Nacionaliniam Egzaminų centrui.
6. Po vertinimo per 5 darbo dienas bus techniškai apdoroti bandomojo tyrimo užduočių vertinimo lapai ir parengta duomenų bazė bandomajame tyrime dalyvavusių mokinių įvertintų darbų duomenų suvedimui ir analizei ir pateikti bandomajame tyrime dalyvavusiems mokiniams jų rezultatai.
7. Suderinta su Nacionaliniu egzaminų centru ir atlikta bandomojo tyrimo brandos egzaminų užduočių kokybinė analizė tokiais planuojamais aspektais:
 - Ar testo klausimai ir jų formuluotės yra korektiški, ar pateiktų klausimų atsakymų vertinimas gali būti laikomas patikimu, ar nepažeistas lygių galimybių principas;
 - Ar testo klausimai ir formuluotės atitinka brandos egzaminų programose esančius egzaminų tikslus, struktūrą ir tematiką, matricą, tikrinamus mokinių gebėjimus, brandos egzaminų kriterinio vertinimo aprašų projektus.
8. Mokomųjų dalykų ekspertai (Valstybinių brandos egzaminų kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir valstybių brandos egzaminų pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo ekspertų sąrašas, Nr. PA-171) įvertins parengtus dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektus ir teiks rekomendacijas dėl jų tobulinimo:

Iki 2014 09 10 bus pateiktos ne mažiau kaip 9 mokomųjų dalykų (planuojame pateikti biologijos, chemijos, fizikos, geografijos, matematikos, istorijos, informacinių technologijų, lietuvių kalbos ir literatūros, užsienio kalbos) bandomojo tyrimo brandos egzaminų, dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektų kokybinę analizę, išvadas ir rekomendacijas dėl jų tobulinimo, kuriose bus:

 - 8.1. pateiktos išbandytų mokomųjų dalykų brandos egzaminų užduočių kokybinės analizės.
 - 8.2. mokomųjų dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų projektų vertinimai. Kiekvieno mokomojo dalyko aprašai bus įvertinti atskirai ir palyginti tarpusavyje, įvertinant skirtingų mokomųjų dalykų reikalavimų mokinių pasiekimams tapatumą.
 - 8.3. reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektas bus įvertintas įgyvendinimo galimybių ir ekonominių kaštų aspektu.

Atliktas tyrimas dėl valstybinių brandos egzaminų (VBE) kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir VBE pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo sudarys sąlygas pateikti kriterinio vertinimo lygių aprašų projektus ir reikalavimus valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui ir rekomendacijas dėl jų tobulinimo.

Planuojant pasirenkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bandomąjį tyrimą, veiklos bus įgyvendinamos vadovaujantis techninės specifikacijos (2 konkurso sąlygų priedas) IV punktu: Bandomojo tyrimo parengimo reikalavimai ir preliminarus veiklų grafikas vyks tokia seka:

Pasirašius sutartį per 5 darbo dienas su Nacionaliniu egzaminų centru bus suderinta ir pateikta 6 pasirenkamųjų PUPP užduočių komplektų (preliminariai planuojame siūlyti gamtos mokslų, istorijos, geografijos, informacinių technologijų, užsienių kalbų, menų) bandomojo tyrimo programa su laikaraščiu ir pagrindinėmis veiklomis ir, kuriose susiderinus su Nacionaliniu egzaminų centru, bus suteiktos šios paslaugos:

