



PATVIRTINTA  
Aplinkos apsaugos agentūros  
direktorius 2010 m. rugsėjo 13 d.  
įsakymu Nr. AV-168

## ATVIRO KONKURSO SĄLYGOS

### **IRANGOS, REIKALINGOS APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS IR GAMTOS TYRIMŲ CENTRO LABORATORIJOMS EKOTOKSIŠKUMO TYRIMAMS ATLIKTI, ISIGIJIMAS**

#### TURINYS

- I. BENDROSIOS NUOSTATOS
  - II. PIRKIMO OBJEKTAS
  - III. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI
  - IV. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE
  - V. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS
  - VI. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS
  - VII. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS
  - VIII. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĖŠIMO PROCEDŪROS
  - IX. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS
  - X. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS
  - XI. SPRENDIMAS DĖL PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMO
  - XII. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA
  - XIII. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS
- PRIEDAI:
- 1. Pasiūlymo formos pavyzdys
  - 2. Techninė specifikacija
  - 3. Tiekėjo deklaracijos pavyzdys
  - 4. Tiekėjo sąžiningumo deklaracijos formos pavyzdys
  - 5. Prekių pirkimo sutarties projektas

## I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Aplinkos apsaugos agentūra (toliau vadinama perkančioji organizacija) numato įsigyti naują, neeksploatuotą įrangą, reikalingą Aplinkos apsaugos agentūros ir Gamtos tyrimų centro laboratorijoms ekotoksiškumo tyrimams atlikti. Pirkimas vykdomas įgyvendinant projektą „Ekotoksiškumo kontrolės sistemos tobulinimas“, kuris finansuojamas pagal 2007-2013 m. ES Sanglaudos skatinimo veiksnių programos „Vietinė ir urbanistinė plėtra, kultūros paveldo ir gamtos išsaugojimas bei pritaikymas turizmo plėtrai“ prioriteto VP3-1.4-AM-07-V-01-015 priemonę „Aplinkos monitoringo, kontrolės ir prevencijos stiprinimas“ Europos regioninės plėtros fondo ir Lietuvos valstybės biudžeto lėšomis.
2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2008, Nr. 81-3179) (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas).
3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymu, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (Žin., 2000, Nr. 74-2262) (toliau – Civilinis kodeksas), kitais viešuosius pirkimus reglamentuojančiais kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis.
4. Išankstinis skelbimas apie pirkimą nebuvo paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje, „Valstybės žinių“ priede „Informaciniai pranešimai“ ir Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje.
5. Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo ir proporcingumo principų ir konfidencialumo bei nešališkumo reikalavimų.
6. Perkančioji organizacija nėra pridėtinės vertės mokesčio (toliau- PVM) mokėtoja.
7. Visos pirkimo sąlygos nustatytos pirkimo dokumentuose, kuriuos sudaro:
  - 7.1. skelbimas apie pirkimą;
  - 7.2. atviro konkurso sąlygos (kartu su priedais);
  - 7.3. dokumentų paaiškinimai (patikslinimai), taip pat atsakymai į tiekėjų klausimus (jeigu bus);
  - 7.4. kita CVPIS priemonėmis pateikta informacija.
8. Visos pirkimo dokumentuose nurodytos sumos (baudų dydžiai, garantijų sumos, apyvartos dydžiai) apskaičiuojami nuo sutarties vertės be PVM.
9. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas nurodytu adresu, paštu, elektroniniu paštu, faksu ir Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVPIS). Perkančiosios organizacijos kontaktinis asmuo – Rimantas Šalkauskas, A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, faksas (8 5) 266 2800, tel. (8 5) 2663255, el.paštas: [r.salkauskas@aaa.am.lt](mailto:r.salkauskas@aaa.am.lt).

## II. PIRKIMO OBJEKTAS

10. Perkama laboratorinė įranga, įrangos diegimas ir apmokymai, skirta Aplinkos apsaugos agentūros ir Gamtos tyrimų centro laboratorijoms ekotoksiškumo tyrimams atlikti.
11. Pirkimas skirstomas į 10 dalių, kurių kiekvienai numatoma sudaryti atskirą pirkimo sutartį. Tiekėjas gali pateikti perkančiajai organizacijai po vieną pasiūlymą vienai, kelioms ar visoms pirkimo dalims.  
Numatoma viešojo pirkimo vertė (visų 10 dalių) iš viso: 1 858 302 litai be PVM.

**1 pirkimo dalis.** Įranga ekotoksiškumo tyrimams atlikti . Numatoma pirkimo vertė be PVM 601140 litų;

**2 pirkimo dalis.** Mikroskopai. Numatoma pirkimo vertė be PVM 53553 litai;

**3 pirkimo dalis.** Baldai ekotoksiškumo tyrimams atlikti. Numatoma pirkimo vertė be PVM 100898 litai;

**4 pirkimo dalis.** Bendroji laboratorinė įranga. Numatoma pirkimo vertė be PVM 55709 litai;

**5 pirkimo dalis.** Laboratorinė įranga ir biotestai ekotoksiškumo tyrimams atlikti. Numatoma pirkimo vertė be PVM 188220 litų;

**6 pirkimo dalis.** Įrenginiai ekotoksiškumo tyrimams su žuvimis atlikti. Numatoma pirkimo vertė be PVM 204920 litų;

**7 pirkimo dalis.** Matavimo priemonės. Numatoma pirkimo vertė be PVM 21992 litai;

**8 pirkimo dalis.** Tėkmės (srauto) citometras. Numatoma pirkimo vertė be PVM 304876 litai;

**9 pirkimo dalis.** Gilaus šaldymo įrenginys su priedais. Numatoma pirkimo vertė be PVM 86624 litai;

**10 pirkimo dalis.** Didelės talpos ant žemės pastatoma centrifuga. Numatoma pirkimo vertė be PVM 240370 litų.

12. Perkamų prekių savybės ir kiekiai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (Konkurso sąlygų 2 priedas).

13. 1 - 10 dalių prekės turi būti pristatytos, instaliuotos, atlikti apmokymai (jeigu jų reikalaujama techninėje specifikacijoje) per 5 mėn. laikotarpį nuo prekių pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos, t.y. prekių pristatymas per 4 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos, instaliavimas ir apmokymai (jeigu jų reikalaujama techninėje specifikacijoje) per 1 mėn. nuo pristatymo termino pabaigos.

Perkančioji organizacija pasilieka teisę pratęsti sutarties vykdymo terminą dėl objektyvių priežasčių (pvz.: nebus baigti laboratorijos patalpų rekonstrukcijos darbai).

14. Prekių pristatymo vieta – žiūrėti į Konkurso sąlygų 2 priedą.

15. Alternatyvūs pasiūlymai yra negalimi.

### III. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

16. Tiekėjas, pageidaujantis dalyvauti pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacinius reikalavimus:

1 lentelė. **Bendrieji reikalavimai tiekėjų kvalifikacijai**

Eil. Nr.	Kvalifikaciniai reikalavimai	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
16.1	Tiekėjas (fizinis asmuo) ar tiekėjo (juridinio asmens) vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, ir buhalteris (buhalteriai) ar kitas (kiti) asmuo (asmenys), turintis (turintys) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, neturi teistumo (arba teistumas yra išnykęs ar panaikintas), dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį	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 (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*), išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.

	<p>sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą.</p> <p>Dėl tiekėjo iš kitos valstybės nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus.</p>	
16.2	<p>Pagal šalies, kurioje tiekėjas yra registruotas, įstatymus, jis:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais nėra sudaręs taikos sutartį (dalyvio ir kreditorių susitarimą tęsti tiekėjo veiklą, kai tiekėjas prisiima tam tikrus įsipareigojimus, o kreditoriai sutinka savo reikalavimus atidėti, sumažinti ar jų atsisakyti), sustabdęs ar apribojęs savo veiklą arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši;</li> <li>2) nėra iškelta bankroto byla arba bankroto procesas nėra vykdomas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus;</li> </ol>	<p>1) Išrašas iš teismo sprendimo arba Valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*), patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p> <p>2) Tiekėjo deklaracija (šių konkurso sąlygų 3 priedas), patvirtinanti, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, arba atitinkamos užsienio šalies išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši, arba priesaikos ar oficiali deklaracija, jei atitinkamoje šalyje neišduodamas minėtas dokumentas arba jis neapima visų keliamų klausimų</p>
16.3	<p>Tiekėjas nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo (konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimo), už kurį tiekėjui, kuris yra fizinis</p>	<p>Tiekėjo deklaracija (šių konkurso sąlygų 3 priedas). Tokia deklaracija turi būti pasirašyta ne anksčiau negu 1 mėn. iki paskutinės pasiūlymų teikimo dienos.</p>

	<p>asmenuo yra paskirta administracinė nuobauda, arba tiekėjui, kuris yra juridinis asmenuo – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo šios sankcijos paskyrimosprenđimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vienerivieni metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.</p>	
16.4	<p>Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus.</p>	<p>Valstybinės mokesčių inspekcijos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*), 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 yra priimtinas.</p>
16.5	<p>Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar Lietuvos Respublikos įstatymus.</p>	<p>Valstybinio socialinio draudimo įstaigos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*), 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 yra priimtinas.</p>
16.6	<p>Tiekėjas turi teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti (prekyba laboratorine įranga)</p>	<p>Tiekėjo (juridinio asmens) registravimo pažymėjimo ir įmonės įstatų tinkamai patvirtintos kopijos* arba kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų) pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas</p>

		<p>registruotas) išduotas dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija*) ar priesaikos deklaracija, liudijanti tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla.</p> <p>Jei dalyviai, norėdami teikti paslaugas savo kilmės šalyje, turi turėti tam tikrą leidimą arba būti tam tikrų organizacijų nariais, tokių leidimų arba narystės įrodymai.</p>
--	--	---

2 lentelė. **Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai**

Eil. Nr.	Kvalifikaciniai reikalavimai	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
16.7	<p>Tiekėjas turi būti gamintojo arba jo įgalioto atstovo įgaliotas atstovas tiekti pirkimo dokumentuose nurodytas prekes .</p> <p><b>Šis reikalavimas taikomas I pirkimo dalies prekėms Nr. 1-6,9,10, II pirkimo daliai, V pirkimo dalies prekėms Nr.31-34, VI, VIII, X pirkimo dalims.</b></p>	<p>Tiekėjas privalo pateikti įrangos gamintojo ar jo įgalioto atstovo raštišką patvirtinimą.</p> <p>Jeigu patvirtinimą išduoda gamintojo įgaliotas atstovas, turi būti pateikta gamintojo įgaliojimo kopija.</p>
16.8	<p>Tiekėjo specialistų (ne mažiau kaip vienas), atsakingų už pirkimo sutarties vykdymą, kvalifikacija:</p> <p>16.8.1. ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis įrangos diegimo ir parengimo naudojimui srityje per paskutinius 5 metus;</p> <p>16.8.2. anglų kalbos žinios ne mažiau kaip pažengusio vartotojo lygmens B2 lygio (arba užtikrinti vertimo paslaugas);</p> <p>16.8.3. turi būti išklause siūlomos įrangos gamintojo arba jo įgaliotų atstovų kvalifikacijos tobulinimo kursus siūlomos įrangos modeliui (tipui). <b>Šis reikalavimas taikomas V pirkimo dalies prekėms Nr. 29-30, VI pirkimo dalies prekėms Nr.35-39, VIII pirkimo dalies prekei Nr. 50, IX pirkimo dalies prekei Nr.51, X pirkimo dalies prekei Nr. 52.</b></p>	<p>Tiekėjo atsakingo asmens pažyma apie specialistus, atsakingus už įrangos diegimą ir parengimą naudoti; nurodant vardus ir pavardes; šių specialistų gyvenimo aprašymai (CV), nurodant kvalifikacinio tobulinimo kursus, anglų kalbos mokėjimo lygį pagal Europass kalbų paso formos įsivertinimo lentelę ir darbo patirtį; diplomų arba sertifikatų tinkamai patvirtintos kopijos, kitų kvalifikacinius reikalavimus įrodančių dokumentų kopijos.</p> <p>Tiekėjas turi pateikti siūlomos įrangos gamintojo arba jo įgaliotų atstovų kvalifikacijos tobulinimo kursų sertifikatą arba lygiavertį dokumentą, išduotą tiekėjo specialistui, nurodytam pažymoje apie specialistus.</p>

**\*Pastabos:**

1) jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija;

2) dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi);

3) užsienio valstybių tiekėjų 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“ (Žin., 2006, Nr. 118-4477) ir 1961 m. spalio 5 d. Hagos konvencija dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo (Žin., 1997, Nr. [68-1699](#)).

14. Vietoje lentelės 16.1, 16.2 ir 16.6 punktuose nurodytų dokumentų tiekėjas gali pateikti Viešųjų pirkimų tarnybos ar kompetentingos užsienio institucijos, jei jos išduota pažyma patvirtina atitiktį

pirmiau nustatytiems reikalavimams, išduotos pažymos tinkamai patvirtintą kopiją. Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti tiekėjo, kad jis pristatytų pažymos originalą.

15. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 16.1-16.6 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, 16.7 ir 16.8 punktuose nurodytus kvalifikacinius reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus visi ūkio subjektų grupėje dalyvaujantys tiekėjai kartu.

16. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią perkančioji organizacija gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

#### **IV. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE**

21. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su perkančiąja organizacija sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, 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).

Perkančioji organizacija nereikalauja, kad ūkio subjektų grupės pateiktą pasiūlymą pripažinus geriausiu ir perkančiajai organizacijai pasiūlius sudaryti pirkimo sutartį, ši ūkio subjektų grupė įgautų tam tikrą teisinę formą. Jeigu tiekėjas pasitelks subteikėjus (subrangovus), tiekėjas turi nurodyti perkančiajai organizacijai subteikėjus (subrangovus) pateikdamas pasiūlymą. Perkančioji organizacija nepriims tiekėjo pasiūlymo papildymo, pateikto pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, kuriuo jis kitus (naujus) subteikėjus (subrangovus) nei nurodė pasiūlyme. Subteikėjams (subrangovams) taikomi kvalifikacijos reikalavimai, nustatyti Konkurso sąlygų 16.1-16.6 punktuose. Pirkimo sutarties vykdymo metu subrangovų keitimas derinamas su perkančiąja organizacija, kuri patikrina, ar jų kvalifikacija atitinka keliamus reikalavimus.

#### **V. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS**

22. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

23. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

24. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija, išskyrus prekių techninius aprašus (kurie gali būti pateikti anglų kalba), pateikiama lietuvių kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą.

25. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal šių konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas perkančiosios organizacijos pavadinimas, adresas, pirkimo pavadinimas, tiekėjo pavadinimas ir adresas. Ant voko taip pat turi būti užrašas „Neatplėšti iki 2010 m. lapkričio 11 d.“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

26. Pasiūlymo (su priedais) lapai turi būti sunumeruoti, susiūti taip, kad nepažeidžiant susiuvimo nebūtų galima į pasiūlymą įdėti naujų lapų, išplėšyti lapų arba juos pakeisti, ir paskutinio lapo antroje pusėje patvirtinti tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašą, nurodytas įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos bei pasiūlymą sudarančių lapų skaičius (pasiūlymas turi būti susiūtas siūlu, kurio galai antroje pasiūlymo pusėje užklijuojami lipduku).

27. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

27.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių konkurso sąlygų 1 priedą;

- 27.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai, tarp jų Tiekėjo deklaracija, parengta pagal šių konkurso sąlygų 3 priede pateiktą formą. Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, šią deklaraciją užpildo ir pasiūlyme pateikia kiekvienas ūkio subjektų grupės narys;
- 27.3. Tiekėjo sąžiningumo deklaracija, parengta pagal šių konkurso sąlygų 4 priede pateiktą formą. Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, šią deklaraciją užpildo ir pasiūlyme pateikia kiekvienas ūkio subjektų grupės narys;
- 27.4. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija;
- 27.5. siūlomų prekių techniniai aprašai arba jiems lygiaverčiai dokumentai, pagrindžiantys siūlomų prekių atitikimą pirkimo dokumentams;
- 27.6 pasiūlymų galiojimą užtikrinantis dokumentas (originalas), kuris pateikiamas neįsiuvas, nenumerojamas ir pateikiamas kartu su kitais konkurso dokumentais;
- 27.7. pasiūlymų galiojimą užtikrinančio dokumento tinkamai patvirtinta kopija, kuri turi būti įsiūta ir sunumeruojama kartu su kitais pasiūlymo lapais;
- 27.8. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai;
28. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.
29. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą (vienoje, keliose ar visose pirkimo dalyse) Konkurso sąlygų 2 priede nurodytą prekių kiekį.
30. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
31. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2010 m. lapkričio 11 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu A. Juozapavičiaus g. 9-912, Vilniuje. Perkančioji organizacija neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami tiekėjui registruotu laišku.
- Tiekėjo prašymu perkančioji organizacija nedelsdama pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.
32. Tiekėjai pasiūlyme turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali. Perkančioji organizacija, viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija), jos nariai ar ekspertai ir kiti asmenys negali atskleisti tiekėjo pateiktos informacijos, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali.
33. Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama litais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 1 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai, taip pat PVM ir visos tiekėjo išlaidos (sandėliavimo, transportavimo, pakavimo ir kitos ).
34. Pasiūlymas galioja jame tiekėjo nurodytą laiką. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki 2011 m. liepos 30 d.
35. Perkančioji organizacija turi teisę pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą perkančioji organizacija praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems atviro konkurso sąlygas, bei paskelbia Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje, „Valstybės žinių“ priede „Informaciniai pranešimai“, interneto svetainėje <http://gamta.lt> ir CVP IS. Jei pirkimo dokumentai skelbiami internete, tiekėjai apie pasiūlymų pateikimo termino nukėlimą informuojami paskelbiant ten pat, kur paskelbti visi pirkimo dokumentai.
36. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą neprarasdamas teisės į pasiūlymo galiojimą užtikrinimą (kai pasiūlymo galiojimo užtikrinimas reikalaujamas). Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu perkančioji organizacija jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.



## VI. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS

37. Tiekėjo pateikiamo pasiūlymo galiojimas turi būti užtikrintas, pateikiant Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą. Užtikrinimo vertė –

1. **pirkimo daliai** – 6000 Litų
2. **pirkimo daliai** – 540 Litų
3. **pirkimo daliai** – 1000 Litų
4. **pirkimo daliai** – 600 Litų
5. **pirkimo daliai** – 2000 Litų
6. **pirkimo daliai** – 2000 Litų
7. **pirkimo daliai** – 200 Litų
8. **pirkimo daliai** – 3000 Litų
9. **pirkimo daliai** – 900 Litų
10. **pirkimo daliai** – 2400 Litų

38. Prieš pateikdamas pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba prieš pateikdamas pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą, tiekėjas gali prašyti perkančiosios organizacijos patvirtinti, kad ji sutinka priimti jo siūlomą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tokiu atveju perkančioji organizacija privalo duoti tiekėjui atsakymą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Šis patvirtinimas iš perkančiosios organizacijos neatima teisės atmesti pasiūlymo galiojimo užtikrinimą arba pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą, gavus informacijos, kad pasiūlymo galiojimą ar pirkimo sutarties įvykdymą užtikrinantis ūkio subjektas tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų perkančiajai organizacijai arba kitiems ūkio subjektams, ar netinkamai juos vykdė.

39. Perkančioji organizacija, tiekėjui pareikalavus, įsipareigoja nedelsdama ir ne vėliau kaip per 7 dienas grąžinti konkurso pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, kai:

- 39.1. pasibaigia konkurso pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas;
- 38.2. įsigalioja pirkimo sutartis ir pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimas;
- 39.3. buvo nutrauktos pirkimo procedūros.

40. Pasiūlymų galiojimą užtikrinantis dokumentas (originalas) negrąžinamas, jei jis buvo įsiūtas, o ne pateiktas atskirai, kaip tai reikalaujama šių konkurso sąlygų 27.6 punkte.

## VII. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

41. Konkurso sąlygos gali būti paaiškinamos, patikslinamos tiekėjų iniciatyva, jiems raštu kreipiantis į perkančiąją organizaciją. Prašymai paaiškinti konkurso sąlygas gali būti pateikiami perkančiajai organizacijai raštu ne vėliau kaip likus 8 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Tiekėjai turėtų būti aktyvūs ir pateikti klausimus ar paprašyti paaiškinti konkurso sąlygas iš karto jas išanalizavę, atsižvelgdami į tai, kad, pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, pasiūlymo turinio keisti nebus galima.

42. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui perkančioji organizacija turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

43. Atsakydama į kiekvieną tiekėjo raštu pateiktą prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus, jeigu jis buvo pateiktas nepasibaigus šių pirkimo dokumentų 41 punkte nurodytam terminui, arba aiškindama, tikslindama pirkimo dokumentus savo iniciatyva, perkančioji organizacija turi pirkimo dokumentų paaiškinimus, patikslinimus išsiųsti faksu arba elektroniniu paštu ir paskelbti CVP IS

visiems tiekėjams ne vėliau kaip likus 6 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus perkančioji organizacija atsako ne vėliau kaip per 6 dienas nuo jo gavimo dienos. Perkančioji organizacija, atsakydama tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kurie prisijungė prie pirkimo, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus. Perkančioji organizacija tiek aiškindama, tikslindama pirkimo dokumentus savo iniciatyva visus paaiškinimus ir patikslinimus skelbia CVP IS ir Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>.

45. Perkančioji organizacija nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

46. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu A. Juozapavičiaus g. 9-912 paštu, elektroniniu paštu [r.salkauskas@aaa.am.lt](mailto:r.salkauskas@aaa.am.lt), arba faksu (8~5) 266 2800. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: Rimantas Šalkauskas, Projektų valdymo ir viešųjų pirkimų skyriaus vyriausiasis specialistas.

47. Tuo atveju, kai tikslinama paskelbta informacija, perkančioji organizacija atitinkamai patikslina skelbimą apie pirkimą ir prireikus pratęsia pasiūlymų pateikimo terminą protingumo kriterijų atitinkančiam terminui, per kurį tiekėjai, rengdami pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į patikslinimus. Jeigu perkančioji organizacija konkurso sąlygas paaiškina (patikslina) ir negali konkurso sąlygų paaiškinimų (patikslinimų) ar susitikimų protokolų išrašų (jeigu susitikimai įvyks) pateikti taip, kad visi kandidatai juos gautų ne vėliau kaip likus 6 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, perkelia pasiūlymų pateikimo terminą laikui, per kurį tiekėjai, rengdami pirkimo pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į šiuos paaiškinimus (patikslinimus) ar susitikimų protokolų išrašus. Apie pasiūlymų pateikimo termino pratęsimą pranešama patikslinant skelbimą. Pranešimai apie pasiūlymų pateikimo termino nukėlimą taip pat išsiunčiami visiems tiekėjams, kuriems buvo pateiktos konkurso sąlygos. Pranešimai apie pasiūlymų pateikimo termino nukėlimą skelbiami ir perkančiosios organizacijos internetiniame tinklalapyje.

## VIII. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĖŠIMO PROCEDŪROS

48. Vokai su pasiūlymais bus atplėšiami A. Juozapavičiaus g. 9 - 716, Vilnius. Komisijos posėdžio, kuriame atplėšiami vokai su pasiūlymais pradžia – 2010 m. lapkričio 11 d. 10 val. 15 min.

49. Vokų atplėšimo procedūroje turi teisę dalyvauti visi pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų įgalioti atstovai, taip pat viešuosius pirkimus kontroliuojančių institucijų atstovai. Vokai atplėšiami ir tuo atveju, jei į vokų atplėšimo posėdį neatvyksta pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų įgalioti atstovai.

46. Tiekėjams arba jų įgaliotiems atstovams rekomenduojama turėti įgaliojimą pasirašyti pasiūlymą bei priemones pasiūlymo susiuvimo trūkumams pašalinti, nes vokų su pasiūlymais atplėšimo metu jiems bus suteikta galimybė viešai ištaisyti Komisijos pastebėtus pasiūlymų susiuvimo ar įforminimo trūkumus, kuriuos įmanoma ištaisyti posėdžio metu.

47. Vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūroje dalyvaujantiems tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams skelbiamas pasiūlymą pateikusio tiekėjo pavadinimas, pasiūlyme nurodyta kaina ir pranešama, ar yra pateiktas pasiūlymo galiojimo užtikrinimas, ar pateiktas pasiūlymas yra susiūtas, sunumeruotas ir paskutinio lapo antroje pusėje patvirtintas tiekėjo ar jo įgaliojoto asmens parašu, ar nurodytas įgaliojoto asmens vardas, pavardė, pareigos bei pasiūlymą sudarančių lapų skaičius. Jeigu pirkimas susideda iš atskirų dalių, vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūroje skelbiama pasiūlyta kiekvienos pirkimo dalies kaina. Tuo atveju, kai pasiūlyme nurodyta kaina, išreikšta skaičiais, neatitinka kainos, nurodytos žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodyta žodžiais. Ši informacija pateikiama ir posėdyje nedalyvavusiems, tačiau pageidavimą gauti informaciją raštu pareiškusiems, pasiūlymą pateikusiems tiekėjams.

48. Kiekvienas vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūroje dalyvaujantis tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas turi teisę asmeniškai susipažinti su viešai perskaityta informacija, tačiau supažindindama su šia informacija perkančioji organizacija negali atskleisti tiekėjo pasiūlyme esančios konfidencialios informacijos.

49. Tolesnes pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija,

tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

## **IX. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS**

50. Komisija tikrina tiekėjų pasiūlymuose pateiktų kvalifikacijos duomenų atitiktį konkurso sąlygose nustatytiems minimaliems kvalifikacijos reikalavimams. Jeigu Komisija nustato, kad tiekėjo pateikti kvalifikacijos duomenys yra neišsamūs arba netikslūs, ji privalo raštu prašyti tiekėjo juos papildyti arba paaiškinti per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą. Jeigu perkančiosios organizacijos prašymu tiekėjas nepatikslino pateiktų netikslų ir neišsamų duomenų apie savo kvalifikaciją, perkančioji organizacija atmeta tokį pasiūlymą.

51. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusių tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams ir kiekvienam iš jų nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas raštu praneša apie šio patikrinimo rezultatus, pagrįsdama priimtus sprendimus. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka perkančiosios organizacijos keliamus reikalavimus.

52. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

53. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

54. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą terminą pagrįsti neįprastai mažą pasiūlymo kainą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinųjų dalių pagrindimą. Perkančioji organizacija turi įvertinti riziką, ar tiekėjas, kurio pasiūlyme nurodyta neįprastai maža kaina, sugebės tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį, bei užtikrinti, kad nebūtų sudaromos sąlygos konkurencijos iškraipymui. Perkančioji organizacija, vertindama, ar tiekėjo pateiktame pasiūlyme nurodyta kaina yra neįprastai maža, vadovaujasi Viešųjų pirkimų įstatymo 40 straipsnio 2 ir 3 dalyse įtvirtintomis nuostatomis, Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2009 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. 1S-96 (Žin., 2009, Nr. 119-5131) patvirtintu Pasiūlyme nurodytos prekių, paslaugų ar darbų neįprastai mažos kainos apibrėžimu. Neįprastai maža kaina – tai dalyvio pasiūlyme nurodyta kaina, kuri perkančiosios organizacijos vertinimu gali būti nepakankama sutarties tinkamam įvykdymui. Kaina visais atvejais bus laikoma neįprastai maža, jeigu ji atitinka bent vieną iš šių sąlygų:

1) yra 15 ir daugiau procentų mažesnė už visų dalyvių, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį;

2) yra 30 ir daugiau procentų mažesnė nuo suplanuotų šiam viešajam pirkimui skirti lėšų.

Jei tiekėjas kainos nepagrindžia, jo pasiūlymas atmetamas. Apie tokio atmetimo priežastis perkančioji organizacija informuoja Viešųjų pirkimų tarnybą, fiksuodama pirkimo procedūros ataskaitoje.

55. Kvalifikacijos duomenų patikslinimai, pasiūlymo turinio paaiškinimai, pasiūlyme nurodytų aritmetinių klaidų pataisymai, neįprastai mažos kainos pagrindimo dokumentai yra pateikiami 46 punkte nurodytu faksu, elektroniniu paštu ir susirašinėjimas vykdomas su perkančiosios organizacijos nurodytais asmenimis, įgaliotais palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais.

56. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

56.1. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;

56.2. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, perkančiajai organizacijai prašant, nepatikslino jų;

56.3. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pateikta techninė specifikacija neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų; nepateikta Tiekėjo sąžiningumo deklaracija, pasiūlymas nepasirašytas konkurso sąlygose nurodytu būdu ir pan.);

56.4. visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlytos per didelės,

perkančiajai organizacijai nepriimtinos kainos;

56.5. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Komisijos prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

56.6. Tiekėjas per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo.

56.7. jei Tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus.

## **X. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS**

57. Perkančiosios organizacijos neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų. Konkursui pateiktus pasiūlymus nagrinėja, vertina ir palygina Viešojo pirkimo komisija, konkurso sąlygose nustatyta tvarka.

58. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos litais su PVM. Tuo atveju, kai tiekėjų pasiūlymuose nurodyti skirtingi PVM tarifai, neatmesti pasiūlymų kainos litais vertinamos be PVM. Prekės kaina apskaičiuojama prekės fiksuotą įkainį padauginus iš numatomo prekių kiekio. Galutinė pasiūlymo kaina yra visų siūlomų prekių kainų suma. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos bus perskaičiuojamos litais pagal Lietuvos banko nustatytą ir paskelbtą lito ir užsienio valiutos santykį paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną.

## **XI. SPRENDIMAS DĖL PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMO**

59. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę ir laimėjusį pasiūlymą bei priima sprendimą sudaryti pirkimo sutartį. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainų didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai. Pasiūlymų eilė nenustatoma, jei buvo gautas tik vienas pasiūlymas.

60. Perkančioji organizacija suinteresuotiems kandidatams ir suinteresuotiems dalyviams nedelsdama (ne vėliau kaip per 5 darbo dienas) praneša apie priimtą sprendimą sudaryti pirkimo sutartį, pateikia 61 punkte nurodytos atitinkamos informacijos, kuri dar nebuvo pateikta pirkimo procedūros metu, santrauką ir nurodo nustatytą pasiūlymų eilę, laimėjusį pasiūlymą, tikslų atidėjimo terminą. Jei bus nuspręsta nesudaryti pirkimo sutarties (pradėti pirkimą iš naujo), minėtame pranešime nurodomos tokio sprendimo priežastys.

61. Perkančioji organizacija, gavusi dalyvio raštu pateiktą prašymą, nedelsdama, ne vėliau kaip per 15 dienų nuo prašymo gavimo dienos, nurodo:

61.1. dalyviui, kurio pasiūlymas nebuvo atmestas, – laimėjusio pasiūlymo charakteristikas ir santykinis pranašumas, dėl kurių šis pasiūlymas buvo pripažintas geriausiu, taip pat šį pasiūlymą pateikusių dalyvio ar preliminariosios sutarties šalių pavadinimus;

61.2. dalyviui, kurio pasiūlymas buvo atmestas, pasiūlymo atmetimo priežastis, taip pat priežastis, dėl kurių priimtas sprendimas dėl nelygiavertiškumo arba sprendimas, kad paslaugos neatitinka rezultatų apibūdinimo ar funkcinių reikalavimų.

62. Perkančioji organizacija šių konkurso sąlygų 61 punkte nurodytu atveju negali teikti informacijos, jei jos atskleidimas prieštarauja teisės aktams, kenkia visuomenės interesams, teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdo užtikrinti sąžiningą konkurenciją, taip pat neteikiama tokia informacija, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią. Susipažinti su informacija, susijusia su pasiūlymų nagrinėjimu, aiškinimu, vertinimu ir palyginimu, gali tikrai Komisijos nariai ir perkančiosios organizacijos pakviesti ekspertai, Viešųjų pirkimų tarnybos atstovai, perkančiosios organizacijos vadovas, jo įgalioti asmenys, kiti asmenys ir institucijos, turinčios tokią teisę pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, taip pat Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu įgalioti Europos Sąjungos ar atskirų valstybių finansinę paramą administruojantys viešieji juridiniai

asmenys.

63. Pirkimo sutartis sudaroma nedelsiant, bet ne anksčiau negu pasibaigė atidėjimo terminas (15 dienų laikotarpis nuo pranešimo apie sprendimą sudaryti sutartį išsiuntimo dienos). Atidėjimo terminas gali būti netaikomas, kai vienintelis suinteresuotas dalyvis yra tas, su kuriuo sudaroma pirkimo sutartis.

64. Perkančioji organizacija sudaryti pirkimo sutartį siūlo tam dalyviui, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu. Dalyvis sudaryti pirkimo sutarties kviečiamas raštu. Jis turi nedelsdamas perkančiajai organizacijai raštu patvirtinti, ar sutinka pasirašyti pirkimo sutartį. Konkursą laimėjęs dalyvis privalo pasirašyti pirkimo sutartį per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą. Pirkimo sutarčiai pasirašyti laikas gali būti nustatomas atskiru pranešimu arba nurodomas pranešime apie laimėjusį pasiūlymą.

65. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį, iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, nepateikia konkurso sąlygose nustatyto pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo arba jei tiekėjo pateikta šių konkurso sąlygų 27.3 punkte nurodyta Tiekėjo sąžiningumo deklaracija yra melaginga, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju perkančioji organizacija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal patvirtintą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

## **XII. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA**

66. Tiekėjas, kuris mano, kad perkančioji organizacija nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, Viešųjų pirkimų įstatymo V skyriuje nustatyta tvarka gali kreiptis į apygardos teismą kaip pirmosios instancijos teismą dėl:

66.1. laikinųjų apsaugos priemonių taikymo, įskaitant pirkimo procedūros sustabdymą ar perkančiosios organizacijos priimto sprendimo vykdymo sustabdymą;

66.2. perkančiosios organizacijos sprendimų, kurie neatitinka Viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimų, panaikinimo ar pakeitimo;

66.3. žalos atlyginimo;

66.4. pirkimo sutarties pripažinimo negaliojančia;

66.5. alternatyvių sankcijų taikymo.

67. Tiekėjas, norėdamas iki pirkimo sutarties sudarymo ginčyti perkančiosios organizacijos sprendimus ar veiksmus, pirmiausia turi pateikti pretenziją perkančiajai organizacijai Viešųjų pirkimų įstatymo V skyriuje nustatyta tvarka. Pretenzija turi būti pateikta raštu, faksu ar per kurjerį. Perkančiosios organizacijos sprendimas, priimtas išnagrinėjus tiekėjo pretenziją, gali būti skundžiamas teismui Viešųjų pirkimų įstatymo V skyriuje nustatyta tvarka.

68. Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją perkančiajai organizacijai, pateikti prašymą ar pareikšti ieškinį teismui (išskyrus ieškinį dėl pirkimo sutarties pripažinimo negaliojančia):

68.1. per 15 dienų nuo perkančiosios organizacijos pranešimo raštu apie jos priimtą sprendimą išsiuntimo tiekėjams dienos;

68.2. per 10 dienų nuo paskelbimo apie perkančiosios organizacijos priimtą sprendimą dienos, jeigu Viešųjų pirkimų įstatyme nėra reikalavimo raštu informuoti tiekėjus apie perkančiosios organizacijos priimtus sprendimus.

69. Tiekėjas turi teisę pareikšti ieškinį dėl pirkimo sutarties pripažinimo negaliojančia per 6 mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos.

70. Perkančioji organizacija nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos iki pirkimo sutarties sudarymo dienos.

71. Perkančioji organizacija, gavusi pretenziją, nedelsdama sustabdo pirkimo procedūrą, kol bus išnagrinėta ši pretenzija ir priimtas sprendimas. Perkančioji organizacija negali sudaryti pirkimo sutarties anksčiau negu po 15 dienų nuo rašytinio pranešimo apie jos priimtą sprendimą išsiuntimo pretenziją pateikusiam tiekėjui, suinteresuotiems kandidatams ir suinteresuotiems dalyviams dienos.

72. Perkančioji organizacija privalo išnagrinėti pretenziją ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau

kaip per 5 darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui, suinteresuotiems kandidatams ir suinteresuotiems dalyviams, taip pat juos informuoti apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą.

73. Tiekėjas, pateikęs prašymą ar pareiškęs ieškinį teismui, privalo nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas faksu, elektroninėmis priemonėmis ar pasirašytinai per kurjerį pateikti perkančiajai organizacijai prašymo ar ieškinio kopiją su priėmimo žyma ar kitais gavimo teisme įrodymais.

74. Jeigu dėl tiekėjo prašymo pateikimo ar ieškinio pareiškimo teismui pratęsimi anksčiau tiekėjams pranešti pirkimo procedūrų terminai, apie tai perkančioji organizacija išsiunčia tiekėjams pranešimus ir nurodo terminų pratęsimo priežastis.

75. Perkančioji organizacija, sužinojusi apie teismo sprendimą dėl tiekėjo prašymo ar ieškinio, nedelsdama raštu informuoja suinteresuotus kandidatus ir suinteresuotus dalyvius apie teismo priimtus sprendimus.

### **XIII. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS**

76. Pirkimo sutartis negali būti sudaroma, kol nesibaigė Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyti tiekėjų pretenzijų ir ieškinio pateikimo terminai.

77. Perkančioji organizacija pirkimo sutartį siūlo sudaryti tam tiekėjui, kurio pasiūlymas Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka pripažintas laimėjusiu.

78. Sudaroma pirkimo sutartis atitinka laimėjusio tiekėjo pasiūlymą ir šias konkurso sąlygas.

79. Sutartis gali būti pratęsta ne ilgiau 7 mėnesių laikotarpiui, nekeičiant sutarties kainos..

80. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Pirkimo sutarties esminės sąlygos – kaina ir sutarties trukmė su galimais pratęsimais.

81. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas sutarties vykdymo laikotarpiu joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei pateiktos konkurso sąlygose yra: dėl aplinkybių, kurių buvimas nebuvo žinomas nei paslaugos tiekėjui, nei perkančiajai organizacijai pasiūlymų pateikimo ir pirkimo sutarties sudarymo metu, gali būti keičiami subrangovai ar pasiūlyta prekė, jei jos negalima patiekti dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių – pirkimo sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama arba prekės negalima įsigyti rinkoje, jei subrangovai atitinka tuos pačius reikalavimus ar prekė - techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus bei turi būti patiekiami ne blogesnė nei pasiūlyta tiekėjo ir už tą pačią kainą; gali būti keičiamas specialistas, jei tiekėjo pasiūlyme nurodyti specialistai negali vykdyti sutarties dėl ligos, ar dėl darbo sutarties nutraukimo ar pasibaigimo, jeigu jie atitinka Konkurso sąlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir pateikia kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus, kaip nustatyta Konkurso sąlygose; gali būti pratęsimas sutarties vykdymo terminas dėl objektyvių priežasčių (pvz.: nebus baigti laboratorijos patalpų rekonstrukcijos darbai).

Pirkimo dokumentuose ir pirkimo sutartyje numatyta galimybė keisti tiekėjo nurodytus subrangovus ar pasiūlytą prekę, jei jos negalima patiekti dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių – pirkimo sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama arba prekės negalima įsigyti rinkoje, bei nustatytos sąlygos, kad subrangovai turi atitikti tuos pačius reikalavimus ar prekė – techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus bei turi būti patiekiami ne blogesnė nei pasiūlyta tiekėjo ir už tą pačią kainą.

82. Sudarytos pirkimo sutarties šalis gali būti pakeista tuo išimtinu atveju, kai ji pertvarkoma, reorganizuojama arba dėl perkančiosios organizacijos funkcijų perdavimo kitai perkančiajai organizacijai ar tiekėjo funkcijų perdavimo „vidinio“ persitvarkymo atveju (kai su pirkimo sutartimi susijusios funkcijos perduodamos pilnai kontroliuojamai jo įmonei, toliau liekant

solidariai atsakingu už pirkimo sutarties vykdymą) pirkimo sutarties vykdymas perduodamas kitam ūkio subjektui (-ams). Dėl pirkimo sutarties šalies pertvarkymo, reorganizavimo ar funkcijų perdavimo neturi pablogėti pirkimo sutartį vykdysiančio ūkio subjekto (-ų) galimybės tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį palyginti su tuo ūkio subjektu, su kuriuo buvo sudaryta pirkimo sutartis. Kai šiame punkte numatytais atvejais keičiama pirkimo sutarties šalis (tiekėjas), jis turi turėti ne mažesnę kvalifikaciją nei tas, su kuriuo buvo sudaryta pirkimo sutartis pagal kriterijus, kurie buvo nustatyti pirkimo dokumentuose. Šie pakeitimai galimi be Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimo.

83. Visi sutarties sąlygų pakeitimai įforminami protokolu, pasirašomu abiejų pirkimo sutarties šalių, pridodant ir visą susijusią susirašinėjimo dokumentaciją, šie dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis).

84. Kitos Pirkimo sutarties sąlygos nurodytos Pirkimo sutarties projekte, pateikiamame Konkurso sąlygų 5 priede.

**PASIŪLYMAS**  
**IRANGOS, REIKALINGOS APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS IR GAMTOS TYRIMU**  
**CENTRO LABORATORIJOMS EKOTOKSIŠKUMO TYRIMAMS ATLIKTI, ĮSIGIJIMAS**

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
(Data)

\_\_\_\_\_  
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- atviro konkurso skelbime, išspausdintame /perkančioji organizacija pateikia nuorodą į skelbimą Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir „Valstybės žinių“ priede „Informaciniai pranešimai“/;
- kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Vykdam sutartį, pasitelksime šiuos subteikėjus (subteikėjus):

Eil. Nr.	Subteikėjo (subteikėjo) pavadinimas

*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai (subteikėjai).*

Mes siūlome šias prekes:

**I. Pirmoji pirkimo dalis. Įranga ekotoksiškumo tyrimams atlikti**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6
1	Elektroninis ląstelių skaičiuoklis	Komplektas	2		
2	Spektrofotometras UV/ VIS su duomenų surinkimo ir apdorojimo	Komplektas	2		



	sistema				
3	Mikroplokštelių skaitytuvas	Komplektas	1		
4	Daugiakanalio dumblių ląstelių ramybės potencialo analizatorius	Komplektas	1		
5	Atvirkštinės osmozės įrenginys	Komplektas	1		
6	Analitinės laboratorinės svarstyklės dviejų padalų su antivibraciniu stalu	Komplektas	1		
7	Termostatas-kratyklė	Komplektas	1		
8	Termomaišytuvas (Termomikseris)	Komplektas	2		
9	Autoklavas	Komplektas	1		
10	Klimatinė spinta	Komplektas	1		
11	Radialinė purtyklė su slankiojančiais laikikliais	Komplektas	1		
12	Mechaninis homogenizatorius	Komplektas	1		
13	Temperatūros kaupiklis	Komplektas	2		
14	Skaitmeninis termometras su smeigiamu sensoriumi	Vnt.	2		
15	Temperatūros kaupiklis nuo -30° C iki +70° C	Vnt.	2		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 2-16 lenteles).*

## II. Antroji pirkimo dalis. Mikroskopai

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6
16	Mikroskopas binokuliarinis, didinantis 10x;30x	Vnt.	1		
17	Binokuliarinis stereomikroskopas su fotokamera, didinimas iki 180x	Komplektas	1		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 18-19 lenteles).*

## III. Trečioji pirkimo dalis. Baldai ekotoksiškumo tyrimams atlikti

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	

18	Laminarinis boksas pastatomas ant grindų (su kojomis)	Vnt.	3		
19	Specialus stalas bakterijų toksiškumo analizavimo įrangai	Vnt.	4		
20	Laboratorinis stalas	Vnt.	8		
21	Drėgmei atsparus laboratorinis stalas su kriaukle	Vnt.	2		
22	Stalas elektroninėms svarstyklėms	Vnt.	2		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, tai pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 21-22 lenteles).*

#### IV. Ketvirtoji pirkimo dalis. Bendroji laboratorinė įranga

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6
23	Filtravimo įranga su vakuuminiu siurbliu	Komplektas	4		
24	Šaldytuvas/šaldiklis, savaime neatitirpstantis	Komplektas	1		
25	Maža (mini) purtyklė	Komplektas	1		
26	Termostatuojanti vandens vonia (20...100)° C su termoreguliatoriumi	Komplektas	1		
27	Butelinis reguliuojamo tūrio stūmoklinis dozatorius (maksimalus dozavimo tūris 50 ml)	Komplektas	2		
28	Ultragarsinis homogenizatorius	Komplektas	2		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, tai pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 24-29 lenteles).*

#### V. Penktoji pirkimo dalis. Laboratorinė įranga ir biotestai ekotoksiškumo tyrimams atlikti

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6
29	Programuojamas testorganizmų inkubatorius	Vnt.	6		

30	Liuminescencinių bakterijų šviesos emisijos matavimui skirtas prietaisas su duomenų kaupimu ir priedais skystosios bei kietosios fazės bandiniams	Komplektas	2		
31	DAPHTOXXKIT F magna (arba lygiavertis) (komplektas)	Komplektas	20		
32	THAMNOTOXXKIT F (arba lygiavertis) (komplektas)	Komplektas	20		
33	ALGALTOXXKIT F Selenastrum (arba lygiavertis) (komplektas)	Komplektas	4		
34	ROTOXXKIT F (arba lygiavertis) (komplektas)	Komplektas	5		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 31-33 lenteles).*