1. Per 5 darbo dienas suderintos su Nacionaliniu egzaminų centru ir pateiktos pasirenkamųjų PUPP integruotų mokomųjų dalykų PUPP ir atskirų mokomųjų dalykų PUPP tiriamosios veiklos vykdymo instrukcijos.
2. Suderinus su Nacionaliniu egzaminų centru mokyklų atrankos kriterijus ir skaičių, įvykdyta mokyklų, dalyvaujančių pasirenkamųjų PUPP bandomajame tyrime atranka ir į atranką patekusios mokyklos informuotos apie dalyvavimą. Mokykloms, atrinktoms dalyvauti pasirenkamųjų PUPP bandomajame tyrime, pateiktos integruotų mokomųjų dalykų PUPP ir atskirų mokomųjų dalykų PUPP tiriamosios veiklos vykdymo instrukcijos.
3. Tyrimo metu įsipareigojame elektroniniu paštu teikti konsultacijas mokykloms dėl bandomojo tyrimo tiriamosios veiklos vykdymo.
4. Nacionaliniam egzaminų centrui pateikus projektus per 7 darbo dienas bus sumaketuotos ir atspausdintos bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduotys (preliminariai planuojame gamtos mokslų, istorijos, geografijos, menų, užsienio kalbų, informacinių technologijų), atsakymų lapus, vertinimo instrukcijas ir vertinimo lapus, padauginėti 4 užsienio kalbų užduočių klausymo dalies įrašus, numatant, kad kiekvieno pasirenkamąjo PUPP užduotį išbandys ne mažiau kaip 400 mokinių.
5. Supakuotos bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduotys. Užduotys bus pakuojamos į atskirus vokus pagal mokomuosius dalykus ir kiekvienai mokyklai atskirai.
6. Parengtos užduotys į atrinktas mokyklas bus pristatytos likus ne mažiau kaip vienai darbo dienai iki bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP vykdymo. Skirtingų mokomųjų dalykų bandomasis tyrimas bus vykdomas (prieš tai suderinus vykdymo grafiką su Nacionaliniu egzaminų centru) skirtingomis dienomis. Per 5 darbo dienas po bandomojo tyrimo užduotys bus pristatytos į NEC.
7. Po tyrimo per 5 darbo dienas parengtos užduotys ir vertinimo lapai vertinimui (vertinimo lapų formatai pagal mokomuosius dalykus prieš prasidedant vertinimui bus suderinti su Nacionaliniu egzaminų centru) ir pristatyti vertintojams (sukomplektuotas bandomojo tyrimo užduočių vertintojų sąrašas pagal mokomuosius dalykus pateiktas Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo užduočių vertintojų sąrašė Nr. PA-174). Po vertinimo užduotys su vertinimo lapais bus pateiktos Nacionaliniam Egzaminų centrui.
8. Po vertinimo per 7 darbo dienas bus techniškai apdoroti bandomojo tyrimo užduočių vertinimo lapai ir parengta duomenų bazė bandomajame tyrime dalyvavusių mokinių įvertintų darbų duomenų suvedimui, suvesti į duomenų bazę bandomajame tyrime dalyvavusių mokinių įvertintų darbų duomenys ir jie parengti statistinei analizei, atlikta statistinė analizė.
9. Pateikti bandomajame tyrime dalyvavusiems mokiniams jų rezultatai.
10. Suderinta su Nacionaliniu egzaminų centru ir atlikta bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduočių kokybinė analizė, tokiais planuojamais aspektais:

- Ar testo klausimai ir jų formuluotės yra korektiški, ar pateiktų klausimų atsakymų vertinimas gali būti laikomas patikimu, ar nepažeistas lygių galimybių principas;
- Ar testo klausimai ir formuluotės atitinka pasirenkamųjų PUPP programų projektuose esančius tikslus, struktūrą ir tematiką, matricą, tikrinamus mokinių gebėjimus.

11. Ekspertai (Pasirenkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo ekspertų sąrašas, PA-172), įvertins parengtus pasirenkamųjų PUPP užduočių rengimo reikalavimų projektą, vykdymo modelį jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo ir vykdymo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo aspektais ir teiks rekomendacijas dėl pasirenkamųjų PUPP modelio tobulinimo:

Iki 2014 09 10 bus pateikti bandomojo tyrimo pasirenkamųjų PUPP užduočių, užduočių rengimo reikalavimų projektas, vykdymo modelio jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo ir ekonominių kaštų aspektais kokybinės analizės, išvados ir rekomendacijos dėl jų tobulinimo, kuriose bus:

- 11.1. pateikta 6 užduočių komplektų pasirenkamųjų PUPP statistinė ir kokybinė analizės.
- 11.2. pateikta pasirenkamųjų PUPP vykdymo modelio jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo ir ekonominių kaštų aspektais analizė.
- 11.3. reikalavimų pasirenkamųjų PUPP užduočių rengimui projektas, kuris bus įvertintas įgyvendinimo galimybių ir ekonominių kaštų aspektu.
- 11.4. pateiktos rekomendacijos dėl pasirenkamųjų PUPP struktūros ir vykdymo pasirinkimo modelio (ar vykdyti integruotą PUPP iš tiriamosios veiklos ir testo, ar rinktis tik testą ir numatyti, kad parinks PUPP tipą – mokinys, mokykla, savivaldybė, ar centralizuotai visos šalies mastu).