#### **VI. Šeštoji pirkimo dalis. Įrenginiai ekotoksiškumo tyrimams su žuvimis atlikti**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekės pavadinimas</b>	<b>Vienetai</b>	<b>Bendras kiekis</b>	<b>Kaina be PVM</b>	<b>Kaina su PVM</b>
1	2	3	4	5	6
35	Laboratorinis multiparametrinis vandens kokybės analizatorius pH/mV/O <sub>2</sub>	Komplektas	2		
36	Ultragarsinė doplerinė žuvų (ontogenezėje) fiziologinių parametų tyrimo sistema su programine ir vaizdo archyvavimo įranga kietajame diske	Komplektas	1		
37	Mikroskopas su kamera, programa ir kompiuteriu	Komplektas	1		
38	Įrenginys ekotoksiškumo tyrimams, panaudojant žuvis ankstyvose vystymosi ir jauniklių stadijose	Komplektas	1		
39	Precizinės svarstyklės su programine įranga	Komplektas	1		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 35 lentelę)*

#### **VII. Septintoji pirkimo dalis. Matavimo priemonės.**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6
40	Automatinė pipetė-rankinis dozatorius (nuo 1µl iki 10 ml)	Vnt.	1		
41	Antgaliai rankiniam dozatoriui 1 ml, 100 vnt pakuotė	Vnt.	5		
42	Antgaliai rankiniam dozatoriui, 10 ml, 100 vnt pakuotė	Vnt.	5		
43	Elektroninė dozavimo sistema su dozavimo adapteriais, 10-100 µl; 100-1000µl	Komplektas	1		
44	Fiksuoto tūrio vienakanalė pipetė, 10µl	Vnt.	2		
45	Fiksuoto tūrio vienakanalė pipetė, 500 µl	Vnt.	4		
46	Kintamo (keičiamo) tūrio vienakanalė pipetė, (100-1000) µl	Vnt.	4		
47	Kintamo tūrio vienakanalė pipetė, (500-5000) µl	Vnt.	4		
48	Kintamo tūrio vienakanalė pipetė, (1-10) ml	Vnt.	4		
49	Automatinė pipetė (10-50)µl su kapiliariniais antgaliais problemiškom medžiagom (nafta ir kiti klampūs produktai); antgaliai	Komplektas	2		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 37 lentelę).*

#### **VIII. Aštuntoji pirkimo dalis. Tėkmės (srauto) citometras**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	
50	Tėkmės (srauto) citometras	Komplektas	1		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 39 lentelę).*

#### **IX. Devintoji pirkimo dalis. Gilaus šaldymo įrenginys su priedais**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6
51	Gilaus šaldymo įrenginys su priedais	Komplektas	2		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 41 lentelę).*

#### **X. Dešimtoji pirkimo dalis. Didelės talpos ant žemės pastatoma centrifuga**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6
52	Didelės talpos ant žemės pastatoma centrifuga	Komplektas	1		

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, išskyrus taip pat. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios: *(Tiekėjas pateikia užpildytą Konkurso sąlygų 2 priede 43 lentelę).*

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

**ĮRANGOS EKOTOKSIŠKUMO TYRIMAMS ATLIKTI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**I Pirmoji pirkimo dalis. Įranga ekotoksiškumo tyrimams atlikti**

**1.lentelė**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
1	Elektroninis ląstelių skaičiuoklis	Komplektas	2	1	1
2	Spektrofotometras UV/ VIS su duomenų surinkimo ir apdorojimo sistema	Komplektas	2	1	1
3	Mikroplokštelių skaitytuvas	Komplektas	1	-	1
4	Daugiakanalio dumblių ląstelių ramybės potencialo analizatorius	Komplektas	1	-	1
5	Atvirkštinės osmozės įrenginys	Komplektas	1	-	1
6	Analitinės laboratorinės svarstyklės dviejų padalų su antivibraciniu stalu	Komplektas	1	-	1
7	Termostatas-kratyklė	Komplektas	1	-	1
8	Termomaišytuvas (Termomikseris)	Komplektas	2	1	1
9	Autoklavas	Komplektas	1	-	1
10	Klimatinė spinta	Komplektas	1	-	1
11	Radialinė purtyklė su slankiojančiais laikikliais	Komplektas	1	1	-
12	Mechaninis homogenizatorius	Komplektas	1	1	-
13	Temperatūros kaupiklis	komplektas	2	2	-

14	Skaitmeninis termometras su smeigiamu sensoriumi	Vnt.	2	2	-
15	Temperatūros kaupiklis nuo -30° C iki +70° C	Vnt.	2	2	-

**2.lentelė**

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametras)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Elektroninis ląstelių skaičiuoklis</b>		
1.1.	Paskirtis: Skaičiuoklis skirtas ląstelių skaičiavimui, tūriui, agregacijai ir gyvybingumui nustatyti		
1.2.	Matavimo principas: Prietaisas turi veikti elektrinio impulse ploto analizės principu		
1.3.	Matavimo dažnis: ne mažiau 1 mln. matavimų/sek		
1.4.	Matuojamų ląstelių dydžio intervalas ne blogesnis nei 0,7-120 mkm		
1.5.	Dinaminis matavimo intervalas: Santykis tarp didžiausių ir mažiausių dalelių,		

	analizuojamų tuo pačiu metu ne blogesnis nei: pagal tūrį 1:70.000; pagal diametrą – 1:40		
1.6.	Tipinės analizės laikas apie 10 sek		
1.7.	Bandinių tūrio intervalas ne siauresnis nei 0,2-4 ml		
1.8.	Funkcijos: Tikslus ir greitas ląstelių/dalelių koncentracijos nustatymas; Gyvų ląstelių, negyvų ląstelių, ląstelių nuolaužų ir agregatų diferenciacija; Turi būti tinkamas mažam ląstelių skaičiui (mažiau nei 100) suskaičiuoti		
1.9.	Programinė įranga: suderinama su prietaisu, su galimybe eksportuoti duomenis į elektroninės skaičiuoklės tipo (xls, csv) dokumentus		
1.10	Rezultatai: galimybė nustatyti absoliutų ir santykinį ląstelių skaičių, nuolaužų, negyvų ląstelių, ląstelių agregatų, bendrą ląstelių skaičių; turi būti galima nustatyti absoliutų ir santykinį ląstelių gyvybingumą; turi būti galima nustatyti individualių ląstelių tūrį, vidutinį tūrį ir bendrą tūrį (biomasę); turi būti galima įvertinti ląstelių agregacijos faktorių ir korekcijas		



1.11.	Prietaiso valdymas: Ekranas: integruotas skaitmeninis Sąsaja su kompiuteriu		
1.12.	Turi būti integruota kokybės kontrolė, prietaiso funkcijų savitikra ir jos dokumentavimas		
1.13	<p><u>Komplekte turi būti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ląstelių skaičiuoklis;</li> <li>• matavimo kapiliarai: 45, 60; 150; mkm;</li> <li>• programinė įranga duomenų apdorojimui;</li> <li>• reagentų rinkinys ląstelių gyvybingumo tyrimui ir programa;</li> <li>• programinė įranga suderinta su prietaisu</li> <li>• valymo skystis: 1pak;</li> <li>• indeliai su dangteliais ne mažiau 1500 ml</li> <li>• stovėlis mėgintuvėliams;</li> <li>• užklotas įrangai</li> </ul>		
1.14.	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
1.14.1.	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
1.14.2.	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėnesį po prekių pristatymo.		
1.15.	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		

1.16.	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;
1.17.	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas. Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
1.18.	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams; ir atlikti 1.17 punkte nurodyti personalo apmokymai
1.19.	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;
1.20.	1 metų garantija

### 3.lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
2.	<b>Spektrofotometras UV/ VIS su duomenų surinkimo ir apdorojimo sistema</b>		
2.1	Paskirtis: Dumblių, pirmuonių augimo slopinimo testui atlikti bei aukštesniųjų augalų fotosintetinio aktyvumo biomarkerių tyrimas; skystosios bei kietosios fazės bandiniams		
2.2	Konstrukcija:		

	Dviejų spindulių skenuojantis spektrometras. Tinkamas atlikti matavimus standartinėse bei pratekančio tipo kiuvetėse.		
2.3	Šviesos šaltinis: Viena ilgaamžė Ksenono lempa, garantinis terminas lempai ne mažiau kaip 2 metai		
2.4	Valdymas: Automatinis, naudojant išorinį kompiuterį su specializuota programine įranga		
2.5	Bandinio skyrelis: Erdvus bandinio skyrelis, leidžiantis naudoti įvairius priedus bei bandinio laikiklius. Galimybė dirbti su atidarytu bandinio skyreliu		
2.6	Bangos ilgio intervalas: Ne mažiau nei 190-1100 nm		
2.7	Spektrofotometrinės ribos: Ne mažiau nei -3,3 iki +3,3 Abs.		
2.8	Bangos plotis: Ne daugiau kaip 1, 5 nm		
2.9	Skonavimo greitis: ne mažiau nei 2000 nm/min		
2.10	Šviesos išbarstymas: ne blogesnis kaip 0,02% T prie 220 nm ir T prie 370 nm		
2.11	Bangos ilgio tikslumas: Ne blogesnis kaip $\pm 0,07$ nm prie 541,92 nm		
2.12	Bangos ilgio atsikartojamumas: ne blogesnis kaip $\pm 0,01$ nm		
2.13	Tikslumas: ne blogesnis kaip $\pm 0,0007$ A prie 1 A		

2.14	Atsikartojamumas: ne blogesnis kaip 0,004 A prie 1 A		
2.15	Stabilumas: ne blogesnis kaip 0,0004 A/val prie 500 nm		
2.16	Triukšmų lygis: ne blogesnis kaip 0,000063 RMS		
2.17	<p>Reikalavimai:</p> <p>Kompiuteris:</p> <p>procesorius: 2 branduolių ar daugiau, 2.2 Ghz ar daugiau</p> <p>procesoriaus išleidimo data ne ankstesnė nei 2009-07-01. Išleidimo data laikoma gamintojo pranešimo spaudai apie produkto pristatymą data.</p> <p>operatyvioji atmintis: ne mažiau nei 4096MB</p> <p>tinklo posistemis: 10/100/1000Mbps</p> <p>kietasis diskas: 2 ar daugiau diskai po 250 GB ar daugiau, ne mažiau 7200 aps/min</p> <p>išoriniai prievadai: 1 ar daugiau nuoseklusis (serial) prievadas, 4 ar daugiau USB prievadai</p> <p>operacinė sistema: suderinama su prietaiso programine įranga</p> <p>garantija: 3 metai ar daugiau</p> <p>Monitorius:</p> <p>ekrano įstrižainė: 19 colių ar daugiau</p> <p>reakcijos laikas: 5 ms ar mažiau</p> <p>ryškumas (cd/m<sup>2</sup>): ne mažiau 300</p>		

	<p>skiriamoji geba: ne mažiau 1680x1050 jungtys: VGA, DVI Spausdintuvas: spausdinimo technologija: lazerinis popieriaus dydžiai: A4, A5, A6, B6, C5 n spalvoto spausdinimo greitis(ppm/A4): 30 puslapiai per minutę ar daugiau automatinė dvipusio spausdinimo galimybė pirmo puslapio atspausdinimo laikas: ne daugiau kaip 9 sekundės spausdinimo rezoliucija: 1200x1200 dpi standartinė padavimo talpa: ne mažiau 250 lapų išėjimo talpa: ne mažiau 150 lapų atmintis: 128MB spausdinimo kalbos: PCL5, PCL6, PostScript level 3 Jungtys: USB, 10/100 Mbps Ethernet</p>		
2.18	Maitinimas: 220 – 230 V, 50/60 Hz		
2.19	<p>Komplekte turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spektrometras;</li> <li>• 10 ir 100 mm kiuvečių laikiklis;</li> <li>• Kiuvetė 10 mm, pralaidumas 200-2500 nm;</li> <li>• Kiuvetė 100 mm;</li> <li>• Termostatuojamas Peltier principu kiuvečių laikiklis;</li> <li>• Programinė įranga suderinama su</li> </ul>		

	<p>prietaisu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompiuteris su monitoriumi bei spausdintuvu</li> </ul>		
20.20	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
2.21	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
2.22	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
2.23	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
2.24	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
2.25	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
2.26	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 2.25 punkte nurodyti personalo apmokymai		
2.27	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;		
2.28	1 metų garantija		

**4.lentelė**

<b>Eil.Nr</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet</b>
---------------	---	--	---

			svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametrą)
1	2	3	4
3	<b>Mikroplokštelių skaitytuvas</b>		
3.1	Paskirtis: Universali sistema skirta matuoti fluorescenciją, liuminescenciją ir absorbciją-biomarkerių ir genotoksiškumo testų atlikimui. Sistema sudaryta iš keturių modulių – fluorimetro, liuminometro, UV-Vis absorbcijos ir inžektorių		
3.2	Detekcijos režimai: Liuminescencija, fluorescencija, matomosios srities absorbcija, ultravioletinės šviesos absorbcija		
3.3	Matuojamų plokštelių formatai: Turi matuoti ne mažiau nei 6, 12, 24, 48, 96, 384 šulinėlių plokšteles		
3.4	Kratymas: Ne mažiau nei 4 greičių, orbitinio ir linijinio judesio		
3.5	Temperatūros kontrolė: Ne mažesniame intervale nei nuo +2° C virš aplinkos temperatūros patalpoje iki +45° C		
3.6	Temperatūros palaikymo tikslumas: Ne prastesnis nei +/- 0,75 ° C		
3.7	Kompleksiškumas: Galimybė viename mėginyje išmatuoti		

	skirtingos cheminės prigimties signalus		
3.8	Optinė sistema: Atskiri kanalai kiekvienam režimui		
3.9	Valdymas: Integruotas su spalvotu jutikliniu ekranu		
3.10	Sąsajos: USB jungtis arba analogiška		
3.11	<b>Liuminescencijos modulis</b>		
3.11.1	Detektorius: Fotodaugintuvas		
3.11.2	Matavimo ribos: Matuoja ne siauresnėse nei 350-650 nm bangų ilgio ribose		
3.11.3	Jautrumas: Aptinka <b>labai mažus</b> liuciferazės kiekius: ne mažiau nei nuo $3 \times 10^{-21}$ molio liuciferazės		
3.11.4	Inžektoriai: Galimybė instaliuoti 1-2 inžektorius, kontroliuojamas išvirkščiamo mėginio tūris (25-200 $\mu$ l)		
3.12	<b>UV-VIS absorbcijos modulis</b>		
3.12.1	Šviesos šaltinis: Ksenono lempa		
3.12.2	Spektrinis diapazonas: Ne siauresnis nei 200-1100 nm		
3.12.3	Filtrai: Galimybė instaliuoti ne mažiau nei 6 filtrų		
3.12.4	Filtrų bangos ilgiai: Ne mažiau nei 260-280-450-560-600-750 nm		
3.12.5	Matavimo tikslumas: Ne blogesnis nei 0,002 (+/- 3%)		
3.13	<b>Fluorescencijos modulis</b>		



3.13.1	Privalo matuoti skirtingų spalvų fluorescenciją: Detekcija ir aiškus atskyrimas UV, mėlynos, žalios, raudonos spalvos		
3.13.2	Jautrumas: Detekcijos ribos 0.5 fmol / 200 µl		
3.13.3	Šviesos šaltinis: LED		
3.13.4	Nuskaitymo padėtis: Iš viršaus		
3.13.5	Mėginių nuskaitymo greitis: Ne lėtesnis nei 0,5 s/mėg.		
3.14	<b>Dvigubo inžektoriaus sistema</b>		
3.14.1	Inžektorių kiekis: Ne mažiau nei 2		
3.14.2	Dozuojamas tūris: Ne siauresnėse ribose nei nuo 25 – 200 µl		
3.14.3	Indas nutekėjimui: Ne mažiau nei 50 ml		
3.15	<u>Komplekte turi būti:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multifunkcinis plokštelių skaitytuvas;</li> <li>• Liuminescencijos modulis;</li> <li>• Fluorescencijos modulis;</li> <li>• UV/VIS modulis;</li> <li>• Dvigubo inžektoriaus sistema;</li> </ul>		
3.16	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
3.17	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
3.18	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
3.19	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
3.20	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su		

	Pirkėju.
3.21	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirařytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 3.20 punkte nurodyti personalo apmokymai
3.22	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;
3.23	1 metų garantija

**5.lentelė**

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametras)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Daugiakanalis dumblių ląstelių ramybės potencialo analizatorius</b>		
4.1	Paskirtis: Naudojamas dumblių ląstelių ramybės potencialo matavimui bei duomenų kaupimui, elektrofiziologiniams testams		
4.2	Analizatoriaus struktūra: Įrenginį sudaro 2 biotestavimo kameros su		

	registravimo ir sužadavimo elektrodais, signalų registravimo ir dvikrypčio perdavimo modulis, kompiuterinė valdymo sistema su programine įranga		
4.3	<p>Analizatoriaus biotestavimo kameros parametrai:</p> <p>32 elektriškai izoliuotos geldelės (ilgis 100 mm, plotis 5 mm, gylis 5 mm), išfrezuotos 10 mm storio chemiškai atsparios medžiagos plokštėje; prie kiekvienos geldelės turi būti jungtys registravimo ir stimuliavimo elektrodams; autonomiška tirpalų nuleidimo sistema kiekvienai 8 geldelių grupei</p>		
4.4	<p>Signalų registravimo ir dvikrypčio perdavimo modulio parametrai:</p> <p>Matuojamų įtampų diapazonas -500 +500 mV; absoliuti paklaida ne daugiau 0,5 mV; diskretizavimo intervalas 1 s nuskaitant 64 kanalus; diskretizavimo intervalas 10 ms nuskaitant 1 kanalą; įėjimo varža nemažesnė, nei 10 MΩ; viename matavimo cikle turi užregistruoti 64 ląstelių signalus; Stimuliavimo grandinės varža 10 MΩ, maksimali įtampa ±10 V.</p>		
4.5	Kompiuteris procesorius: 2 branduolių ar daugiau, 2.2 Ghz		

	<p>ar daugiau  procesoriaus išleidimo data ne ankstesnė nei  2009-07-01. Išleidimo data laikoma  gamintojo pranešimo spaudai apie produkto  pristatymą data.  operatyvioji atmintis: ne mažiau nei 4096MB  tinklo posistemis: 10/100/1000Mbps  kietasis diskas: 2 ar daugiau diskai po 250 GB  ar daugiau, ne mažiau 7200 aps/min  išoriniai prievadai: 1 ar daugiau nuoseklūs  (serial) prievadas, 4 ar daugiau USB prievadai  operacinė sistema: suderinama su prietaiso  programine įranga  garantija: 3 metai ar daugiau  Monitorius:  ekrano įstrižainė: 19 colių ar daugiau  reakcijos laikas: 5 ms ar mažiau  ryškumas (cd/m<sup>2</sup>): ne mažiau 300  skiriamoji geba: ne mažiau 1680x1050  jungtys: VGA, DVI  Programinė įranga: suderinama su prietaisu  funkcionalumas:  galimybė stebėti bei keisti eksperimento eigą,  matavimo ir stimuliavimo parametrus  procesų vizualizacija.</p>		
4.6	Kalibravimas: Automatinis		
4.7	Matavimo ir stimuliavimo elektrodai:		

	Imersiniai Ag/AgCl <sub>2</sub> ekstraląsteliniai elektrodai		
4.8	Ryšys su kompiuteriu: Per USB sąsają		
4.9	Maitinimas: 220 – 230 V, 50/60 Hz arba 12V baterija		
4.10	Darbo sąlygos: Temperatūros intervalas ne siauresnis nei nuo +15 °C iki +30 °C		
4.11	<p><u>Komplekte turi būti:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analizatorius</li> <li>2. Programinė įranga</li> <li>3. Baterija 12 V</li> <li>4. Stacionarus maitinimo blokelis</li> <li>5. Elektrodų komplektas (300 vnt.)</li> <li>6. Jungimo kabeliai</li> <li>7. 8 kanalų automatinė pipetė (2 vnt.)</li> <li>8. Kompiuteris su monitoriumi</li> </ol>		
4.12	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
4.13	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
4.14	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
4.15	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
4.16	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		

4.17	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 4.16 punkte nurodyti personalo apmokymai
4.18	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;
4.19	1 metų garantija

**6.lentelė**

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametras)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Atvirkštinės osmozės įrenginys</b>		
5.1	Paskirtis: Vandeniui, terpėms bei tirpalams paruošti, referentinių tirpalų gamybai.		
5.2	Ruošiamas vanduo: ASTM I ir ASTM II klasės švarumo vanduo ta pačia sistema		
5.3	ASTM I švarumo klasės vanduo: Ne blogesnis nei 0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , varža: ne mažiau 18,2 $\text{M}\Omega\text{xcm}$ (esant 25 °C temperatūrai), tėkmės greitis: ne mažesnis nei 2 l/min, bendrieji organiniai junginiai: ne daugiau nei nuo 1 iki 5 ppm		

5.4.	ASTM II švarumo klasės vanduo: ne daugiau 0,1 $\mu\text{S/cm}$ varža: ne mažiau nei nuo 15 iki 10 $\text{M}\Omega\text{cm}$ (esant 25 °C temperatūrai), vandens paruošimo greitis: ne mažesnis nei 15 l/h (esant 15 °C temperatūrai), Talpa dejonizuotam vandeniui: ne mažiau 30 l, šviesai nepralaidi		
5.5.	Recirkuliacinė pompa: Būtina		
5.6.	Atvirkštinės osmozės sistema: Būtina		
5.7.	Galima paimti ASTM I ir ASTM II švarumo vandenį atskirai		
5.8.	Ekranas skaitmeninis: Ne mažiau 2 eilučių		
5.9.	Sąsaja: RS232 arba lygiavertė		
5.10	Oksidacija: UV foto oksidacija		
5.11	Vandens padavimas: Turi tikti vandentiekio vanduo		
5.12	Komplekte turi būti: 1. Atvirkštinės osmozės sistema 2. Ultrašvaraus vandens paruošimo sistema 3. Vandens talpa 30 l su UV lempa 4. Paduodamo vandens aktyvuotos anglies filtras 5. Sterilus filtras ultrašvaraus vandens paėmimui 6. Programinė įranga suderinta su prietaisu		
5.13	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
5.14	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir		

	personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.
5.15	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;
5.16	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;
5.17	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
5.18	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 5.17 punkte nurodyti personalo apmokymai
5.19	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz.Gamtos tyrimų centrui;
5.20	1 metų garantija