Atliktus pasirenkamųjų PUPP bandomąjį tyrimą bus sudarytos sąlygos priimti sprendimą dėl PUPP įgyvendinimo modelio ir jo administravimo ir ekonominių kaštų, bus teikiamos rekomendacijos dėl PUPP parengtų modelių tikslinimo.



Rasa Bortkevičienė

Vilija Barzdžiuvienė, tel. (8 37) 32 40 61, el. p. vilija.barzdiuviene@kpkc.lt



KAUNO PEDAGOGŲ KVALIFIKACIJOS CENTRAS

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Vytauto pr. 44, 44329 Kaunas, tel. / faks. (8 37) 32 41 57, el. p. info@kpkc.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193043096

Nacionalinis egzaminų centras

TYRIMO METODOLOGIJA IR METODAI, ŽMONIŲ IŠTEKLIŲ PRISKYRIMAS ATSKIROMS VEIKLOMS

2014-02-11 Nr. PA- 173

Bandomųjų tyrimų organizavimo ir vykdymo paslaugos apima du tyrimus:

1. Brandos egzaminų bandomąjį tyrimą dėl valstybinių brandos egzaminų (VBE) kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir VBE pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo (I tyrimas).
2. Pasirenkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bandomąjį tyrimą (II tyrimas).

Vykdamas brandos egzaminų bandomąjį tyrimą dėl valstybinių brandos egzaminų (VBE) kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir VBE pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo numatoma tokia tyrimo eiga ir principai (I tyrimas):

- Mokykloms, kurios bus atrinktos į VBE bandomąjį tyrimą, bus taikomas mokyklos tipo (vidurinė/gimnazija) ir gyvenamosios vietos (Vilnius/kitas miestas/miestelis/kaimas) atrankos principai, tokiu būdu siekiant užtikrinti, kad į imtį patektų skirtingų tipų vidurinio ugdymo mokyklų, kurios priklauso skirtingo tipo gyvenamajai vietai. Tokiu būdu bus užtikrintas į imtį patekusių mokinių reprezentatyvumas.
- Bandomojo tyrimo vykdymui bus sukurtos skirtingos vykdymo instrukcijos – atrinktų mokyklų administracijos atstovams, konkretaus mokomojo dalyko bandomąjį egzaminą vykdantiems asmenims. Tiekėjas numato teikti informaciją atrinktų mokyklų atstovams elektroniniu paštu ir telefonu, konsultuoti iki bandomojo tyrimo (vykstant parengiamiesiems darbams) ir jo vykdymo metu.
- Tiekėjas numato pasirinkti tokį užduočių pristatymo į atrinktas mokyklas ir po bandomojo tyrimo grąžinimą į Nacionalinį egzaminų centrą būdą, kuris užtikrintų teikiamos medžiagos

saugumą. Užduotys bus siunčiamos per kurjerius, kurie užtikrina siunčiamos medžiagos konfidencialumą.

- Gavus iš mokyklų mokinių atliktas bandomojo tyrimo užduotis, tiekėjas įsipareigoja parengti mokinių darbus vertinimui. Sugrupuoti darbai pagal mokomuosius dalykus bus teikiami tiekėjo pateiktiems vertintojams. Vertintojai gaus instrukcijas, kaip atlikti vertinimo procedūras, kaip skirti įvertinimus ir juos fiksuoti vertinimo lape. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti vertinimo patikimumą ir objektyvumą. Į pateikiamą vertintojų sąrašą įtraukti tie vertintojai, kurie turi valstybinių brandos egzaminų kandidatų darbų vertinimo patirties, yra susipažinę su vertinimo procedūromis.
- Po mokinių darbų įvertinimo, bendradarbiaujant su Nacionalinio egzaminų centru, kuris atliks bandomojo tyrimo mokomųjų dalykų užduočių ir jų rezultatų statistinę analizę, tiekėjas vykdys bandomojo tyrimo egzaminų užduočių kokybinę analizę, siekiant išsiaiškinti kaip parengta bandomajam tyrimui užduotis atitinka kriterinio vertinimo aprašus. Atliekant šią analizę, planuojame atsakyti į tokius klausimus:
 1. Ar užduoties testo klausimai ir jų formuluotės yra korektiški?
 2. Ar pateiktų klausimų atsakymų vertinimas gali būti laikomas patikimu?
 3. Ar nepažeistas lygių galimybių principas?
 4. Ar testo klausimai ir formuluotės atitinka brandos egzaminų programose esančius egzaminio tikslus, struktūrą ir tematiką, matricą, tikrinamus mokinių gebėjimus, brandos egzaminų kriterinio vertinimo aprašų projektų teiginius dėl tikrinamų mokinių gebėjimų?
- Į bandomojo tyrimo veiklas įtaukiami mokomųjų dalykų ekspertai įvertins ir NEC pateiktus valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimo reikalavimų projektus, kuriuose bus vertinama, kiek aprašyti reikalavimai prisideda prie užduočių rengimo kokybės, ar skirtingų mokomųjų dalykų užduočių rengimo reikalavimai yra susiję, ar numatytos procedūros, kaip patikrinti užduočių rengimo kokybę.

Vykdant numatytas veiklas, pagrindiniai metodologiniai principai, kuriais vadovaujamosi yra: tyrimo patikimumas, vertinimo objektyvumas, statistinių duomenų korektiškas naudojimas, atliekant kokybinę analizę.

Visam bandomojo tyrimo organizavimui, veiklų koordinavimui ir vykdymui siekinat visų procesų dermės ir kokybės, pasitelkiami vertintojai, ekspertai:

1. 61 bandomojo tyrimo užduočių vertintojas (suskirstyti pagal mokomuosius dalykus: biologijos, chemijos, fizikos, geografijos, matematikos, istorijos, informacinių technologijų, lietuvių kalbos ir literatūros, užsienio kalbos), turintys ne mažesnę kaip 2 metų mokomųjų dalykų VBE kandidatų darbų vertinimo patirtį, vertins bandomojo tyrimo mokinių atliktas užduotis.
2. Mokomųjų dalykų (biologijos, chemijos, fizikos, geografijos, istorijos, informacinių technologijų, užsienio kalbos, matematikos, lietuvių kalbos ir literatūros) ekspertai įvertins parengtus dalykų VBE kriterinio vertinimo lygių aprašų ir reikalavimų valstybinių brandos egzaminų užduočių rengimui projektus ir teiks rekomendacijas dėl jų tobulinimo. Šiame įvertinime numatome, kad dalyvaus 13 ekspertų 9 mokomiesiems dalykams, kurie turi mokinių pasiekimų užduočių rengimo arba recenzavimo patirties.

Šiame tyrime dalyvaujantys ekspertai, vertintojai ir tiekėjas, po sutarties pasirašymo suderinęs su Nacionaliniu egzaminų centru, numato naudoti ir vadovautis šiais dokumentais:

- Brandos egzaminų programomis (<http://www.upc.smm.lt/ugdymas/bep/> arba <http://www.egzaminai.lt/375/>),
- parengtais valstybinių brandos egzaminų kriterinio vertinimo nuostatais (<http://www.nec.lt/106/>),
- parengtais Lietuvių kalbos ir literatūros, matematikos, užsienio kalbų, biologijos, chemijos, fizikos, istorijos, geografijos ir informacinių technologijų brandos egzaminų mokinių pasiekimų lygių aprašų projektais (<http://www.nec.lt/106/>)
- Ekspertai, kurie vertins užsienio kalbos brandos egzaminu mokinių pasiekimų lygių aprašo projektą naudosis / atsižvelgs į Bendrųjų Europos kalbų mokymosi, mokymo ir vertinimo metmenis (<http://www.lsk.flf.vu.lt/file/BEKM.pdf>).
- Ekspertai, kurie vertins Lietuvių kalbos ir literatūros valstybinio brandos egzaminu mokinių pasiekimų lygių aprašą atsižvelgs į lietuvių kalbos ir literatūros mokyklinio ir valstybinio brandos egzaminų užduočių vertinimo instrukcijas (<http://www.nec.lt/106/>).

Kokybinei užduočių analizei atlikti pasitelkta mokomųjų dalykų ekspertų komanda (Valstybinių brandos egzaminų kriterinio vertinimo lygių aprašų tobulinimo ir valstybių brandos egzaminų pasiekimų lygių kriterinių ribų tikslinimo ekspertų sąrašas, Nr. PA-171) išmananti tikrinamus mokinių gebėjimus egzaminu metu (ekspertas geba skaityti ir suprasti egzaminu programoje nurodytus reiklavimus), turinti dalykinę kompetenciją ne tik analizuojant kiekvieną klausimą atskirai, bet ir pateikiant rekomendacijas mokytojams, mokiniams ir užduočių rengėjams, gebanti skaityti statistinėje analizėje pateikiamą informaciją.

Užtikrinant bandomojo tyrimo patikimumą, veiklų suderinamumą bei kokybę numatomas veiklos vadovas (ekspertas), turintis projektų vadovavimo patirties ir gebantis koordinuoti bandomajame tyrime numatytas vykdyti veiklas.