7.lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametras)
1	2	3	4
6	<b>Analitinės laboratorinės svarstyklės dviejų padalų su antivibraciniu stalu</b>		
6.1	Svėrimo ribos: Nuo 0 iki bent 210 g		
6.2	Tikslumas: Ne blogesnis nei +/- 0,1 mg		



6.3	Atsikartojamumas: Ne blogesnis nei +/- 0,1 mg		
6.4	Linijiškumas: Ne blogesnis nei +/- 0,2 mg		
6.5	Matavimo vienetai: SI matavimo sistemoje		
6.6	Integruoti darbo režimai: Svėrimas, skaičiavimas su automatine recalibracija, procentinis svėrimas, dinaminis svėrimas, taros funkcija, totalizacija, tankio nustatymas, statistikos vedimas, pipečių kalibravimas		
6.7	Šąsaja: RS232 arba lygiavertė		
6.8	Svėrimo platforma: Nerūdijančio plieno ne mažesnė nei 90 mm		
6.9	Konstrukcija: Nerūdijančio plieno gaubtas su stiklo pertvaromis, lygio indikatorius:		
6.10	Stabilizavimosi laikas: Ne ilgiau nei 4 s		
6.11	Jautrumo kitimas (10–30°C): Ne blogesnis nei +/- 2 ppm/°C		
6.12	Darbinė temperatūra: Ne mažesnio intervalo nei 10 – 40 °C		
6.13	Kalibravimas: Automatinis vidinis bei rankinis išorinis		
6.14	Ekranas: Ne mažiau nei 2 eilučių		
6.15	Patikra: Svarstyklės privalo būti pažymėtos „M“ ženklu (metrologiškai tikrinamos)		
6.16	Antivibracinis stalas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metalinis karkasas pagamintas iš aukštos kokybės plieno, uždaro kvadrato profilio padengto milteliniu</li> </ul>		

	<p>būdu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguliuojamas stalo kojų aukštis</li> <li>• Balastas (armuota gelžbetonio plokštė)</li> <li>• Marmuro darbinė plokštė</li> </ul> <p>Darbinės plokštės matmenys: 400x450mm</p>		
6.17	<p><u>Komplekte turi būti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svarstyklės</li> <li>• Antivibracinis stalas</li> <li>• Apsauginis gaubtas</li> <li>• Programinė įranga suderinta su prietaisu</li> </ul>		
6.18	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
6.19	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
6.20	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
6.21	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
6.22	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
6.23	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 6.22 punkte nurodyti personalo apmokymai		
6.24	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;		
6.25	1 metų garantija		

8.lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
7.	<b>Termostatas-kratyklė</b>		
7.1	Paskirtis: Nuoplovų ir ekstraktų gamybai, tiriant dugno nuosėdų, dumblo iš vandens valymo įrenginių, sąvartynų filtratų ir kt. terpių toksiškumą bei tiriant biodegradacijos potencialą		
7.2	Ekranas: skaitmeninis, integruotas		
7.3	Valdymas: Liečiamas ekranas arba klaviatūra (padengta specialia antibakterine danga)		
7.4	Kontroleris: Integruotas PID temperatūros kontroleris		
7.5	Elektroninis greičio ir temperatūros nustatymas		
7.6	Laikmatis: Elektroninis, kurio nustatymo intervalas ne siauresnis nei 0 – 999 val.		
7.7	Apsauga: Kratyklė automatiškai nutraukia		

	kratymą esant trukdžiams		
7.8	Dangtis: Kratyklė automatiškai nustoja purtyti jeigu pakeliamas dangtis		
7.9	Judesio tipas: Orbitinis		
7.10	Orbitos diametras: Ne mažiau 20 mm		
7.11	Greitis: Ne siauresnio intervalo nei nuo 10 iki 500 aps/min		
7.12	Temperatūra: Nustatymo intervalas ne siauresnis nei nuo +5 °C nuo aplinkos temperatūros patalpoje iki +80 °C		
7.13	Maitinimas: 220 - 230 V, 50/60 Hz		
7.14	<u>Komplekte turi būti:</u> 1. Kratyklė 2. Kratymo platforma 3. 16 vnt laikiklių 250 ml Erlenmejerio kolboms		
7.15	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
7.16	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
7.17	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
7.18	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
7.19	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
7.20	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 7.19 punkte nurodyti personalo apmokymai		

7.21	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;
7.22	1 metų garantija

### 9 . lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)
1	2	3	4
<b>8</b>	<b>Termomaišytuvas (termomikseris)</b>		
8.1	Paskirtis: Nuoplovų ir ekstraktų gamybai, tiriant dugno nuosėdų, dumblo iš vandens valymo įrenginių, savartynų filtratų ir kt. toksiškumą bei tiriant biodegradacijos potencialą		
8.2	Tinkamumas: Turi būti tinkamas mikro mėgintuvėliams, mėgintuvėliams, centrifuginiams mėgintuvėliams, mikrotitravimo arba gilaus dugno lėkštutėms		
8.3	Ekranas: integruotas rodantis visus		

	valdomus parametrus		
8.4	Laikmatis: Integruotas; greito maišymo funkcija su šoko efektu		
8.5	Korpusas: Grūdintas aliuminis		
8.6	Programavimas: Ne mažiau 30 programų		
8.7	Valdymas: Mikroprocesorinis		
8.8	Temperatūros nustatymas: Tikslumas ne prastesnis nei +/- 0,1 °C		
8.9	Temperatūros nustatymo ribos ne siauresnės nei nuo 0 °C iki +140 °C		
8.10	Kratymo dažnis: Ne siauresniame intervale nei nuo 200 – 1200 1/min		
8.11	Orbita: Ne mažesnė nei 3 mm orbita		
8.12	Talpa: 1 termoblokas		
8.13	Galia: Ne mažiau 200 W		
8.14	Maitinimas: 220 – 230 V, 50/60 Hz		
8.15	Komplekte turi būti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminis maišiklis;</li> <li>• Kaitinimo termoblokas bent 6 mėgintuvėliams po 50 ml</li> </ul>		
8.16	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
8.17	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
8.18	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir		

	personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.
8.19	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;
8.20	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;
8.21	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau – pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8val.). Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
8.22	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 8.21 punkte nurodyti personalo apmokymai
8.23	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;
8.24	1 metų garantija

#### 10. lentelė

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>9</b>	<b>Autoklavas</b>		
9.1	Paskirtis: Sterilių terpių paruošimui		

9.2	Tipas: Vertikalus		
9.3	Spausdintuvas: Integruotas.		
9.4	Šaldymas: Greitas atšaldymas ventiliatoriumi ir slėgiu		
9.5	Filtracija: Oro išleidimo filtras, biologiškai kenksmingų medžiagų apdorojimas		
9.6	Valdymas: Automatinis mikroprocesorinis valdymas		
9.7	Talpa: 40 l +/- 2 l		
9.8	Kameros matmenys: Ne mažesni nei 300 x 500 mm		
9.9	Išorės matmenys: ne didesni 600 x 800 x 450 mm		
9.10	Apsauga: Garui neleidžiama patekti į kamerą, kada atidarytas dangtis, dangtis automatiškai neatidaromos kol nepasiekiami saugi temperatūra		
9.11	Komplekte turi būti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoklavas;</li> <li>• Krepšys indams</li> </ul>		
9.12	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
9.13	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
9.14	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
9.15	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
9.16	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir		



	vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
9.17	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 9.16 punkte nurodyti personalo apmokymai
9.18	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;
9.19	1 metų garantija

**11. lentelė**

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>10</b>	<b>Klimatinė spinta</b>		
10.1	Paskirtis: Kontroliuojamų sąlygų dumblių auginimui bei ilgalaikiam testorganizmų laikymui ir konservavimui		
10.2	Talpa: Ne mažiau 110 l, ne daugiau 115 l		
10.3	Darbo temperatūra: Be drėgmės nuo 0 °C iki 99,9 °C; su drėgme nuo 10 °C iki 90 °C		
10.4	Šaldymo agentas: ozono sluoksnio neardantis šaldymo agentas. Jeigu tokie		

	technologiskai nenaudojami - R 134 a		
10.5	Drėgmė: Kontroluojama nuo 10% - 90% RH		
10.6	Drėkinimas: Mikroprocesoriumi valdoma drėkinimo ir nusausinimo kontrolė		
10.7	Durys: 2, vidinės stiklinės durelės		
10.8	Kamera: Nerūdijančio plieno		
10.9	Programavimas: Ne mažiau nei 6 programos		
10.10	Atmintis: integruota, duomenų perdavimui		
10.11	Sąsaja: RS232 arba lygiavertė		
10.12	Funkcijos: Uždelstos pradžios ir pabaigos funkcijos		
10.13	Aliarmas: temperatūros pokyčio aliarmas		
10.14	Laikmatis: ne mažiau 1 metų;		
10.15	Temperatūra: Programuojamos temperatūros pokyčio kreivės, PT100 temperatūros sensorius		
10.16	Ciklai: Programuojami		
10.17	Galia: Ne mažiau kaip 2700 W		
10.18	Saugumo klasė: Ne blogesnė kaip IP20		
10.19	Išorės matmenys: Ne daugiau kaip 760 x 640 x 1100 mm (plotis x gylis x aukštis)		
10.20	Vidiniai matmenys: Ne mažiau kaip 540 x 370 x 530 (plotis x gylis x aukštis)		
10.21	Ekranas: Integruotas		
10.22	Komplekte turi būti:		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimatinė spinta;</li> <li>• Ne mažiau 2 nerūdijančio plieno padėklų;</li> <li>• Raktinė spynelė;</li> <li>• Programinė įranga</li> </ul>		
10.23	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
10.24	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
10.25	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
10.26	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
10.27	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti AAA Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
10.28	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams; atlikti 10.27 punkte nurodyti personalo apmokymai		
10.29	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;		
10.30	1 metų garantija		

12. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet
---------	--	---	--

			svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametrą)
1	2	3	4
<b>11</b>	<b>Radialinė purtyklė su slankiojančiais laikikliais</b>		
11.1	Paskirtis: mėginių paruošimui		
11.2	Purtymo būdas: Orbitinis		
11.3	Purtymo sparta (greitis): 0-300 aps/min		
11.4	Purtymo maksimalus svoris: Ne mažiau nei 15 kg		
11.5	Purtymo amplitudė: Ne mažesnė nei 30 mm		
11.6	Purtymo laikas: Neribojamas		
11.7	Kolbų laikikliai: Universalūs laikikliai su fiksuojančiais voleliais		
11.8	Maitinimas: 220 - 230 V, 50/60 Hz		
11.9	<u>Komplekte turi būti:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Purtyklė;</li> <li>• Padėklas su 4 guminiais kolbų laikikliais</li> </ul>		
11.10	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
11.11	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g..9, LT-01108 Vilnius, per 5 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo.		
11.12	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
11.13	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		

11.14	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams
11.15	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui.
11.16	1 metų garantija

### 13. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)
1	2	3	4
<b>12</b>	<b>Mechaninis homogenizatorius</b>		
12.1	Paskirtis: Homogenišku, stabilių suspensijų ir dispersijų sudarymui		
12.2	Motora galia: 500W		
12.3	Minimalus homogenizuojamas tūris (H <sub>2</sub> O): 0,001 L (1 ml)		
12.4	Maksimalus homogenizuojamas tūris (H <sub>2</sub> O): 2,0 L (2000 ml)		
12.5	Homogenizuojamo turinio maksimali klampa: 5000 mPas		
12.6	Homogenizatoriaus apsisukimų greitis: 3400-24000 aps/min		

12.7	Ekranas: Integruotas		
12.8	Homogenizavimo antgalis: Homogenizavimo elementas, galintis homogenizuoti ne mažiau nei 10 ml mėginio; kampinis sukimosi kampas ne mažesnis nei 15 m/S; Maksimali leidžiama temperatūra: 180° C		
12.9	<u>Komplekte turi būti:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogenizatorius</li> <li>• Homogenizavimo antgalis</li> <li>• Stovas ir laikiklis mechaniniam homogenizatoriui</li> </ul>		
12.10	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos, atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
12.11	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
12.12	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
12.13	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
12.14	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento. Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
12.15	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams; ir atlikti 12.14 punkte nurodyti personalo apmokymai		
12.16	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;		
12.17	1 metų garantija		

14. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
13	<b>Temperatūros kaupiklis</b>		
13.1	Paskirtis: sąlygų užtikrinimo kontrolei		
13.2	Matavimo skalė: -25,0...+ 60,0° C		
13.3	Tikslumas: ± 0,5° C		
13.4	Skiriamoji geba: ± 0,1° C		
13.5	Sensorius: Pt 1000, sensoriaus kabelio ilgis ne mažiau 1,5 m.		
13.6	Ekranas: Integruotas		
13.7	Matavimo intervalas: Nuo 2 s iki 5 valandų		
13.8	Atmintis: ne mažiau 40000 matavimų		
13.9	<u>Komplekte turi būti:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatūros kaupiklis</li> <li>• pajungimo kabelis</li> <li>• programinė įranga</li> </ul>		
13.10	Prietaisas turi būti kalibruojamas		

13.11	Funkcionalumas: Programinė įranga, leidžianti nuskaityti temperatūros kaupiklyje esančią informaciją suderinamą su Windows Vista/7/XP arba lygiaverte, duomenų atspausdinimo galimybė, pateikiant grafines temperatūros pokyčių diagramas		
13.12	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
13.13	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
13.14	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
13.15	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
13.16	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento. Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
13.17	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams; ir atlikti 13.16 punkte nurodyti personalo apmokymai		
13.18	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;		
13.19	1 metų garantija		

#### 15. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius)
---------	--	---	--



			apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
14	<b>Skaitmeninis termometras su smeigiamu sensoriumi</b>		
14.1	Paskirtis: sąlygų užtikrinimas saugant reagentus, tirpalus		
14.2	Matavimo riba : nuo -50 iki + 150° C		
14.3	Skiriamoji geba: 0,1° C		
14.4	Tikslumas: ±0.3° C		
14.5	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
14.6	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
14.7	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 5 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo.		
14.9	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
14.10	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
14.11	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams		
14.12	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;		
14.13	1 metų garantija		

16. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų
---------	--	---	--

		parametrai, jų reikšmės	puslapi, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
15	Temperatūros kaupiklis nuo -30° C iki +70° C		
15.1	Paskirtis: sąlygų užtikrinimo kontrolei, atliekant tyrimus ir saugant reagentus bei tirpalus		
15.2	Matavimo skalė: -30,0...+ 70,0° C		
15.3	Tikslumas: ± 0,7° C		
15.4	Skiriamoji geba: ± 0,1° C		
15.5	Ekranas: Integruotas,		
15.6	Matavimo intervalas: Nuo 1s iki 60 minučių		
15.7	Atmintis: ne mažiau 60000 matavimų		
15.8	Programinė įranga, suderinamą su Windows Vista/7/XP arba lygiaverte Funkcionalumas: galimybė nuskaityti temperatūros kaupiklyje esančią informaciją, duomenų atspausdinimo galimybė, pateikiant grafines temperatūros pokyčių diagramas		
15.9	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
15.10	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		

15.11	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g. 9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, atlikti apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.
15.12	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;
15.13	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;
15.14	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento. Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
15.15	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams; ir atlikti 15.14 punkte nurodyti personalo apmokymai
15.16	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;
15.17	1 metų garantija

**II Antroji pirkimo dalis. Mikroskopai (atsarginės dalys, prietaisų pistatymas, instaliavimas, personalo apmokymas)**

**17. lentelė**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
16.	Mikroskopas binokuliarinis, didinantis 10x;30x	Vnt.	1	1	-
17.	Binokuliarinis stereomikroskopas su fotokamera, didinimas iki 180x	Komplektas	1	1	-

**18. lentelė**

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)
1	2	3	4
16	<b>Mikroskopas binokuliarinis, didinantis 10x; 30x</b>		
16.1	Paskirtis: Testuojamų organizmų pirminiam įvertinimui; Įnešimui į testavimo šulinėlius; galutinio rezultato gavimui		
16.2	<b>Išdidinimas (zoom) 4,4 : 1 (0,8x-3,5x), išdidinimo keitimo rankenėlė su</b>		

	fiksuotomis padėtimis. Bendro didinimo diapazonas ne mažiau 8-70x (10x okuliarais –8x-35x)		
16.3	1x objektyvas (darbinis atstumas ne mažiau 100 mm);		
16.4	Neapverstas vaizdas okuliaruose; Stebėjimo kampas 45°, atstumo tarp vyzdžių reguliavimas ne siauriau 54-75mm; Okuliarų poros su dioptrijų reguliavimu: 10x, lauko numeris ne mažiau 21; 20x, galimybė sumontuoti 30x okiliarus		
16.5	Stovas su reguliuojamo įveržimo fokusavimo rankena		
16.6	prašvietimas - 20W halogeninė lempa, matinis ir skaidrus veidrodis, atramos rankoms, baltos/juodos spalvų stalčio plokštele (keičiama)		
16.7	6V/10W halogeninis episkopinis apšvietėjas		
16.8	Gaubtas, skirtas mikroskopo uždengimui nuo dulkių		
16.9	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
16.10	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
16.11	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
16.12	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems		

	techniniams reikalavimams;
16.13	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirařytas po to, kai bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ;
16.14	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;
16.15	1 metų garantija

**19. lentelė**

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>17.</b>	<b>Binokuliarinis stereomikroskopas su fotokamera, didinimas iki 180x</b>		
17.1	Paskirtis gautų rezultatų įvertinimui ir užfiksavimui		
17.2	Lygiagrečios optikos sistema		
17.3	Išdidinimo (zoom) santykis ne mažiau 10 : 1, išdidinimo keitimo rankenėlė su fiksuotomis padėtimis, užverinama diafragma.		
17.4	Bendro didinimo diapazonas su vienu objektyvu ir viena okuliarų pora ne		

	siauriau 8-80x, maksimalus galimas didinimas ne mažiau 540x.		
17.5	Objektyvas Plan Apo 1x (darbinis atstumas ne mažiau 70 cm), N.A. ne mažiau 0,10.		
17.6	Okuliarai 10x, lauko numeris ne mažiau 22, pasvirimo kampas 20°, atstumo tarp vyzdžių reguliavimas ne siauriau 48-75mm.		
17.7	30x okuliarai, lauko numeris ne mažiau 7.		
17.8	Diaskopinio apšvietimo stovas, ne mažiau 30 W halogenas, grubaus ir tikslaus fokusavimo rankenos su įveržimo reguliavimu, papildomas tikslus fokusavimas pagrindo priekyje, staličio stiklinis darbinis plotas ne mažiau 15cm skersmens		
17.9	Juoda/balta plokštelė darbui atspindžio režime.		
17.10	Išvadas stacionariam skaitmeninės kameros montavimui, šviesos paskirstymas arba 100% į okuliarus arba po 50% į kamerą ir vieną iš okuliarų, visi adapteriai C-mount kameros montavimui		
17.11	<b>Episkopinis “gulbės kaklo” apšvietėjas:</b> 1.150W episkopinis apšvietėjas 2.Dvigubas lankstomas “gulbės kaklo” šviesolaidis, ne mažiau nei 60cm ilgio, 4,5cm skersmens		

	<b>3.Tolygaus intensyvumo reguliavimo rankenėlė.</b>		
17.12	<p>Kompiuteris</p> <p>procesorius: 2 branduolių ar daugiau, 2.2 Ghz ar daugiau</p> <p>procesoriaus išleidimo data ne ankstesnė nei 2009-07-01. Išleidimo data laikoma gamintojo pranešimo spaudai apie produkto pristatymą data.</p> <p>operatyvioji atmintis: ne mažiau nei 4096MB</p> <p>tinklo posistemis: 10/100/1000Mbps</p> <p>kietasis diskas: 2 ar daugiau diskai po 250 GB ar daugiau, ne mažiau 7200 aps/min</p> <p>išoriniai prievadai: 1 ar daugiau nuoseklusis (serial) prievadas, 4 ar daugiau USB prievadai</p> <p>operacinė sistema: suderinama su foto/vaizdo kameros programine įranga</p> <p>garantija: 3 metai ar daugiau</p> <p>Optinis CD/DVD ± RW DL įrenginys</p> <p>Monitorius:</p> <p>ekrano įstrižainė: 19 colių ar daugiau</p> <p>reakcijos laikas: 5 ms ar mažiau</p> <p>ryškumas (cd/m<sup>2</sup>): ne mažiau 300</p> <p>skiriamoji geba: ne mažiau 1680x1050</p> <p>jungtys: VGA, DVI</p>		



17.13	<p><b>Vaizdo kamera:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skaitmeninė spalvota kamera ne mažiau 5 mln. taškų 2/3“ CCD matrica 12 bitų vaizdo gylis</li> <li>• išlaikymas ne mažiau nei nuo 1/1000 iki 50 sek.</li> <li>• Sąsaja: USB arba lygiavertė</li> <li>• maksimalus gyvo vaizdo perdavimo greitis į kompiuterio ekraną ne mažiau 22 kadru/sek.</li> <li>• galimybė kamerą papildyti valdymo bloku, kurio pagalba galima būtų atlikti šias funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• autonomiškai dirbti be kompiuterio</li> <li>• tiesiogiai prijungti papildomą monitorių ar vaizdų demonstravimo įrangą – turi turėti RGB išvadą</li> <li>• tiesiogiai perduoti vaizdą vietiniam tinklui arba tiesiogiai transliuoti vaizdą</li> </ul> </li> </ul>		
17.14	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
17.15	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
17.16	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
17.17	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		

17.18	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 4 val.). Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
17.19	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 17.18 punkte nurodyti personalo apmokymai
17.20	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;
17.21	1 metų garantija

### III. Trečioji pirkimo dalis. Baldai ekotoksiškumo tyrimams atlikti

20. lentelė

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
18	Laminarinis boksas pastatomas ant grindų (su kojomis)	Vnt.	3	1	2
19	Specialus stalas bakterijų toksiškumo analizavimo įrangai	Vnt.	4	2	2
20	Laboratorinis stalas	Vnt.	8	4	4
21	Drėgmei atsparus laboratorinis stalas su kriaukle	Vnt.	2	1	1
22	Stalas elektroninėms svarstyklėms	Vnt.	2	1	1

21. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
18	<b>Laminarinis boksas pastatomas ant grindų (su kojomis)</b>		
18.1	Paskirtis: Laminarinis boksas skirtas produkto,		

	operatoriaus ir aplinkos apsaugai. Naudojama skirtingų tipų laboratorijose, ypač tinkamas mikrobiologiniams, virusologiniams, hematologiniams, DNA tyrimams, ląstelių auginimui.		
18.2	II saugumo klasės boksas		
18.3	Išoriniai matmenys (+/- 10 %): 1400 x 800 x 500 mm		
18.4	Galingumas ne mažesnis nei 1 kW		
18.5	Sertifikuota pagal EN 12469 normą.		
18.6	70% oro cirkuliuoja per pagrindinį HEPA filtrą. Likusieji 30% pašalinami pro ištraukimo HEPA filtrą.		
18.7	Neigiamo slėgio kabina užtikrina, kad visos pašalinės dalelės būtų nukreipiamos į išmetimo filtrą		
18.8	Filtrų keitimas iš priekinės spintos dalies		
18.9	Išorinė konstrukcija: tvirta, inertiška, atspari agresyvioms terpėms apsauginė danga		
18.10	Vidinė konstrukcija: nerūdijantis plienas		
18.11	Priekinis stiklas pakeliamas / nuleidžiamas su slopinimo mechanizmu (amortizatorių pagalba)		
18.12	Darbo paviršius: perforuotas nerūdijančio plieno paviršius užtikrinantis laminarinį oro tekėjimą. Sistema turi užtikrinti, kad		

	sistema nesimaišytų su išoriniu		
18.13	Pagrindinis filtras: HEPA14, efektyvumas – >99,995% prie 0,5µm , atitinka EN1822 reikalavimus		
18.14	Vienas ventiliatorius atitinkantis IP-55 normą		
18.15	Žemas triukšmingumo lygis: <65dB(A)		
18.16	Apšvietimas: ≥750lux		
18.17	Ekranas: Skaitmeninis integruotas.		
	Funkcionalumas: galimybė stebėti duomenis apie: oro tekėjimo greitį; vidaus ir išorės oro temperatūrą; likusį filtrų ir UV lempos darbo laiką; bendrą laminarinės spintos darbo laiką		
18.18	Pavojaus signalas įsijungia jei: sutrinka laminarinis oro tekėjimas; atviras priekinis langas; užsikemša HEPA filtras; susidėvi UV lempa; nutrūksta elektros tekėjimas ir kt.		
18.19	UV lempa, stovas.		
18.20	Maitinimas: 220 – 230 V, 50/60 Hz		
18.21	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
18.22	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
18.23	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
18.24	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		

18.25	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;
18.26	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 4 val.). Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
18.27	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 18.26 punkte nurodyti personalo apmokymai
18.28	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;
18.29	1 metų garantija

22. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)
1	2	3	4
19	<b>Specialus stalas bakterijų toksiškumo analizavimo įrangai</b>		
19.1	Paskirtis: mėginių paruošimui ir tyrimų atlikimui		
19.2	Matmenys: 1800 x 750 x 900 mm Darbo paviršius – aukšto slėgio medžio		

	drožlių plokštė su PVC briaunomis;		
19.3	Metalinis karkasas pagamintas iš aukštos kokybės plieno, 30x30 mm (uždaro kvadrato profilio padengto milteliniu būdu)		
19.4	Apačioje-2 mobilūs stalčių-spintelių blokai ir 1 darbo vieta		
19.5	Karkaso kojų aukštis reguliuojamas;		
19.6	Kiti paviršiai: Aukšto slėgio laminuota medžio drožlių plokštė		
<b>20</b>	<b>Laboratorinis stalas</b>		
20.1	Paskirtis: tyrimų atlikimui ir darbui su mikroskopu		
20.2	Matmenys: 1500 x 750 x 720 mm Darbo paviršius: aukšto slėgio laminuota medžio drožlių plokštė su PVC briaunomis;		
20.3	Metalinis karkasas (C formos) pagamintas iš aukštos kokybės plieno, 60x30 mm (uždaro kvadrato profilio padengto milteliniu būdu)		
20.4	Apačioje prie karkaso tvirtinama pakabinama spintelė		
20.5	Karkaso kojų aukštis reguliuojamas;		
20.6	Kiti paviršiai: Aukšto slėgio laminuota medžio drožlių plokštė		
20.7	Spalva: pilka		
<b>21</b>	<b>Drėgmei atsparus laboratorinis stalas su</b>		

	<b>kriaukle</b>		
21.1	Paskirtis: mėginių paruošimui		
21.2	Matmenys: 900 x 750 x 900 mm Darbo paviršius – drėgmei atspari plokštė		
21.3	Metalinis karkasas pagamintas iš aukštos kokybės plieno, 30x30 mm (uždaro kvadrato profilio padengto milteliniu būdu)		
21.4	Apačioje-2 mobilūs stalčių-spintelių blokai ir 1 darbo vieta		
21.5	Stalviršiuje sumontuota polipropileno kriauklė ir vandens maišytuvas aukštas, lenktas (apverstos U raidės formos) su dušo galvute, dušo žarna, skirtas mėginiams plauti		
21.6	Karkaso kojų aukštis reguliuojamas;		
21.7	Kiti paviršiai:Aukšto slėgio laminuota medžio drožlių plokštė		
<b>22</b>	<b>Stalas elektroninėms svarstyklėms (antivibracinis stalas)</b>		
22.1	Matmenys: 900 x 750 x 900 mm		
22.2	Metalinis karkasas pagamintas iš aukštos kokybės plieno, 30x30 mm (uždaro kvadrato profilio padengto milteliniu būdu)		
22.3	Balastas (armuota gelžbetonio plokštė)		
22.4	Darbinė plokštė: marmuro arba lygiaverčio kietumo, tankio medžiagos plokštė		



22.5	Darbinės plokštės matmenys: 450x450mm		
22.6	Išorinė stalo dalis pagaminta iš aukšto slėgio medžio drožlių plokštės 25 mm) su PVC briaunomis		
22.7	2 mobilūs stalčių-spintelių blokai ir 1 darbo vieta		
22.8	Prekės nurodytos 22 lentelėje turi būti pristatytos pirkėjui ir sumontuotos (jeigu reikia) per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
22.9	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, sumontuotos per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
22.10	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, sumontuotos per 1 mėn. po prekių pristatymo		
22.11	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
22.12	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams reikalavimams;		
22.13	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai sumontavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ;		
22.14	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;		
22.15	1 metų garantija		

#### IV. Ketvirtoji pirkimo dalis. Bendroji laboratorinė įranga

23. lentelė

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
23	Filtravimo įranga su vakuuminiu siurbliu	Komplektas	4	2	2
24	Šaldytuvas/šaldiklis, savaime neatitirpstantis	Komplektas	1	1	-
25	Maža (mini) purtyklė	Komplektas	1	1	-
26	Termostatuojanti vandens vonia (20...100)° C su termoreguliatoriumi	Komplektas	1	1	-
27	Butelinis reguliuojamo tūrio stūmoklinis dozatorius (maksimalus dozavimo tūris 50 ml)	Komplektas	2	2	-
28	Ultragarsinis homogenizatorius	Komplektas	2	1	1

24. lentelė

1	2	3	4	5
Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos parametru reikšmės	Nuorodos į dokumentus (nurodant puslapį pasiūlyme) ir komentarai	Atitikimo įvertinimas
23	<b>Filtravimo įranga su vakuuminiu siurbliu</b>			
23.1	Paskirtis: Mėginių paruošimui			
23.2	Vakuminis siurblys: Pasiekiamas vakumas: 200 mbar; Vakumo ir slėgio reguliavimas su manometrais;			

	Siurblio apsaugai nuo skysčių būtinas apsauginis filtras; Maitinimas: 220 - 230 V, 50/60 Hz			
23.3	Borosilikatinio stiklo piltuvėlis: 300 ml talpos; graduotas; su nerūdijančio plieno tinkleliu, kurio diametras pritaikytas 47 mm diametro membraniniams filtrams; su silikoniniu kamščiu ir spaustuku (laikikliu)			
23.4	Kolba filtratui: 1000 ml Bunzeno kolba su silikoniniu kamščiu, atspariu cheminėms medžiagoms			
23.5	Silikoninė žarnelė ne mažiau 140 cm pritaikyta sistemai			
23.6	Membraniniai filtrai: 0.22 µm, 47 mm membraniniai filtrai, balti-150 vnt; 0.45 µm, 47 mm membraniniai filtrai, balti -150 vnt.			
23.7	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos, atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo			
23.8	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.			
23.9	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.			
23.10	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;			
23.11	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams reikalavimams;			
23.12	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas. Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų			

	departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
23.13	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams; ir atlikti 23.12 punkte nurodyti personalo apmokymai
23.14	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;
23.15	1 metų garantija

#### 25. lentelė

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>24</b>	<b>Šaldytuvas/šaldiklis savaime neatitirpstantis</b>		
24.1	Paskirtis: Šaldytuvas su šaldikliu skirtas biotestu, reagentų ir tirpalų saugojimui		
24.2	Šaldymo agentas: ozono sluoksnio neardantis šaldymo agentas (jeigu tokie technologiškai naudojami)		
24.3	Temperatūros ribos:		

	Temperatūra šaldiklyje ir šaldytuve turi būti nustatoma atskirai. Šaldiklio temperatūros intervalas ne siauresnis nei nuo -17° iki -23° C, šaldytuvo temperatūros intervalas ne siauresnis nei nuo +1° iki 8° C.		
24.4	Šaldymo sistema: Turi būti dvi atskiros šaldymo sistemos		
24.5	Atitirpinimo tipas: Automatinis šaldytuvo atitirpinimas; rankinis šaldiklio atitirpinimas		
24.6	Talpa: Bendras tūris ne mažiau nei 320 litrų. Šaldiklio tūris ne mažiau kaip 140 litrų, šaldytuvo ne mažiau nei 180 litrų.		
24.7	Lentynų skaičius šaldytuve: Ne mažiau 3-jų lentynų		
24.8	Lentynų skaičius šaldiklyje: Ne mažiau 3-jų lentynų/ stalčių		
24.9	Apšvietimas: vidinis		
24.10	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
24.11	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius; per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
24.12	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
24.13	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams reikalavimams;		
24.14	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ;		

24.15	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;
24.16	1 metų garantija

## 26. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)
1	2	3	4
25	<b>Maža (mini) purtyklė</b>		
25.1	Paskirtis: mėginių paruošimui		
25.2	Purtyklės tipas: Vortex		
25.3	Purtymo pobūdis: orbitinis		
25.4	Purtymo greitis: Ne mažesnis nei 3000 aps/min		
25.5	Purtymo amplitudė: Ne mažesnė nei 4,5 mm		
25.6	Purtymo maksimalus svoris: 0,5 kg		
25.7	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
25.8	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius.		
25.9	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
25.10	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems		

	techniniams reikalavimams;
25.11	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirařytas po to, kai bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ;
25.12	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;
25.13	1 metų garantija

**27. lentelė**

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>26</b>	<b>Termostatuojanti vandens vonia (20...100)° C su termoregulatoriumi</b>		
26.1	Paskirtis: mėginių paruořimui (termostatavimui)		
26.2	Temperatūros kontrolei: mikroprocesorius termoregulatorius		
26.3	Temperatūros nustatymo tikslumas: ± 0,1° C		
26.4	Temperatūros intervalas (ribos): nuo 5 laipsnių virš aplinkos temperatūros patalpoje iki ...+99,9° C		
26.5	Tūris: ne mažiau 12 litrų		

26.6	Maitinimas: 220 - 230 V, 50/60 Hz		
26.7	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui ir instaliuotos per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
26.8	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius; per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
26.9	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
26.10	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams reikalavimams;		
26.11	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ;		
26.12	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;		
26.13	1 metų garantija		

## 28. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
27	<b>Butelinis reguliuojamo tūrio stūmoklinis dozatorius (maksimalus dozavimo tūris 60 ml)</b>		
27.1	Paskirtis: mėginių paruošimui		



27.2	Tūris: nustatomas tūrio intervalas ne siauresnis nei nuo 10 ml iki 60 ml		
27.3	Sterilizacija: pilnai sterilizuojamas 121° C temperatūroje		
27.4	Apsauga nuo skysčių kristalizacijos;		
27.5	Apsauginių vožtuvų sistema nuorinimui be reagentų praradimo		
27.6	Apsauga nuo lašėjimo, kai vožtuvas uždarytas;		
27.7	Greitas tūrių nustatymas, naudojant tikslią gradacijos skalę;		
27.8	Teleskopinis vamzdelis, naudojant aukštus butelius;		
27.9	Galimybė reguliuoti pagal skysčių klampumą		
27.10	Atsparumas agresyvioms cheminėms medžiagoms;		
27.11	Komplektavimas su 3 adapteriais (32, 38 ir 40 mm diametro buteliams).		
27.12	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
27.13	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
27.14	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g. 9, LT-01108 Vilnius; per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
27.15	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
27.16	Turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams reikalavimams;		
27.17	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje		

	nurodytiems reikalavimams;
27.18	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui;
27.19	1 metų garantija

### 29. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
<b>28</b>	<b>Ultragarsinis homogenizatorius</b>		
28.1	Paskirtis: Lastelių suardymui, emulsifikacijai, homogenizacijai, skysčių nudojinimui, dispersijai, ekstrakcijai		
28.2	Amplitudė: Reguliuojama intervale ne siauresniame nei nuo 10 iki 100 %		
28.3	Ekranas: Integruotas		
28.4	Atmintis: Pulsacijos laiko ir duomenų išsaugojimo atmintyje galimybė		
28.5	Dažnis: Pasiekiamas ne mažiau kaip iki 20 kHz		
28.6	Apsauga: Neįsijungia jeigu		

	homogenizavimo indas tuščias		
28.7	Tūris: Galimybė homogenizuoti mėginius nuo 20 ml iki 1000 ml		
28.8	Išeiga: Ne mažesnė nei 200 W <sub>eff</sub>		
28.9	<p><u>Komplekte turi būti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsų generatorius;</li> <li>• Ultragarso konverteris;</li> <li>• Homogenizavimo titaninis antgalis ne mažesnio diametro nei 13 mm;</li> <li>• Homogenizatoriaus antgalio laikiklis.</li> </ul>		
28.10	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
28.11	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
28.12	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
28.13	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
28.14	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
28.15	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro. . Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre (ne mažiau kaip 4val.), tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
28.16	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 28.15 punkte nurodyti personalo apmokymai		
28.17	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;		
28.18	1 metų garantija		

**V. Penktoji pirkimo dalis. Laboratorinė įranga ir biotestai ekotoksiškumo tyrimams atlikti**

**30. lentelė**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
29	Programuojamas testorganizmų inkubatorius	Vnt.	6	2	4
30	Liuminescencinių bakterijų šviesos emisijos matavimui skirtas prietaisas su duomenų kaupimu ir priedais skystosios bei kietosios fazės bandiniams	Komplektas	2	1	1
31	DAPHTOXXKIT F magna (arba lygiavertis)(komplektas)	Komplektas	20	10	10
32	THAMNOTOXXKIT F (arba lygiavertis) (komplektas)	Komplektas	20	10	10
33	ALGALTOXXKIT F Selenastrum (arba lygiavertis) (komplektas)	Komplektas	4	2	2
34	ROTOXXKIT F (arba lygiavertis) (komplektas)	Komplektas	5	-	5

**31. lentelė**

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)
1	2	3	4
29	Programuojamas testorganizmų		

	<b>inkubatorius</b>		
29.1	Paskirtis: Kontroliuojamų temperatūros ir apšvietimo sąlygų palaikymui vėžiagyvių, dumblių, pirmuonių ir verpečių gyvybingumo testuose, bei perinant testoorganizmus		
29.2	Talpa: 180 litrų ±10 litrų		
29.3	Konstrukcija: Pilnai izoliuota vitrina su universaliu apšvietimu		
29.4	Reguliavimas: Nuo 4 °C iki 40 °C, 1 °C tikslumu		
29.5	Aplinkos temperatūra: 10 °C iki 35 °C (ne mažesniame intervale)		
29.6	Ekranas: Integruotas. Ne mažiau 4 simbolių, 0,1 °C tikslumu		
29.7	Šaldymo įrenginys: Kompresorių sistema		
29.8	Šildymas: Kaitinimo elementas		
29.9	Ventiliatorius		
29.10	Apšvietimas: Ne mažiau kaip 2 lempos kiekvienoje lentynoje 8 W galingumo. Kiekviena lempa privalo būti įjungžiama atskirai.		
29.11	Ne mažiau 2 lentynų		
29.12	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
29.13	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g. 9, LT-01108 Vilnius; per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
29.14	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius; per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir		

	personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.
29.15	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;
29.16	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams reikalavimams;
29.17	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
29.18	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 29.17 punkte nurodyti personalo apmokymai
29.19	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;
29.20	1 metų garantija

32. lentelė

<b>Eil.Nr.</b>	<b>Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai</b>	<b>Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės</b>	<b>Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametras)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>30</b>	<b>Liუმinescencinių bakterijų šviesos emisijos matavimui skirtas prietaisas su duomenų kaupimu ir priedais skystosios bei kietosios fazės bandiniams</b>		

30.1	Paskirtis: Naudojamas liuminescencinių bakterijų šviesos išskyrimo matavimui bei duomenų kaupimui, Mikrotox testams		
30.2	Kalibravimas: Automatinis		
30.3	Testų atlikimas: Testai turi būti atliekami reguliuojamos temperatūros šulinėlyje		
30.4	Režimai: Bent 3: Genotoksiškumo testas, „Acute“ testas, chroninio toksiškumo testas		
30.5	Reagentų laikymas: Specialus termostatuojamas šulinėlis atkurtiems reagentams		
30.6	Tyrimo šulinėlis: Termostatuojamas		
30.7	Vėsinimas: Specialus ventiliatorius su filtru analizatoriaus dugne		
30.8	Ekranas: Skaitmeninis		
30.9	Išmatavimai: Ne aukštesnis nei 20 cm, ne platesnis nei 40 cm, ne ilgesnis nei 45 cm		
30.10	Matinimas: 220 – 230 V, 50/60 Hz		
30.11	Laikymo sąlygos: Temperatūros intervale ne siauresniame nei nuo +15 °C iki +30 °C		
30.12	<p><b><u>Komplekte turi būti:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizatorius;</li> <li>• Programinė įranga</li> <li>• Atskiedžiamosios medžiagos ne mažiau 1 l;</li> <li>• Rekonstitucinio tirpalo ne mažiau</li> </ul>		

	<p>50 ml;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acute reagentas –ne mažiau 10 ampulių;</li> <li>• Osmotinio nustatymo tirpalas – ne mažiau 50 ml;</li> <li>• Stiklinių kiuvečių ne mažiau 400 vnt.</li> </ul>		
30.13	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
30.14	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
30.15	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
30.16	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
30.17	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
30.18	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8val.). Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
30.19	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 30.18 punkte nurodyti personalo apmokymai		
30.20	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;		
30.21	1 metų garantija		



33. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametras)
1	2	3	4
31	<b>DAPHTOXKIT F magna (arba lygiavertis) (komplektas)</b>		
31.1	Paskirtis: standartizuotam toksiškumo testui atlikti		
31.2	<b>Komplektacija:</b>		
31.3	Daphnia magna ephippia: 6 plastikiniai mėgintuvėliai įsukti į foliją (laikomi 5° C ± 2° C temperatūroje)		
31.4	Koncentruotų druskų tirpalai (NaHCO <sub>3</sub> , CaSO <sub>4</sub> , MgSO <sub>4</sub> , KCl) – 2 komplektai		
31.5	Petri lėkštelės ephippia perinimui: komplekte ne mažiau šešių lėkštelių		
31.6	Testavimo indas: Indas skirtas atlikti testą (penki pakatrojimai ir kontrolė ne mažiau kaip penkiomis koncentracijomis)		
31.7	Dafnijų maitinimo kultūra: Spirulina, pakuotė ne mažiau 6 testų atlikimui		
31.8	Parafilmas: 6 juostos (atraižos),		

	atitinkančios testavimo indo plotą		
31.9	Mikropipetės organizmų pernešimui: 6 specialiai dafnijų pernešimui skirtos polietilininės pipetės		
31.10	Mikro sietas: 100 μ akučių diametras		
31.11	Testo atitikties specifikacija arba kitas jam prilygintas dokumentas		
<b>32</b>	<b>THAMNOTOXKIT F (arba lygiavertis) (komplektas)</b>		
32.1	Paskirtis: toksiškumo testui atlikti		
32.2	<b>Komplektacija:</b>		
32.3	Krevetės (Thamnocephalus platyurus): komplektas iš ne mažiau kaip 6 mėgintuvėlių su cistomis (transportavimo sąlygos; 3° C ± 2° C)		
32.4	Koncentruotų druskų tirpalai (NaHCO <sub>3</sub> , CaSO <sub>4</sub> , MgSO <sub>4</sub> , KCl) – 2 komplektai		
32.5	Petri lėkštelės: komplekte ne mažiau šešių lėkštelių		
32.6	Testavimo indas: Indas skirtas atlikti testą (keturi pakartojimai ir kontrolė ne mažiau kaip penkiomis koncentracijomis; 24 x 3 ml)		
32.7	Parafilmas: 6 juostos (atraižos), atitinkančios testavimo indo plotą		
32.8	Mikropipetės organizmų pernešimui: 6 specialiai krevečių pernešimui skirtos		

	polietileninės pipetės		
32.9	Testo atitikties specifikacija arba kitas jam prilygintas dokumentas		
<b>33</b>	<b>ALGALTOXKIT F Selenastrum (arba lygiavertis) (komplektas)</b>		
33.1	Paskirtis: standartizuotam toksiškumo testui atlikti		
33.2	Komplektacija:		
33.3	Dumblis (Selenastrum capricornutum): komplektas iš ne mažiau kaip 2 mėgintuvėlių su imobilizuotais dumbliais		
33.4	Dumblių de-imobilizavimo terpė: ne mažiau 1 pakuotės		
33.5	Koncentruotų druskų tirpalai: pakuotė iš ne mažiau 6 indelių su koncentruotais druskų tirpalais		
33.6	Kiuvetės, 10 cm ilgio: 2 komplektai po 18 kiuvečių su dangteliais		
33.7	Testo atitikties specifikacija arba kitas jam prilygintas dokumentas		
<b>34</b>	<b>ROTOXKIT F (arba lygiavertis)</b>		
34.1	Paskirtis: toksiškumo testui atlikti		
34.2	Komplektacija:		
34.3	Pakuotėje ne mažiau kaip 6 mėgintuvėliai su cistomis (transportuojami 3° C +/- 2° C)		

34.4	Koncentruotų druskų tirpalai (NaHCO <sub>3</sub> , CaSO <sub>4</sub> MgSO <sub>4</sub> , KCl)- 1 komplektas		
34.5	Testavimo mikroplokštelė: Plastikinė plokštelė, suskirstyta į 36 vienodo dydžio atskirus 0.7 ml talpos šulinėlius, 6 skiedimo 1.5 ml talpos šulinėlius ir perinimo 5 ml talpos griovelį		
34.6	Parafilmas: 6 juostos (atraižos), atitinkančios testavimo mikroplokštelės plotą		
34.7	Mikropipetės organizmų pernešimui: 6 polietileninės pipetės		
34.8	Testo atitikties specifikacija arba kitas jam prilygintas dokumentas		
34.9	Šios lentelės 31-34 punktuose nurodytos prekės turi būti pristatytos pirkėjui ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo.		
34.10	Prekės (atsižvelgiant į 30 lentelėje nurodytą konkrečios prekės pristatymo vietą) turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo; personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
34.11	Prekės (atsižvelgiant į 30 lentelėje nurodytą konkrečios prekės pristatymo vietą) turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo; personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
34.12	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams reikalavimams;		
34.13	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro. Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
34.14	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 34.13 punkte nurodyti personalo apmokymai		

34.15	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. Gamtos tyrimų centrui ir Aplinkos apsaugos agentūrai (tiekėjui pageidaujant);
34.16	31 – 34 p. nurodytoms prekėms testorganizmų jautrumas referentinei medžiagai turi atitikti deklaruojamąjį. Neatitikimo atveju turi būti pakeitimo garantija.

**VI. Šeštoji pirkimo dalis. Įrenginiai ekotoksiškumo tyrimams su žuvimis atlikti**

**34. lentelė**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
35	Laboratorinis multiparametrinis vandens kokybės analizatorius pH/mV/O <sub>2</sub>	Komplektas	2	-	2
36	Ultragarsinė doplerinė žuvų (ontogenezėje) fiziologinių parametrų tyrimo sistema su programine ir vaizdo archyvavimo įranga kietajame diske	Komplektas	1	-	1
37	Mikroskopas su kamera, programa ir kompiuteriu	Komplektas	1	-	1
38	Įrenginys ekotoksiškumo tyrimams, panaudojant žuvis ankstyvose vystymosi ir jauniklių stadijose	Komplektas	1	-	1
39	Precizinės svarstyklės su programine įranga	Komplektas	1	-	1

**35. lentelė**

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
35	Laboratorinis multiparametrinis vandens kokybės analizatorius		

	<b>pH/mV/O<sub>2</sub>/ C°</b>		
35.1	Matuojami parametrai: pH, oxi-redox potencialas, temperatūra, laidumas, ištirpęs deguonis		
35.2	pH : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matavimo ribos: 1-14 pH</li> <li>• Tikslumas: +/- 0,01 pH</li> <li>• Kalibravimo taškai: ne mažiau 5 taškų</li> </ul> Automatinis kalibravimas	-	
35.3	Redox potencialas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matavimo ribos: ne mažiau nei - 2000 - +2000 mV</li> <li>• Tikslumas: ne daugiau nei +/- 0,2 mV</li> </ul>		
35.4	Temperatūra: Ribos: ne mažesniame intervale nei 0,1 - 99.9 °C		
35.5	Laidumas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matavimo ribos: ne mažesniame intervale nei 0,01 μS/cm – 400.mS/cm</li> <li>• Tikslumas: ne mažesnis nei +/- 1% skalės</li> </ul>		
35.6	Ištirpęs deguonis: Matavimo ribos: ne mažiau nei 0,01 – 20.0 mg/l		

	Prisotinimas deguonimi: 0 – 200 +/- 0,5 %		
35.7	<p>Kiti matuoklio parametrai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatūros kompensacija: privaloma</li> <li>- Darbo temperatūra: ne mažesnė ribose nei 0 – 40 °C</li> </ul> <p>Ekranas: Integruotas</p>		
35.8	<p>Elektrodai ir priedai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH elektrodas</li> <li>- Laidumo elektrodas</li> <li>- Ištirpusio deguonies elektrodas</li> <li>- Amonio elektrodas</li> <li>- Redox potencialo elektrodas</li> </ul> <p>Kalibravimo ir buferiniai tirpalai; Elektrodai ir priedai;</p> <p><b>Komplekte turi būti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multimetras</li> <li>• Matavimo blokas</li> <li>• Kalibravimo ir buferiniai tirpalai</li> <li>• Elektrodai paminėti techninėje specifikacijoje</li> <li>• Stovas elektrodams</li> </ul>		
36	<b>Ultragarsinė doplerinė žuvų (ontogenezėje) fiziologinių parametų tyrimo sistema su programine ir vaizdo</b>		



	<b>archyvavimo įranga kietajame diske</b>		
36.1	<p>Nešiojamas daugiafunkcinis ultragarsinis skeneris: spalvinis dopleris, kompiuteris su printeriu ir vežimėliu, keitiklis, multidažniniai zondai ir programinė įranga:</p> <p>Spalvinis dopleris – pagrindas; galios dopleris, pilka skalė 256 spalvų skalė 256 žvalgos gylys ne daugiau 235 mm stiprinimo reguliavimas galios reguliavimas ne mažiau kaip 8 žingsniai analoginis skaitmeninis keitiklis iki 12 bitų ir 40 MHz IBM tipo personalinis kompiuteris su 2 USB 2.0 jungtimis Multidažniniai Zondai (nemažiau kaip 2 vnt.) nuo 2 iki 10 MHz Naudojams mažiems ir dideliems gyvūnams Ultragarsinis tvarkyklių paketas skeneriui ir zondams programinė į</p>		

36.2	<p>Nešiojamas kompiuteris:  procesorius: 2 branduolių ar daugiau, 2.2 Ghz ar daugiau  procesoriaus išleidimo data ne ankstesnė nei 2010-01-01. Išleidimo data laikoma gamintojo pranešimo spaudai apie produkto pristatymą data.  operatyvioji atmintis: ne mažiau nei 4096MB  tinklo posistemis: 10/100/1000Mbps Ethernet, IEEE 802.11b/g/n  kietasis diskas: ne mažiau 250 GB, ne mažiau 7200 aps/min  įvesties įrenginiai: klaviatūra, jutiklinis kilimėlis  išoriniai prievadai: 2 ar daugiau USB prievadai, išorinio monitoriaus, ausinių, atminties kontelių skaitytuvas  operacinė sistema: suderinama su prietaiso programine įranga  ekrano įstrižainė: nuo 14 colių  skiriamoji geba: ne mažiau nei 1200x768  kompiuterio svoris: ne daugiau 2,7 kg  garantija: 3 metai ar daugiau</p>		
36.3	<p>Fokusavimas: Vienos zonos fokusas; Multifokusavimas- ne mažiau kaip 4 zonos; Dinamini fokusavimo diapazonas nuo 30 iki 120 dB ;</p>		

36.4	Panaudojimo sritys: Abdominaliniai, kraujagyslių, kardiologiniai tyrimai.		
36.5	Keitiklis: Kanalų skaičius: Ne mažiau 32		
36.6	Ultragarsinių keitiklių prijungimo jungtys: Ne mažiau 2 jungčių vienu metu prijungtiems ultragarsiniams davikliams		
36.7	Vaizdavimo režimai: B,M, ,B+M, B+B, 4 B		
36.8	Matavimai ir skaičiavimai: Kompletas biometrinių programų pritaikytų abdominaliniams ir kardiologiniams tyrimams.		
36.9	Vaizdų archyvavimo ir apdorojimo galimybės: HDD diske, integruotame CD ir išoriniuose USB prietaisuose		
36.10	Garantija ultragarsiniam aparatui ir ultragar-siniams keitikliams: Ne mažiau 2 metų		
<b>37</b>	<b>Mikroskopas su kamera, programa ir kompiuteriu</b>		
37.1	<b>Paskirtis: žuvų kraujo ląstelėms identifikuoti ir analizuoti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Begalybės optinė sistema;</li> <li>▪ 100W halogeninis apšvietėjas, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui</li> <li>▪ Įmontuoti filtrai: vienas dienos šviesos</li> </ul>		

	<p>filtras ir 2 neutralūs filtrai (12,5 proc. ir 3 proc. pralaidumo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trinokuliaras, visi reikalingi adapteriai CCD kameros montavimui;</li> <li>▪ 10x okuliarai, 22 mm matymo laukas;</li> <li>▪ Objektyvai (ne blogesnės charakteristikos kaip): <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plan Fluor 10x, N.A. 0,30;</li> <li>– Plan Fluor 40x, N.A. 0,75, W.D. (darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažiau 0,70 mm;</li> <li>– Plan Fluor 100x oil, imersinis, N.A. ne mažiau 1,30, W.D. (darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažiau 0,20 mm;</li> <li>– galimybė sumontuoti didelės skiriamosios gebos, N.A. ne mažiau 1,49, objektyvą.</li> </ul> </li> <li>▪ Abbe kondensorius, su skaitine aparatūra N.A. 0,90;</li> <li>▪ X-Y stalelis, eiga ne mažiau 78mmx54mm, laikiklis dviem stikleliams, reguliuojamas stalelio rankenėlių aukštis ir įveržimas,</li> <li>▪ Grubus/tikslus fokusavimas, tikslus fokusavimas ne daugiau 0.1mm/apsisukimui, grubaus</li> </ul>		
--	--	--	--

	<p>fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimas, fokuso padėties fiksavimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Galimybė ateityje sumontuoti ne mažiau 130W šviesolaidžiu prijungiamą gyvsidabrio lempos fluorescencijos priedą.</li><li>▪ Gaubtas nuo dulkių</li><li>▪ Skaitmeninė spalvota kamera:<ul style="list-style-type: none"><li>– ne mažiau 5 mln. taškų 2/3“ CCD matrica</li><li>– 12 bitų vaizdo gylis</li><li>– Išlaikymas ne mažiau nei nuo 1/1000 iki 50 sek.</li><li>– Vaizdų perdavimo greitis ne mažiau 22 kadrų/sek.</li><li>– Sąsaja per USB arba lygiavertė</li><li>– galimybė kamerą papildyti valdymo bloku, kurio pagalba galima būtų atlikti šias funkcijas:<ul style="list-style-type: none"><li>○ autonomiškai dirbti be kompiuterio</li><li>○ tiesiogiai prijungti papildomą monitorių ar vaizdų demonstravimo įrangą –turi turėti RGB išvadą</li><li>○ tiesiogiai perduoti vaizdą vietiniam tinklui arba</li></ul></li></ul></li></ul>		
--	--	--	--

	<p>tiesiogiai transliuoti vaizdą per internetą).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Programinė įranga:<ul style="list-style-type: none"><li>– pilnas kameros funkcijų valdymas, automatinis išlaikymo valdymas,</li><li>– galimybė dirbti su keliais langais vienu metu</li><li>– vaizdų filtravimas, morfologija,</li><li>– rankiniai ilgio, ploto, kampo, taksonomijos, profilių matavimai, išmatuotų reikšmių anotavimas,</li><li>– kalibracija pagal naudojamus objektyvus,</li><li>– anotacijos vaizduose</li><li>– keleto vaizdų apjungimas į vieną didelį.</li></ul></li><li>▪ Kompiuteris:<ul style="list-style-type: none"><li>– procesorius: 2 branduolių ar daugiau, 2.2 Ghz ar daugiau</li><li>– procesoriaus išleidimo data ne ankstesnė nei 2009-07-01. Išleidimo data laikoma gamintojo pranešimo spaudai apie produkto pristatymą data.</li><li>– operatyvioji atmintis: ne mažiau nei 4096MB</li><li>– tinklo posistemis:</li></ul></li></ul>		
--	---	--	--

	<p>10/100/1000Mbps</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kietasis diskas: 2 ar daugiau diskai po 250 GB ar daugiau, ne mažiau 7200 aps/min</li> <li>– išoriniai prievadai: 1ar daugiau nuoseklusis (serial) prievadas, 4 ar daugiau USB prievadai</li> <li>– operacinė sistema: suderinama su prietaiso programine įranga</li> <li>– biuro programinės įrangos paketas</li> <li>– garantija: 3 metai ar daugiau</li> <li>▪ Monitorius: <ul style="list-style-type: none"> <li>– ekrano įstrižainė: 19 colių ar daugiau</li> <li>– reakcijos laikas: 5 ms ar mažiau</li> <li>– ryškumas (cd/m<sup>2</sup>): ne mažiau 300</li> <li>– skiriamoji geba: ne mažiau 1680x1050</li> </ul> </li> </ul>		
<b>38</b>	<b>Įrenginys ekotoksiškumo tyrimams, panaudojant žuvis ankstyvose vystymosi ir jauniklių stadijose</b>		
38.1	<p>Paskirtis: Įrenginys (daugianarė sistema) ekotoksiškumo tyrimams, panaudojant žuvis ankstyvose vystymosi (embrionai, lervos) ir jauniklių stadijose:</p> <p>1. Akvariumai: talpa 52 ltr., su tinkliniais dangčiais, stiklo storis 4 mm. 15 vnt.</p>		

<p>2. Akvariumai: talpa 3 ltr, tinkliniais dangčiais, stiklo storis 4 mm. 15 vnt.</p> <p>3. Mechaninis filtras 1 vnt.: našumas iki 8 ltr/s prie 25 mg/l SD (smėlio dalelių)</p> <p>Vandens įtekėjimas į filtrą - savitakis. Pagamintas iš nerūdijančio metalo AISI 316, su uždaru korpusu. Savaime prasiplaunantis, būgninis, su vidinio vandens lygio davikliu ir valdymo pultu bei vandens siurbliu praplovimui. Darbo režimas automatinis, nenuolatinis. Plotis bendras: 870 mm. Ilgis: korpuso, be pajungimo vamzdžių 420 mm. Bendras ilgis: 730 mm. Aukštis bendras: 790 mm. Vandens tiekimo ir išleidimo vamzdžių diametras d110 mm. Pajungimas – movinis. Filtrato išleidimo vamzdžio diametras d110 mm. Pajungimas – movinis. Filtruojantis elementas iš poliesterio, iš dviejų dalių, filtravimo paviršius –</p>		
---	--	--



	<p>0,35m<sup>2</sup>. Akutės dydis – 60 mikronų.  Praplovimui naudojamo vandens kiekis  prie 8 bar slėgio – 0,2 l/s. Keičiami  purkštukai.</p> <p>4. Biofiltras 1 vnt. 55x55x55 cm, specifinis  paviršiaus plotas ne mažiau 200 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>  Žaliava – polietilenas, be PVC  priemaišų ir klijų.  Savaime išsivalantis, neužsikemšantis,  atsparus deformacijai, biologiškai ir  chemiškai neardomas.  Struktūra vamzdinė.</p> <p>5. Siurbliai 3 vnt.: našumas prie 3,8 m –  10m<sup>3</sup>/val.;  Kampininis monoblokas.  Našumas: prie 3,8 m – 10 m<sup>3</sup>/val., prie  3,3 m - 16 m<sup>3</sup>/val., prie 2,7 m – 20  m<sup>3</sup>/val.  Maksimali aplinkos temperatūra –  40°C.  Skysčio darbinė temperatūra - 0...120  °C.  Sandarinimo žiedai (riebokšliai) –  pritaikyti recirkuliacinių sistemų  vandeniui.  Pajungimas per flanšus, pagal DIN</p>		
--	---	--	--

	<p>standartą. Įtekėjimo vamzdžio diametras – ne mažiau DN65. Ištekejimo vamzdžio diametras – ne mažiau DN40. Variklio galia iki 0,25KW, ne mažiau 4 polių, 380V, 1400 – 1420 aps/min., automatinių išjungiklių dėžutė tipo IP55. Svoris – nuo 25 iki 35 kg. Ilgis maksimalus – 400 mm. Plotis maksimalus – 250 mm. Aukštis maksimalus – 250 mm.</p> <p>6. Šaldytuvai (elektriniai šaldymo įrenginiai) su UV lempa (2 vnt); našumas: iki 3 m<sup>3</sup>/val. pratekančio vandens; (leidžia palaikyti reikiamą temperatūra baseinėlyje, nepriklausomai nuo aplinkos temperatūros) min temperatūra:10°C, UV lempos darbo laikas ne mažiau kaip 8000 val. Pajungimas srieginis, pagal DIN standartą. Automatinis temperatūros palaikymas</p>		
--	---	--	--

	<p>7. Šėryklos granuliuotiems pašarams (automatinės 15 vnt.): Ilgis – iki 600 mm. Plotis – iki 250 mm. Aukštis – iki 200 mm. Korpusas iš plastmasės. Diržinės, su 12 valandų laikrodiniu mechanizmu. Talpa – ne mažiau 3 kg.</p> <p>8. Nugeležinimo filtrai (1 komplektas): debitas – ne mažiau 1,8 m<sup>3</sup>/val. Pilnai automatizuotas veikimas, užpildo regeneracijos parametrų keitimo galimybė, geležies pašalinimo metodas be reagentinis.</p> <p>9. Aklimatizacijos baseinai (2 vnt.): tūris ne mažiau 0,32 m<sup>3</sup> Pagaminti iš stikloplastiko, kvadratiniai, su užapvalintais kampais, lygiu, blizgančiu vidiniu paviršiumi, dugno nuolydžiu centro link. Vidinio paviršiaus spalva – šviesiai žalia. Plotis maksimalus 1 m. Plotis vidinis iki 1 m. Aukštis maksimalus – 0,75 m.</p>		
--	--	--	--

	<p>be atramų – 0,5 m. Tūris iki 0,4 m<sup>3</sup>. Vandens lygio reguliatorius – automatinio išsivalymo tipo su tiesioginiu vandens išleidimu iš baseino. Nešmenų surinkimo įgilinimo dydis apie 30x30 cm., su vandens srovės greitintuvu ir apsauginiu gaubtu.</p> <p>10. PVC vamzdynai ir jungiamosios detalės 1 komplektas: Tipas – PVC-U. Darbinis slėgis ne mažiau 16 barų prie 20°C. Atsargos koeficientas ne mažiau Spec. svoris iki 1,5 g/cm<sup>3</sup>. Sujungimo būdas – šaltas klijavimas. Tempimo stiprumo riba ne mažiau 50 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas gniuždymui ne mažiau 66 Mpa Degumas – savaiame užgęstatis. Spalva pilka. PVC sklendės: pilnai išrenkamos, tarpinės iš EPDM.</p> <p>11. Siurblių valdymo pultai su aliarmo sistema: 2 vnt.</p>		
--	--	--	--

	<p>12. Lentynos akvariumams: 4 vnt.</p> <p>13. Stalai: 2 vnt.</p> <p>14. Kompresorius su difuzoriais:2 kompl.</p> <p>15. Skysčių proporcinis dozatorius Kontrolinė sistema su operatoriaus terminalu</p> <p>Aliumininis rėmas</p> <p>Centrifuginis siurblys</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Automatizuota linijinė sistema, su padėties jutikliu,</li><li>- Stiklinis elektra valdomas dozavimo vienetas, ne mažiau 7 l tūrio.</li></ul> <p>Tyriamo skysčio dozavimo siurblys;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nerūdijančio plieno vamzdžiai,</li></ul> <p>Pinertiškos VDF žarnos;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ultragarsiniai lygio davikliai;</li><li>- Atskiri išleidimo vožtuvus;</li><li>- ne mažiau kaip 7 atskiroskameros su 4 pakartojimais kiekvienam mėginiui</li></ul> <p>,Elektros jungtis;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Analoginis modemas</li></ul> <p>nuotoliniam valdymui.</p>		
--	---	--	--

	<p>Sistemą turi sudaryti ne mažiau kaip 6 koncentracijos + kontrolė; Automatizuota kontrolės sistema Automatinis vožtuvas valymo procedūrai atlikti; Automatizuotas parametų kaičiavimas; Automatinė maišymo funkcija vandens srove. Tuning funkcija;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ne mažiau kaip 28 skyriai</li><li>• Skiedimo faktorius tarp koncentracijų nuo 1,5 iki 10;</li><li>• Maksimalus bendras pratakumas iki 4000 l/diena;</li><li>• Automatinis valdymas</li></ul> <p><b>Įrenginio komplekte turi būti:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Akvariumai 52 ltr. 15 vnt.</li><li>2. Akvariumai 3 ltr. 15 vnt.</li><li>3. Mechaninis filtras 1 vnt.</li><li>4. Biofiltras 1 vnt.</li><li>5. Siurblys 3 vnt.</li><li>6. Šaldytuvas su UV lempa. 2 vnt.</li><li>7. Šėryklos 15 vnt.</li><li>8. Nugeležinimo filtrai 1 kompl</li><li>9. Aklimatizacijos baseinai 2 vnt.</li><li>10. PVC vamzdynai ir jungiamosios</li></ol>		
--	--	--	--

	detalės 1 kompl. 11. Siurblių valdymo pultai su aliarmo sistema 2 kompl. 12. Lentynos akvariumams 4 vnt. 13. Stalai 2 vnt 14. Kompresorius su difuzoriais 2 kompl. 15. Skysčių proporcinis dozatorius 1 vnt.		
<b>39</b>	<b>Precizinės svarstyklės su programine įranga</b>		
39.1	<b>Paskirtis: Gyvūnų svėrimui</b>		
39.2	Svėrimo ribos: Nuo 0,02 g iki bent 150 g		
39.3	Tikslumas: Ne blogesnis nei 1 mg		
39.4	Linijškumas: Ne blogesnis nei +/- 2 mg		
39.5	Matavimo vienetai: SI matavimo sistemoje		
39.6	Integruoti darbo režimai: Svėrimas, skaičiavimas su automatine recalibracija, procentinis svėrimas, dinaminis svėrimas, taros funkcija, totalizacija		
39.7	Šąsaja: RS232 arba lygiavertė		
39.8	Kalibravimas: Automatinis vidinis		
39.9	Patikros sertifikatas ir kalibravimo liudijimas		
39.10	<u>Komplekte turi būti:</u> a. Svarstyklės b. Svarelis kalibravimui 100 g F1		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>c. Kabelis svarstyklių sujungimui su kompiuteriu</li> <li>d. Programinė įranga</li> <li>e. Adapteris RS232/USB</li> <li>f. Gamyklinės patikros sertifikatas</li> </ul>		
39.11	Šioje lentelės nurodytos prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
39.12	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
39.13	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
39.14	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
39.15	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
39.16	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 39.15 punkte nurodyti personalo apmokymai		
39.17	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;		
39.18	1 metų garantija		



**VII. Septintoji pirkimo dalis. Matavimo priemonės.**

**36. lentelė**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
40	Automatinė pipetė-rankinis dozatorius (nuo 1µl iki 10 ml)	Vnt.	1	1	-
41	Antgaliai rankiniam dozatoriui 1 ml, 100 vnt pakuotė	Vnt.	5	5	-
42	Antgaliai rankiniam dozatoriui 10 ml, 100 vnt pakuotė	Vnt.	5	5	-
43	Elektroninė dozavimo sistema su dozavimo adapteriais, 10-100 µl; 100-1000 µl	Komplektas	1	1	-
44	Fiksuoto tūrio vienakanalė pipetė, 10µl	Vnt.	2	1	1
45	Fiksuoto tūrio vienakanalė pipetė, 500 µl	Vnt.	4	2	2
46	Kintamo (keičiamo) tūrio vienakanalė pipetė, (100-1000) µl	Vnt.	4	2	2
47	Kintamo tūrio vienakanalė pipetė, (500-5000) µl	Vnt.	4	2	2
48	Kintamo tūrio vienakanalė pipetė, (1-10) ml	Vnt.	4	2	2
49	Automatinė pipetė (10-50) µl su kapiliariniais antgaliais problemiškom medžiagom (nafta ir kiti klampūs produktai); antgaliai	Komplektas	2	1	1