Svarbiausi bandomojo tyrimo vykdymo principai – tai objektyvumas, patikimumas ir skaidrumas, kurie bus užtikrinti pasitelkus nurodytus kvalifikacinius reikalavimus atitinkančius ekspertus, gebančius pateikti kokybinę užduočių analizę, susipažinusius su reikiamais dokumentais ir jų projektais veikloms įgyvendinti ir vertintojus, kurie turi VBE kandidatų darbų vertinimo patirties.

Tiekėjas numato vykdyti visų bandomojo tyrimo etapų kontrolę per apsirašytas bandomojo tyrimo procedūras ir jo vykdymo instrukcijas.

Vykdamas pasirenkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bandomąjį tyrimą numatoma tokia tyrimo eiga ir principai (II tyrimas):

- Mokykloms, kurios bus atrinktos į pasirenkamųjų PUPP bandomąjį tyrimą, bus taikomas mokyklos tipo (vidurinė/gimnazija/pagrindinė mokykla) ir gyvenamosios vietos (Vilnius/kitas miestas/miestelis/kaimas) atrankos principai. Tokiu būdu bus užtikrinama, kad į imtį patektų skirtingų tipų pagrindinio ugdymo mokyklų, kurios priklauso skirtingo tipo gyvenamajai vietai. Tokiu būdu bus užtikrintas į imtį patekusių mokinių reprezentatyvumas. Kitas svarbus principas – tai galimybė mokykloms pačioms rinktis kokio mokomojo dalyko ar srities pasirenkamųjų PUPP bandyme jos nori dalyvauti, ir kokios struktūros PUPP nori išbandyti.

- Bandomojo tyrimo vykdymui bus sukurtos skirtingos vykdymo instrukcijos – atrinktų mokyklų administracijos atstovams, konkretaus mokomojo dalyko ar mokomųjų dalykų srities (gamtos mokslų, meninio ir socialinio ugdymo, informacinių technologijų, užsienio kalbų) bandomąjį tyrimą vykdantiems asmenims. Tiekėjas numato teikti informaciją atrinktų mokyklų atstovams elektroniniu paštu ir telefonu, konsultuoti iki bandomojo tyrimo (vykstant parengiamiesiems darbams) ir jo vykdymo metu (dėl vykdymo ir administravimo, dėl tiriamosios veiklos vertinimo principų, rezultatų pateikimo).
- Bandomojo PUPP užduotys bus rengiamos spausdinimui ir tiražavimui (užsienio kalbų CD), konsultuojantis su Nacionaliniu egzaminų centru, siekiant užtikrinti rengiamų bandomojo tyrimo užduočių formato atitikimą iki šiol NEC rengtų užduočių formatui.
- Tiekėjas numato pasirinkti tokį testo užduočių pristatymo į atrinktas mokyklas ir po bandomojo tyrimo grąžinimą į Nacionalinį egzaminų centrą būdą, kuris užtikrintų teikiamos medžiagos saugumą. Užduotys bus siunčiamos per kurjerius, kurie užtikrina siunčiamos medžiagos konfidencialumą.
- Gavus iš mokyklų mokinių atliktas bandomojo tyrimo testo užduotis, tiekėjas įsipareigoja parengti mokinių darbus vertinimui. Sugrupuoti darbai pagal mokomuosius dalykus bus teikiami tiekėjo pateiktiems vertintojams. Vertintojai gaus instrukcijas kaip atlikti vertinimo procedūras, kaip skirti įvertinimus ir juos fiksuoti vertinimo lape. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti vertinimo patikimumą ir objektyvumą. Į pateikiamą vertintojų sąrašą įtraukti tie vertintojai, kurie turi brandos egzaminų kandidatų darbų vertinimo patirties, yra susipažinę su vertinimo procedūromis.
- Po mokinių darbų įvertinimo, bus atliekama pasirenkamųjų PUPP bandomojo tyrimo mokomųjų dalykų testo užduočių ir jų rezultatų statistinė analizė. Planuojami pateikti statistinės analizės aspektai bus suderinti su Nacionaliniu egzaminų centru. Po statistinės analizės tiekėjas vykdys pasirenkamųjų PUPP modelio analizę, siekiant išsiaiškinti kaip parengta bandomajam tyrimui užduotis atitinka pasirenkamųjų PUPP programų projektus. Atliekant šią analizę, planuojama atsakyti į tokius klausimus:
 1. Ar užduoties testo klausimai ir jų formuluotės yra korektiški?
 2. Ar pateiktų klausimų atsakymų vertinimas gali būti laikomas patikimu?
 3. Ar nepažeistas lygių galimybių principas?
 4. Ar testo klausimai ir formuluotės atitinka programos projekte esančius PUPP tikslus, struktūrą ir tematiką, matricą, tikrinamus mokinių gebėjimus.