37. lentelė

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametras)
1	2	3	4
<b>40</b>	<b>Automatinė pipetė-rankinis dozatorius (nuo 1µl iki 10 ml)</b>		
40.1	Rankinis dozatorius: serijiniams dozavimams		
40.2	Automatinis antgalių atpažinimas		
40.3	Nustatomų tūrių ribos, 1µl – 10 ml		
40.4	Skaitmeninis tūrio indikacijos ekranas;		
40.5	Paskutinio dozavimo apsauga: dozatorius automatiškai nustoja dozuoti, esant nepilno tūrio rizikai		
40.6	Apsauga nuo užteršimo		
40.7	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
<b>41</b>	<b>Antgaliai rankiniam dozatoriui, 1 ml (antgaliai pipetės atpažinami automatiškai)</b>		
<b>42</b>	<b>Antgaliai rankiniam dozatoriui, 10 ml</b>		

	<b>(antgaliai pipetės atpažinami automatiškai)</b>		
<b>43</b>	<b>Elektroninė dozavimo sistema su dozavimo adapteriais, 10-100 µl; 100-1000µl</b>		
43.1	Elektroninis dozatorius: serijiniams dozavimams		
43.2	Automatinis atpažinimas antgalių ir dozavimo adapterių		
43.3	Tūris reguliuojamas nuo 0,5µl iki 50 ml		
43.4	Aspiravimo ir dozavimo greitis reguliuojamas individualiai -8 greičiai		
43.5	Lėto dozavimo būdas klampiams skysčiams		
43.6	Skaitmeninis ekranas, integruotas		
43.7	Elektroninės dozavimo sistemos adapteriai: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-100µl;</li> <li>• 100 – 1000 µl</li> </ul>		
43.8	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
<b>44</b>	<b>Fiksuoto tūrio vienakanalė pipetė, 10 µl</b>		
44.1	Fiksuotas tūris: 10 µl		
44.2	Tikslumas: 0,6 %		
44.3	Išsibarstymas: 0,6 %		
44.4	Atsparumas agresyviai chemijai: keraminis pistonas		

44.5	Atskiras antgalio numetimo mygtukas		
44.6	Autoklavuojama apatinė dalis		
44.7	Suderinamumas tarp pipetės ir antgalio		
44.8	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
<b>45</b>	<b>Fiksuoto tūrio vienakanalė pipetė, 500 µl</b>		
45.1	Fiksuotas tūris: 500 µl		
45.2	Tikslumas: 0,6 %		
45.3	Išsibarstymas: 0,2 %		
45.4	Atsparumas agresyviai chemijai: keraminis pistonas		
45.5	Atskiras antgalio numetimo mygtukas		
45.6	Autoklavuojama apatinė dalis		
45.7	Suderinamumas tarp pipetės ir antgalio		
45.8	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
<b>46</b>	<b>Kintamo (keičiamo) tūrio vienakanalė pipetė (100-1000) µl</b>		
46.1	Tūrio ribos – 100 – 1000 µl		
46.2	Tikslumas – ne mažesnis nei 1,0 %		
46.3	Išsibarstymas – ne didesnis nei 0,2 %.		
46.4.	Atsparus agresyviai chemijai keraminis pistonas		
46.5	Atskiras antgalio numetimo mygtukas		
46.6	Autoklavuojama apatinė dalis		
46.7	Suderinamumas tarp pipetės ir antgalio		
46.8	Prietaisas turi būti kalibruojamas		

<b>47</b>	<b>Kintamo (keičiamo) tūrio vienakanalė pipetė, (500-5000)μl</b>		
47.1	Tūrio ribos: 500-5000 μl		
47.2	Tikslumas: ne mažesnis nei 1,2 %		
47.3	Išsibarstymas: ne didesnis nei 0,25 %		
47.4	Atsparus agresyviai chemijai keraminis pistonas		
47.5	Atskiras antgalio numetimo mygtukas		
47.6	Autoklavuojama apatinė dalis		
47.7	Suderinamumas tarp pipetės ir antgalio		
47.8	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
<b>48</b>	<b>Kintamo tūrio vienakanalė pipetė, (1-10) ml</b>		
48.1	Tūrio ribos: 1-10 ml		
48.2	Tikslumas: ne mažesnis nei 0,8 %		
48.3	Išsibarstymas: ne didesnis nei 0,2 %		
48.4	Atsparus agresyviai chemijai keraminis pistonas		
48.5	Atskiras antgalio numetimo mygtukas		
48.6	Autoklavuojama apatinė dalis		
48.7	Suderinamumas tarp pipetės ir antgalio		
48.8	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
<b>49</b>	<b>Automatinė pipetė (10-50) μl su kapiliariniais antgaliais problemiškom</b>		

	<b>medžiagom (nafta ir kiti klampūs produktai); antgaliai</b>		
49.1	Gradacija: 0,1 μl		
49.2	Kapiliariniai antgaliai: ne mažiau 100 vnt		
49.3	Prietaisas turi būti kalibruojamas		
49.4	Šios lentelės 40-49 punktuose nurodytos prekės turi būti pristatytos pirkėjui ir atlikti apmokymai (darbas su elektronine dozavimo sistema) per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
49.5	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g. 9, LT-01108 Vilnius (40, 41, 42,43 44, 45, 46, 47, 48, 49 punkte nurodytos prekės) per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
49.6	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių 98, LT-08406 Vilnius (44, 45, 46, 47, 48, 49 punkte nurodytos prekės); per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
49.9	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
49.10	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintoje Techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams reikalavimams;		
49.11	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas. Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
49.12	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ir atlikti mokymai;		
49.13	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;		
49.14	1 metų garantija		

**VIII. Aštuntoji pirkimo dalis. Tėkmės (srauto) citometras (atsarginės ir susinaudojančios dalys, prietaisų pristatymas, instaliavimas, personalo apmokymas)**

**38. lentelė**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
50	Tėkmės (srauto) citometras	Komplektas	1	-	1

**39. lentelė**

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į interneto svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)
1	2	3	4
50	<b>Tėkmės citometras:</b> Sistema gyvų ir fiksuotų dumblių, bakterijų ir kt. ląstelių, pažymėtų fluorescuojančiais reagentais arba pasižyminčių autofluorescencija, identifikavimui, kiekybiniam ir kokybiniam vertinimui bei diversifikavimui.		
50.1	<b>Sistemą sudaro:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Integruotas kompresorius skysčių pompavimui</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 lazeriai</li> <li>• Fluorescencijos detekcijos sistema</li> <li>• Kompiuterinė darbo stotis</li> <li>• Sistemos valdymo ir duomenų analizės programinė įranga.</li> </ul>		
	<b>Specifiniai reikalavimai ir techninės charakteristikos</b>		
50.2	<p>Prietaiso veikimo principas ir mėginių tipas:  Skysčių sistema paremta hidrodinaminiu mėginio fokusavimu palaikomajame (sheath) buferiniame tirpale. Palaikomas mėginio koncentracijos intervalas – <math>10^5</math>-<math>2 \times 10^7</math> dalelių/ml. Automatiškai prasiplaunanti aspiracinė adata mėginių paėmimui. Automatinė papildomų priemonių (plovėjai, dezinfektantai) užpylimo ir išpylimo sistema. Automatinis instrumento plovimas.  Reguliuojamas mėginio tėkmės greitis – ne mažiau 3 pozicijų: <math>10 \pm 2</math>, <math>30 \pm 5</math>, <math>60 \pm 5</math> <math>\mu</math>l/min.</p>		
50.3	<p>Lazeris 1:  488/10 nm, darbinis laikas ne mažesnis kaip 5000 val. Ne mažesnė kaip 15 mW galia</p>		
50.4	Lazeris 2:		



	630/10 nm, darbinis laikas ne mažesnis kaip 5000 val.. Šių lazerių spinduliai erdviškai atskirti ir leidžiantys tiksliai išmatuoti analitės fluorescenciją nepriklausomai nuo kito lazerio sužadavimo/emisijos (nėra šviesos interferencijos).		
50.5	Fluorescencijos detekcijos įranga : Ne mažiau kaip 4 spalvų fluorescencijos detekcija. Fotodaugintuvų efektyvus stiprinimo intervalas ne mažesnis kaip: 1.00-9.99 karto linijinėje skalėje; Detektuojami priekinės sklaidos (FSC) ir šoninės sklaidos (SSC) parametrai 488/10 nm bangos ilgio intervale. Fluorescencijos jautrumas – ne blogesnis kaip 750 tirpaus FITC molekulių ekvivalentų. Detekcijos filtrai FITC, PE/PI, APC ir PerCP fluorescencijos registravimui. Daugiaspalvė, vienalaikė APC ir PerCP fluoroforų detekcija skirtinguose kanaluose. Galimybė nustatyti absoliučius dalelių skaičius	.	
50.6	Turi būti šie moduliai: Ląstelių rūšiavimo modulis su visiškai hermetiška atskiros ląstelių populiacijos mechaninio rūšiavimo ir atskyrimo sistema Didelio našumo mėginio užnešimo modulis		

	<p>– automatinio mėginio analizė bent iš 96 šulinėlių standartinių plokštelių. Mėginių koncentravimo modulis. Moduliai įdiegiami nepriklausomai vienas nuo kito.</p>		
50.7	<p>Darbo stotis :</p> <p>Suderinta su instrumentu kompiuteris tēkmės citometro valdymui, ne mažesnis kaip 19” LCD vaizduoklis, lazerinis spausdintuvas.</p> <p>Kompiuteris</p> <p>procesorius: 2 branduolių ar daugiau, 2.2 Ghz ar daugiau</p> <p>procesoriaus išleidimo data ne ankstesnė nei 2010-01-01. Išleidimo data laikoma gamintojo pranešimo spaudai apie produkto pristatymą data.</p> <p>operatyvioji atmintis: ne mažiau nei 4096MB</p> <p>tinklo posistemis: 10/100/1000Mbps</p> <p>kietasis diskas: 2 ar daugiau diskai po 250 GB ar daugiau, ne mažiau 7200 aps/min</p> <p>išoriniai prievadai: 1 ar daugiau nuoseklūs (serial) prievadas, 4 ar daugiau USB prievadai</p> <p>operacinė sistema: suderinama su prietaiso programine įranga</p> <p>garantija: 3 metai ar daugiau</p> <p>Monitorius:</p>		

	<p>ekrano įstrižainė: 19 colių ar daugiau  reakcijos laikas: 5 ms ar mažiau  ryškumas (cd/m<sup>2</sup>): ne mažiau 300  skiriamoji geba: ne mažiau 1680x1050  Spausdintuvas:  spausdinimo technologija: spalvinė  lazerinė  popieriaus dydžiai: A4, A5, A6, B6, C5  spalvoto spausdinimo greitis(ppm/A4): 15  puslapių per minutę ar daugiau  nespalvoto spausdinimo greitis(ppm/A4):  20 puslapių per minutę ar daugiau  automatinė dvipusio spausdinimo galimybė  pirmo puslapio atspausdinimo laikas: ne  daugiau kaip 9 sekundės  spausdinimo rezoliucija: 600x600 dpi  standartinė padavimo talpa: ne mažiau 150  lapų  išėjimo talpa: ne mažiau 150 lapų  atmintis: 128MB  spausdinimo kalbos: PCL5, PCL6,  PostScript level 3  Jungtys: USB, 10/100 Mbps Ethernet</p>		
50.8	<p>Programinė įranga :  Programinė įranga automatiškai kalibruoti,  kompensuoti spektro persidenginius,  parinkti fotodaugintuvų stiprumą, išsaugant  duomenis. Universali duomenų tyrimo,</p>		

	<p>apdoravimo, apipavidalinimo ir kaupimo programinė įranga. Pagrindinių programų funkcijose numatyta galimybė rinkti duomenis, arba rinkti ir analizuoti, arba tik analizuoti duomenis. Automatinis instrumento nusistatymas dviejų-, trijų- ir keturių spalvų analizei.. Fluorescencijos kompensacija – tarp FL1 ir FL2, FL2 ir FL3, FL3 ir FL4 kanalų. Dupletų diskriminacija: visiems fluorescencijos detekcijos kanalams pateikiami signalo piko ploto (area) ir pločio (width) parametrai. Automatinis analizuojamų ląstelių regionų nustatymas (gating). Daugybinių populiacijų simuliacinė identifikacija algoritmų metodu. Automatinis vartotojo pasirinktų populiacijų vertinimas. Standartizuotas fluorescavimo kiekybinis vertinimas.</p>		
50.9	Maitinimas: 220 - 230 V, 50/60 Hz elektros tinklas.		
50.10	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
50.11	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
50.12	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
50.13	Pasiūlyje turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
50.14	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir		

	vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.
50.15	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams; ir atlikti 50.14 punkte nurodyti personalo apmokymai
50.16	Darbo, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;
50.17	1 metų garantija

**IX. Devintoji pirkimo dalis. Gilaus šaldymo įrenginys su priedais**

**40. lentelė**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
51	Gilaus šaldymo įrenginys su priedais	Komplektas	2	1	1

**41. lentelė**

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametrų reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametą)
1	2	3	4
<b>51</b>	<b>Gilaus šaldymo įrenginys su priedais</b>		
51.1	Talpa: Ne mažiau nei 484 L		
51.2	Vidinės durys: Ne mažiau 4		
51.3	Lentynos : Ne mažiau 3		
51.4	Vidiniai stalčiai: Ne mažiau 8, iš šono atidaromi		
51.5	Ištraukiamos lentynos: Ne mažiau 8: 4 pritaikytos 50mm aukščio dėžutėms; 4 pritaikytos 75mm aukščio dėžutėms		
51.6	Temperatūros ribos: Ne mažesnio intervalo nei nuo -40 °C iki – 86 °C		

51.7	Temperatūros stabilumas: Ne blogesnis nei +/- 3 °C		
51.8	Valdymas: Mikroprocesorinis. Valdomas temperatūros nustatymas, per aukštos/žemos temperatūros aliarmas, atidarytų durų aliarmas, įtampos aliarmas, maitinimo sutrikimų aliarmas, valymo filtrų aliarmas. Aliarmas turi būti vizualinis, akustinis ir distancinis.		
51.9	Triukšmo lygis: Ne daugiau 49 dB		
51.10	Šaldymo agentas: Natūralūs anglies hidroksidai pagal EN60335-2-24		
51.11	Išorės išmatavimai: Ne didesni nei 920 x 1050 x 1979 mm		
51.12	Vidaus išmatavimai: Ne mažesni nei 600 x 630 x 1280 mm		
51.13	Vidinė kamera: Nerūdijančio plieno		
51.14	Izoliacija: Ne plonesnė nei 130 mm poliuretano		
51.15	Sertifikavimas: Privalo atitikti CE, CSA, UL reikalavimus		
51.16	Įtampos stiprintuvas: Integruotas		
51.17	Vidutinis energijos suvartojimas ne daugiau kaip 0,5 kWh		
51.18	<b><u>Komplekte turi būti:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Gilaus užšaldymo šaldiklis</li> <li>– CO2 palaikymo sistema</li> <li>– Įtampos stabilizatorius</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– N2 palaikymo sistema</li> <li>– Programinė įranga su kabeliu prijungimui prie kompiuterio</li> <li>– Įtampos stabilizatorius</li> <li>– Apsauginės atsparios šalčiui pirštinės (2 vnt.)</li> <li>– Atsparios šalčiui PP dėžutės mėgintuvėliams (130x130x50mm, 160 vnt.; 130x130x75mm, 96 vnt.)</li> </ul>		
51.19	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos, atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
51.20	Prekės turi būti pristatytos į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, A. Goštauto g.9, LT-01108 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
51.21	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
51.23	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
51.24	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
51.25	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš AAA Aplinkos tyrimų departamento ir specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas. Mokymai turi vykti AAA Aplinkos tyrimų departamente arba Gamtos tyrimų centre, tiksli mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
51.26	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 51.25 punkte nurodyti personalo apmokymai		
51.27	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. AAA Aplinkos tyrimų departamentui ir Gamtos tyrimų centrui;		
51.28	1 metų garantija		



**X. Dešimtoji pirkimo dalis. Didelės talpos ant žemės pastatoma centrifuga****42. lentelė**

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Vienetai	Bendras kiekis	Kiekis pagal pristatymo vietą	
				AAA ATD	GTC
52	Didelės talpos ant žemės pastatoma centrifuga	Komplektas	1	-	1

**43. lentelė**

Eil.Nr.	Prekių minimalūs techniniai rodikliai ir reikalaujami parametrai	Siūlomos prekės modelis, gamintojo pavadinimas, techniniai rodikliai ir parametrai, jų reikšmės	Informacijos šaltinis, pagrindžiantis prekės techninių rodiklių ir parametru reikšmes (nuoroda į pasiūlymo konkretų puslapį, kuriame yra įrodymai (gamintojo techninis aprašas, nuoroda į internet svetainę ar kitus informacijos šaltinius) apie prekės konkretų techninį rodiklį ir parametru)
1	2	3	4
52	<b>Didelės talpos ant žemės pastatoma centrifuga</b>		
52.1	Maksimalus greitis: Ne mažiau 100.000 aps/min		
52.2	Maksimalus tūris: Ne mažiau 6 x 250 ml		
52.3	Maksimali centrifugavimo jėga (rcf): 800.000 x g		
52.4	Variklis: Atsparus nesubalansavimui variklis		
52.5	Pagreičio profiliai: Ne mažiau 10 greitėjimo ir 11 stabdymo profilių		
52.6	Sūkių nustatymo padalos vertė: Ne mažiau		

	100 aps/min		
52.7	Palaikomas greičio tikslumas: Ne blogiau $\pm 10$ aps/min		
52.8	Nustatoma temperatūra: Ne mažesniame intervale nei nuo 0 iki $+40$ °C		
52.9	Temperatūros palaikymo tikslumas: Ne blogesnis nei $\pm 0,5$ °C		
52.10	Temperatūros palaikymo sistema: Kieto būvio termoelektrinis šaldymas (be CFC)		
52.11	Vakuumo sistema: Rotorinis tepalinis vakuumo siurblys su drėgmės pašalinimo funkcija		
52.12	Vakuumo gylis: Ne didesnis nei 0,13 Pa		
52.13	Valdymas: Mikroprocesorinis		
52.14	Programos: Ne mažiau 20 programų, galimybė kurti naujus protokolus, atlikti protokolo stimuliaciją ir eksportuoti vykdymui į centrifugą		
52.15	Funkcijos: Rotoriaus būklės vertinimas (automatinis RCF nustatymas)		
52.16	Matmenys: Ne mažesni nei - 1000 x 800 x 700 mm		
52.17	Triukšmingumas: Ne daugiau 53 dBA matuojant 1 m nuo prietaiso		
52.18	Sertifikatas		
52.19	<b><u>Komplekte turi būti:</u></b> – Centrifuga		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Titaninis 12x12,5 ml rotorius</li> <li>– Titaninis 6 x 100 ml rotorius</li> <li>– Mėgintuvėliai 12,5 ml/50 vnt + sandarinimo rinkinys</li> <li>– Mėgintuvėliai 100 ml/25 vnt + sandarinimo rinkinys</li> </ul>		
52.20	Prekės turi būti pristatytos pirkėjui, instaliuotos ir atlikti apmokymai per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo		
52.21	Prekės turi būti pristatytos į Gamtos tyrimų centrą, Verkių g. 98, LT-08406 Vilnius, per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo, instaliacija ir personalo apmokymai per 1 mėn. po prekių pristatymo.		
52.22	Garantinis aptarnavimas turi būti organizuotas per 24 val. po pranešimo;		
52.23	Pasiūlyme turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose Techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams;		
52.24	Pardavėjas turi organizuoti mokymus specialistams iš Gamtos tyrimų centro: įžanginis mokymas netrukus po įrangos instaliavimo ir vėliau pagrindinis mokymas (ne mažiau kaip 8 val.). Mokymai turi vykti Gamtos tyrimų centre, tiksliai mokymų vieta ir data suderinama su Pirkėju.		
52.25	Priėmimo perdavimo aktas bus pasirašytas po to, kai instaliavus prietaisą, bus pademonstruoti techniniai rodikliai ir jų atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams ; ir atlikti 52.24 punkte nurodyti personalo apmokymai		
52.26	Darbo, eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis, po 1 egz. Gamtos tyrimų centrui;		
52.27	1 metų garantija		

Herbas arba prekių ženklas

(Tiekėjo pavadinimas)

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

\_\_\_\_\_  
(Adresatas (perkančioji organizacija))

### **TIEKĖJO DEKLARACIJA**

\_\_\_\_\_  
Nr. \_\_\_\_\_  
(Data)

\_\_\_\_\_  
(Sudarymo vieta)

1. Aš, \_\_\_\_\_ ,  
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)  
tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) \_\_\_\_\_ ,  
(Tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujantis (-i) \_\_\_\_\_  
(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)

atliekamame \_\_\_\_\_  
(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo kodas, pirkimo būdas)

\_\_\_\_\_  
skelbtame

\_\_\_\_\_  
(Leidinio pavadinimas, kuriame paskelbtas skelbimas apie pirkimą,

\_\_\_\_\_  
data ir numeris)

nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, taip pat nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo (konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimo), už kurį tiekėjui (fiziniam asmeniui) yra paskirta administracinė nuobauda arba tiekėjui (juridiniam asmeniui) – ekonominė sankcija, numatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose arba nuo šios sankcijos paskyrimo praėjo mažiau kaip vieneri metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.

2. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 39 straipsnio 2 dalies 1 punktu (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102; 2008, Nr. 81-3179) pateiktas pasiūlymas bus atmestas

3. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

4. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas.