Kitas svarbus pasirenkamųjų PUPP modelio analizės aspektas – tai administracinių ir ekonominių PUPP vykdymo kaštų įvertinimas ir PUPP rezultatų skaičiavimo varianto pateikimas, reikalavimų PUPP užduočių rengimui ekspertavimas.

Šioje veikloje dalyvauja patikima ir profesionali vertintojų ir ekspertų komanda:

44 bandomojo tyrimo užduočių vertintojai (užsienio kalbų, gamtos mokslų, socialinių mokslų, informacinių technologijų, menų) turintys ne mažesnę kaip 2 metų mokomųjų dalykų VBE kandidatų darbų vertinimo patirtį, kurie vertins bandomojo tyrimo užduotis.

Dalykų ekspertai įvertins parengtus pasirenkamųjų PUPP užduočių rengimo reikalavimų projektą, vykdymo modelį jo struktūros, vykdymo reikalavimų, vertinimo organizavimo ir vykdymo, mokinių rezultatų panaudojimo galimybių ir pasirenkamųjų PUPP administravimo aspektais ir teiks rekomendacijas dėl pasirenkamųjų PUPP modelio tobulinimo. Šiame įvertinime numatoma, kad dalyvaus 12 ekspertų 6 dalykų sritims, kurie turi mokinių pasiekimų užduočių rengimo arba vertinimo, arba recenzavimo patirties.

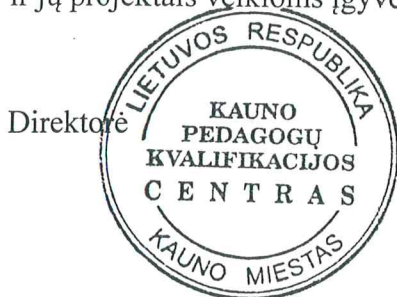
Šiame tyrime dalyvaujantys ekspertai, vertintojai ir tiekėjas, po sutarties pasirašymo suderinęs su Nacionaliniu egzaminų centru, numato naudoti ir vadovautis šiais dokumentais:

- Pradinio ir pagrindinio ugdymo Bendrosios programos (http://portalas.emokykla.lt/bup/Puslapiai/pagrindinis_ugdymas_bendras.aspx),
- Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo programų projektai (<http://www.upc.smm.lt/ugdymas/dokumentai/svarstomi/>).
- Tobulinant / koreguojant dalykų / dalykų sričių PUPP modelio aprašus bus taip pat atsižvelgta / pasinaudota gamtamokslinio ugdymo kaitos 2014-2020 metais veiksmų plano projektu <http://www.upc.smm.lt/ugdymas/dokumentai/svarstomi/> bei informatikos, informacinių technologijų ugdymo kaitos gairėmis <http://www.upc.smm.lt/ugdymas/dokumentai/svarstomi/>

Kokybinei užduočių analizei atlikti pasitelkta ekspertų komanda (Pasirenkamųjų pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo ekspertų sąrašas, PA-172), išmananti tikrinamus mokinių gebėjimus egzamino metu (ekspertas geba skaityti ir suprasti egzamino programoje nurodytus reikalavimus), turinti dalykinės kompetencijos ne tik analizuojant kiekvieną klausimą atskirai, bet ir pateikiant rekomendacijas mokytojams, mokiniams ir užduočių rengėjams, gebanti skaityti statistinėje analizėje pateikiamą informaciją.

Užtikrinant bandomojo tyrimo patikimumą, veiklų suderinamumą bei kokybę, numatomas veiklos vadovas (ekspertas), turintis projektų vadovavimo patirties ir gebantis koordinuoti veiklas.

Svarbiausi bandomojo tyrimo vykdymo principai – tai objektyvumas, patikimumas ir skaidrumas, kurie bus užtikrinti pasitelkus nurodytus kvalifikacinius reikalavimus atitinkančius ekspertus, gebančius pateikti kokybinę užduočių analizę, yra susipažinę su reikiama dokumentais ir jų projektais veikloms įgyvendinti.



Rasa Bortkevičienė