\_\_\_\_\_  
(Deklaraciją sudariusio asmens  
pareigų pavadinimas)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(Tiekėjo pavadinimas)

**TIEKĖJO (JURIDINIO ASMENS, KITOS ORGANIZACIJOS AR JO (JOS) PADALINIO)  
SĄŽININGUMO DEKLARACIJA**

\_\_\_\_\_  
(Data, numeris)

\_\_\_\_\_  
(Vieta)

Aš, \_\_\_\_\_,  
(tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens vardas, pavardė)

vadovaujantis (atstovaujantis) \_\_\_\_\_  
(tiekėjo pavadinimas)

(toliau – ūkio subjektas), kuris (-i) dalyvauja perkančiosios organizacijos atliekamame viešajame pirkime, tvirtinu, kad mano vadovaujamas (atstovaujamas) ūkio subjektas:

1. nedavė ir neketina duoti perkančiosios organizacijos Viešojo pirkimo komisijos nariams, ekspertams, perkančiosios organizacijos (įgaliotosios organizacijos) vadovams, valstybės tarnautojams (darbuotojams) ar kitų tiekėjų atstovams pinigų, dovanų, nesuteikė ir neketina suteikti jokių paslaugų ar kitokio atlygio už sudarytas ar nesudarytas sąlygas, susijusias su palankiais veiksmais laimėti viešąjį pirkimą;

2. nedalyvauja Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo (Žin., 1999, Nr. 30-856) 5 straipsnyje nurodytuose draudžiamuose susitarimuose ir susitarimuose, pažeidžiančiuose Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102) 3 straipsnyje nurodytus principus;

3. šiame viešajame pirkime veikia nepriklausomai ir jeigu vienas ar keli ūkio subjektai, su kuriais mano vadovaujamas (atstovaujamas) ūkio subjektas yra susijęs Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 3 straipsnio 12 dalyje nustatytais būdais, dalyvauja tame pačiame viešajame pirkime ir pateikia savarankišką (-us) pasiūlymą (-us), jie laikytini mano vadovaujamo (atstovaujamo) ūkio subjekto konkurentais;

4. perkančiosios organizacijos prašymu per jos nustatytą terminą pateiks ūkio subjektą, su kuriais mano vadovaujamas (atstovaujamas) ūkio subjektas yra susijęs Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 3 straipsnio 12 dalyje nustatytais būdais, sąrašą.

Man žinoma, kad jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, mano vadovaujamas (atstovaujamas) ūkio subjektas atsakys įstatymų nustatyta tvarka.

\_\_\_\_\_  
(Deklaraciją teikiančio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė)

---

(Tiekėjo vardas, pavardė)

## TIEKĖJO (FIZINIO ASMENS) SAŽININGUMO DEKLARACIJA

---

(Data)

---

(Vieta)

Aš, \_\_\_\_\_,

(tiekėjo vardas, pavardė)

dalyvaujantis perkančiosios organizacijos atliekamame viešajame pirkime, tvirtinu, kad:

1. nedaviau ir neketinu duoti perkančiosios organizacijos Viešojo pirkimo komisijos nariams, ekspertams, perkančiosios organizacijos (įgaliotosios organizacijos) vadovams, valstybės tarnautojams (darbuotojams) ar kitų tiekėjų atstovams pinigų, dovanų, nesuteikiau ir neketinu suteikti jokių paslaugų ar kitokio atlygio už sudarytas ar nesudarytas sąlygas, susijusias su palankiais veiksmais laimėti viešąjį pirkimą;

2. nedalyvauju Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo (Žin., 1999, Nr. 30-856) 5 straipsnyje nurodytuose draudžiamuose susitarimuose ir susitarimuose, pažeidžiančiuose Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102) 3 straipsnyje nurodytus principus;

3. šiame viešajame pirkime veikiu nepriklausomai ir jeigu vienas ar keli ūkio subjektai, su kuriais esu susijęs Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 3 straipsnio 12 dalyje nustatytais būdais, dalyvauja tame pačiame viešajame pirkime ir pateikia savarankišką (-us) pasiūlymą (-us), jie laikytini mano konkurentais;

4. perkančiosios organizacijos prašymu per jos nustatytą terminą pateiksiu ūkio subjektų, su kuriais esu susijęs Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 3 straipsnio 12 dalyje nustatytais būdais, sąrašą.

Man žinoma, kad jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, aš atsakysiu įstatymų nustatyta tvarka.

---

(Parašas)

---

(Vardas, pavardė)

PASTABA. Teikdami Tiekėjo sąžiningumo deklaraciją įsitikinkite, kad teikiate aktualios redakcijos formą (aktualią formą galima rasti Viešųjų pirkimų tarnybos interneto svetainės [www.vpt.lt](http://www.vpt.lt) skyriaus „Teisinė informacija“ dalyje „Dokumentų formos“). Tiekėjo sąžiningumo deklaracijos forma negali būti keičiama. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas atskirai.

Sutarties projektas

**PREKIŲ PIRKIMO SUTARTIS NR. \_\_\_\_\_**  
Vilnius, 20 m. d.

**IRANGOS, REIKALINGOS APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS IR GAMTOS  
TYRIMŲ CENTRO LABORATORIJOMS EKOTOKSIŠKUMO TYRIMAMS ATLIKTI,  
ISIGIJIMAS**

Pirkimas vykdomas įgyvendinant projektą „Ekotoksiškumo kontrolės sistemos tobulinimas“, kuris finansuojamas pagal 2007-2013 m. ES Sanglaudos skatinimo veiksmų programos „Vietinė ir urbanistinė plėtra, kultūros paveldo ir gamtos išsaugojimas bei pritaikymas turizmo plėtrai“ prioriteto VP3-1.4-AM-07-V priemonę „Aplinkos monitoringo, kontrolės ir prevencijos stiprinimas“ Europos regioninės plėtros fondo ir Lietuvos valstybės biudžeto lėšomis.

**PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. \_**

**PIRKIMO NR. ....**

Du tūkstančiai \_\_\_\_ metų \_\_\_\_\_ mėnesio \_\_\_\_\_ diena

**SPECIALIOSIOS SĄLYGOS**

Aplinkos apsaugos agentūra, juridinio asmens kodas 188784898, kurios registruota buveinė A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311, Vilnius, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama (*pareigos, vardas, pavardė*), veikiančio (- ios) pagal Aplinkos apsaugos agentūros nuostatus) (toliau - Pirkėjas), ir

(Tiekėjas), juridinio asmens kodas (nurodomas kodas), kurio registruota buveinė yra (adresas), duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama (*pareigos, vardas, pavardė*), veikiančio (-ios) pagal (dokumentas, kurio pagrindu veikia asmuo) (toliau - Tiekėjas), (jei tai ūkio subjektų grupė -atitinkami duomenys apie kiekvieną partnerį)

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami “Šalimis”, o kiekvienas atskirai – “Šalimi”,

sudarė šią prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą “Sutartimi”, ir susitarė dėl



toliau išvardintų sąlygų.

## 1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra šių prekių pristatymas, instaliavimas ir personalo apmokymas (*jeigu taikoma*). Perkamos prekės, jų savybės, prekių pristatymas, instaliavimas ir personalo apmokymai nurodyti sutarties specialiųjų sąlygų priede.

Priėmimo-perdavimo aktas turi būti pasirašytas tiekėjui įvykdžius visus 1.1 ir 1.2 punktuose numatytus įsipareigojimus, ne vėliau kaip per 70 dienų nuo fizinio prekių pristatymo.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekės. Nr.	Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas (prekių instaliavimas/įdiegimas/paleidimas ir/arba personalo apmokymas)
		1 - 10 dalių prekės turi būti pristatytos, instaliuotos, atlikti apmokymai (jeigu jų reikalaujama techninėje specifikacijoje) per 5 mėn. nuo prekių pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos, t.y. prekių pristatymas per 4 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos, instaliavimas ir apmokymai (jeigu jų reikalaujama techninėje specifikacijoje) per 1 mėn. nuo pristatymo termino pabaigos.

1.3 Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Prekių pirkimo sutarties 1.1 punkte nurodytas Prekes, atitinkančią pirkimo sąlygose nustatytus techninius reikalavimus, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingą ir kokybišką Prekę ir sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

1.4. Pirkimo dokumentuose ir pirkimo sutartyje numatyta galimybė keisti tiekėjo nurodytus subrangovus ar pasiūlytą prekę, jei jos negalima patiekti dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių – pirkimo sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama arba prekės negalima įsigyti rinkoje, bei nustatytos sąlygos, kad subrangovai turi atitikti tuos pačius reikalavimus ar prekę – techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus bei turi būti patiekiami ne blogesnė nei pasiūlyta tiekėjo ir už tą pačią kainą.

## 2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. Sutartis sudaroma 5 mėnesių laikotarpiui. Sutartis gali būti pratęsta ne ilgiau 7 mėnesių laikotarpiui, nekeičiant Sutarties kainos.

2.2. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai Tiekėjas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir galioja,

kol Šalys sutaria ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai), nutraukiamas įstatymu ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais.

2.3. Sutarties vykdymo pradžia laikoma Sutarties įsigaliojimo data. Sutarties vykdymo laikotarpis yra 5 mėnesių nuo Sutarties vykdymo pradžios. Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas iškilus nenumatytoms aplinkybėms, Šalims raštu išreiškus tam sutikimą, gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip 7 mėnesių laikotarpiui (*nurodyti datą*).

2.4. Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas, iškilus nenumatytoms aplinkybėms, kai nėra baigti Gamtos tyrimų centro laboratorijos patalpų rekonstrukcijos darbai ir pan. Šalims raštu išreiškus tam sutikimą gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip 7 mėnesių laikotarpiui, t.y. ne ilgiau kaip iki (*nurodyti datą*).

### 3. Sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos

3.1. Į bendrą sutarties kainą įeina visos pristatymo, instaliavimo, garantinio aptarnavimo, atsarginių ir susinaudojančių dalių rinkinių, personalo apmokymo bei kitos sutarties sąlygose numatytos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM).

3.2. Ši sutartis yra iš dalies finansuojama ES Struktūrinių fondų lėšomis.

3.3. Sutarties kaina su PVM. Pridėtinės vertės mokestis apskaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Sutarties kaina be PVM	<i>nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais</i>
PVM	<i>nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais</i>
Bendra sutarties kaina (Sutarties kaina plius PVM)	<i>nurodyti sumą skaičiais ir mokėjimo valiutą nurodyti sumą ir mokėjimo valiutą žodžiais</i>

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

3.4. Šios Sutarties 3.3 punkte nurodyta bendra sutarties kaina yra vienintelis pirkėjo mokėtinas maksimalus atlyginimas tiekėjui pagal sutartį.

3.5. **Mokėjimai atliekami litais tokia tvarka:**

Mokėjimo dalis procentais	Mokėjimo suma litais
<b>10% sutarties kainos (avansinis mokėjimas)</b>	
<b>90 % sutarties kainos (galutinis mokėjimas)</b>	

3.6. Tolesni mokėjimai, atskaičius sumokėtą avansą, vykdomi po to, kai pasirašomi Prekių priėmimo-perdavimo aktai.

3.7. Šios Sutarties 3.5 punkte nurodytos maksimalios galutinio ir avansinio mokėjimų sumos. Mokėjimai bus atliekami remiantis prekių tiekėjo pateiktomis sąskaitomis ir prekių priėmimo – perdavimo aktais. Iš galutinio mokėjimo sumų **turi būti atimama** avansinio mokėjimo dalis (jei jis išmokėtas).

3.8. Pirkėjas už Prekes Tiekėjui sumoka per 70 (septyniasdešimt) kalendorinių dienų) nuo abiejų šalių prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo ir Tiekėjo sąskaitos faktūros už pristatytas Prekes gavimo dienos.

3.9. Pirkėjas už perkamas Prekes Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą:

*Sąskaitos Nr. (nurodyti sąskaitos numerį);*

*(nurodyti banko pavadinimą) bankas;*

*Banko kodas (nurodyti banko kodą).*

Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Tiekėjo šiame punkte nurodytą sąskaitą.

#### 4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

4.1. Garantijos, kurias privaloma pateikti:

Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
1.Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas)	Ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo sutarties pasirašymo	10% nuo bendros sutarties kainos	Įsigalioja garantijos išdavimo dieną ir galioja xxx dienų nuo sutarties pasirašymo
2. Avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimas (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas)	Kartu su avansinio mokėjimo sąskaita	Visai avansinio mokėjimo sumai	Įsigalioja garantijos išdavimo dieną ir galioja xxx dienų nuo sutarties pasirašymo

PASTABA: Jei pratęsiamas prekių tiekimo laikotarpis arba nesurašomas priėmimo-perdavimo aktas, sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimas ir avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimo galiojimas turi būti pratęsiamas.

#### 5. Šalių atsakomybė

5.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną, iki sueis 15 (penkiolikos) darbo dienų terminas 0,02 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos, o jei Pirkėjas uždelsia apmokėjimą daugiau kaip 15 (penkiolika) darbo dienų - (0,03 %) delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės nepristato Prekių nustatytu terminu, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigių nuo laiku nepatiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 % bendros Sutarties kainos.

5.3. Jei apskaičiuoti delspinigiaai viršija 10% bendros Sutarties kainos, Pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją:

- 5.3.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų;
- 5.3.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;
- 5.3.3. nutraukti Sutartį.

## 6. Susirašinėjimas

6.1. Pirkėjo ir Tiekėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški ir siunčiami šiais adresais:

	<b>Pirkėjas</b>	<b>Tiekėjas</b>
<b>Vardas, pavardė</b>		
<b>Adresas</b>		
<b>Telefonas</b>		
<b>Faksas</b>		
<b>El. paštas</b>		

## 7. Kitos nuostatos

7.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatoms.

7.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Viešųjų pirkimų tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 1S-76 "Dėl Prekių ir paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutarčių standartinių sąlygų taikymo rekomendacijų ir prekių ir paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutarčių standartinių sąlygų patvirtinimo" (Žin., 2008, Nr.2-90), interneto adresai ([www.lrs.lt](http://www.lrs.lt), [www.vpt.lt](http://www.vpt.lt)).

7.3. Tiekėjas Prekes teikia pagal Prekių pirkimo Sutarties specialiųjų sąlygų 1.2 punkte nustatytus prekių pristatymo terminais.

7.4. Ši Sutartis pasirašyta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai. Papildomai Sutartis gali būti pasirašoma (*nurodyti kalbą, jei Sutartis rengiama ir užsienio kalba*) kalba. Jei yra neatitikimų tarp lietuviško ir užsienio kalbos teksto, vadovaujamosi lietuvišku Sutarties tekstu.

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

7.6. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Pirkimo sutarties esminės sąlygos – kaina ir sutarties trukmė su galimais pratęsimais.

7.7. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas sutarties vykdymo laikotarpiu joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei pateiktos Konkurso sąlygose, t.y. dėl aplinkybių, kurių buvimas nebuvo žinomas nei paslaugos tiekėjui, nei perkančiajai organizacijai pasiūlymų pateikimo ir pirkimo sutarties sudarymo metu, sutarties vykdymo laikotarpiu gali būti keičiama: sutarties trukmė su galimais pratęsimais, prekių pristatymo terminas, jei nebus baigta laboratorijos patalpų rekonstrukcija; gali būti keičiami subrangovai ar pasiūlyta prekė, jei jos negalima patiekti dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių – pirkimo sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama arba prekės negalima įsigyti

rinkoje, jei subrangovai atitinka tuos pačius reikalavimus ar prekė - techninėje specifikacijoje įtvirtintus reikalavimus bei turi būti patiekiami ne blogesnė nei pasiūlyta tiekėjo ir už tą pačią kainą; tiekėjo pasiūlyme nurodyti specialistai, jei negali vykdyti sutarties dėl ligos, ar dėl darbo sutarties nutraukimo ar pasibaigimo, jeigu jie atitinka Konkurso sąlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir pateikia kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus, kaip nustatyta Konkurso sąlygose. Šie pakeitimai galimi be Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimo.

7.8. Sudarytos pirkimo sutarties šalis gali būti pakeista tuo išimtinu atveju, kai ji pertvarkoma, reorganizuojama arba dėl perkančiosios organizacijos funkcijų perdavimo kitai perkančiajai organizacijai ar tiekėjo funkcijų perdavimo „vidinio“ persitvarkymo atveju (kai su pirkimo sutartimi susijusios funkcijos perduodamos pilnai kontroliuojamai jo įmonei, toliau liekanti solidariai atsakingu už pirkimo sutarties vykdymą) pirkimo sutarties vykdymas perduodamas kitam ūkio subjektui (-ams). Dėl pirkimo sutarties šalies pertvarkymo, reorganizavimo ar funkcijų perdavimo neturi pablogėti pirkimo sutartį vykdysiančio ūkio subjekto (-ų) galimybės tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį palyginti su tuo ūkio subjektu, su kuriuo buvo sudaryta pirkimo sutartis. Kai šiame punkte numatytais atvejais keičiama pirkimo sutarties šalis (tiekėjas), jis turi turėti ne mažesnę kvalifikaciją nei tas, su kuriuo buvo sudaryta pirkimo sutartis pagal kriterijus, kurie buvo nustatyti pirkimo dokumentuose. Šie pakeitimai galimi be Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimo.

7.9. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Pirkėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo ir teisės aktų nustatyta tvarka gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą keisti Sutarties sąlygas, šie keitimai įforminami.

7.10. Visi sutarties sąlygų pakeitimai įforminami protokolu, pasirašomu abiejų pirkimo sutarties šalių, pridendant ir visą susijusią susirašinėjimo dokumentaciją, šie dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis).

7.11. Pirkimo sutarties sąlygų, nenurodytų specialiuųjų sutarties sąlygų 7.7-7.8 punktuose, pakeitimams turi būti gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

7.12. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais – po vieną kiekvienai šaliai.

7.13. Sutarties specialiuųjų sąlygų priedai:

7.13.1.priedas Nr. 1 (n) pirkimo dalies perkamų prekių sąrašas;

7.13.2. priedas Nr. 2(n) pirkimo dalies pasiūlyme nurodytų prekių techninė specifikacija.

<b>Tiekėjo vardu</b>	<b>Pirkėjo vardu</b>
Vardas,	Vardas,
pavardė:	pavardė:
Pareigos:	Pareigos:
Adresas:	Adresas:
Įmonės kodas	Įmonės kodas
Banko pavadinimas	Banko pavadinimas ir
ir kodas	kodas:
Atsiskaitomosios	Atsiskaitomosios
sąskaitos Nr.	sąskaitos Nr.
PVM kodas	

Parašas:  
Data:

Parašas:  
Data:

A.V.

A.V.

Sutarties specialiųjų sąlygų  
1 priedas

**(N) PIRKIMO DALIES PERKAMŲ PREKIŲ SĄRAŠAS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Siūlomos prekės pavadinimas, modelis</b>	<b>Vienetai</b>	<b>Bendras kiekis</b>	<b>Garantinių įsipareigojimų laikotarpis</b>
1	2	3	4	5
1				
2				

<b>Tiekėjo vardu</b>	<b>Pirkėjo vardu</b>
Vardas, pavardė: Pareigos: Adresas: Įmonės kodas Banko pavadinimas ir kodas Atsiskaitomosios sąskaitos Nr. PVM kodas Parašas: Data:	Vardas, pavardė: Pareigos: Adresas: Įmonės kodas Banko pavadinimas ir kodas: Atsiskaitomosios sąskaitos Nr. Parašas: Data:

A.V.

A.V.

**II. BENDROSIOS SĄLYGOS**

## **1. Pagrindinės Sutarties sąvokos**

- 1.1. Pirkėjas - Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nurodyta perkančioji organizacija, perkanti Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes iš Tiekėjo.
- 1.2. Sutarties kaina - suma, kurią Pirkėjas pagal Sutartį turi sumokėti Tiekėjui už perkamas Prekes, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius.
- 1.3. Tiekėjas - ūkio subjektas, kuriuo gali būti fizinis asmuo, privatus ar viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, tiekianti pagal šią Sutartį Prekes.
- 1.4. Kainodaros taisyklės - pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatoma kaina ar Sutarties kainos apskaičiavimo taisyklės.

## **2. Sutarties aiškinimas**

- 2.1. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai, pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.
- 2.2. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujamasi žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.
- 2.3. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

## **3. Tiekėjo teisės ir pareigos**

- 3.1. Tiekėjas įsipareigoja:
  - 3.1.1. nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytu terminu pristatyti Prekes į vietą, jas surinkti, išbandyti ir paleisti, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Prekių defektų šalinimą. Tiekėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;
  - 3.1.2. pristatyti Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytą Prekių būklę, užtikrinant atitiktą tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliamiems reikalavimams;
  - 3.1.3. prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo momento, jeigu kitaip nenustatyta Sutarties specialiosiose sąlygose;
  - 3.1.4. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;
  - 3.1.5. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;
  - 3.1.6. per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Prekių tiekimo ataskaitą, nurodydamas, kokios Prekės buvo pristatytos, bei pateikdamas papildomą su Prekių teikimu susijusią informaciją;
  - 3.1.7. kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją kitais klausimais;
  - 3.1.8. nenaudoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokiaje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;
  - 3.1.9. atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Prekių pavadinimų ar Prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės;
  - 3.1.10. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos

Respublikos teisės aktuose.

3.2. Tiekėjas turi teisę gauti Prekių kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

3.3. Tiekėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

#### **4. Pirkėjo teisės ir pareigos**

4.1. Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties ir Prekėms taikomus kitus kokybės reikalavimus;

4.1.2. priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei po patikrinimo pasirašyti Prekių gavimo dokumentus;

4.1.3. sumokėti Sutarties kainą Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;

4.1.4. suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;

4.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje.

4.2. Pirkėjas turi šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

#### **5. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės)**

5.1. Sutarties kaina arba kainodaros taisyklės nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

5.2. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Prekių kaina, visos išlaidos ir mokesčiai. Tiekėjas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

5.2.1. transportavimo išlaidas;

5.2.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas;

5.2.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

5.2.4. pristatytų Prekių surinkimo vietoje ir / arba paleidimo, ir / arba priežiūros išlaidas;

5.2.5. aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų Prekių surinkimui ir / arba priežiūrai, išlaidas;

5.2.6. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;

5.2.7. Prekių garantinės priežiūros išlaidas.

#### **6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas**

6.1. Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu terminu Tiekėjas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą. Jei Tiekėjas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį.

6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimu garantuojama, kad Pirkėjui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Tiekėjui dėl jo kaltės pažeidus Sutartį.

6.3. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Tiekėjo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą, avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą jis sutinka priimti. Tokiu atveju Pirkėjas privalo atsakyti Tiekėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.

6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas ir avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimas turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį.

6.5. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą, avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas gali raštu pareikalauti Tiekėjo per 10 (dešimt) dienų pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei Tiekėjas



nepateikia naujo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

6.6. Jei Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Pirkėjas pareikalauja sumokėti visą sumą ar jos dalį priklausomai nuo neįvykdytos Sutarties dalies vertės, kurią užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) įsipareigojo sumokėti. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą Pirkėjas įspėja apie tai Tiekėją, nurodydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

6.7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Tiekėjui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui, avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimui pasirenkama Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Pirkėjas grąžina bankui ar kredito unijai garantinio rašto originalą su priedais, patvirtintu įgalioto asmens parašu bei antspaudu, arba praneša lydraščiu, kad Pirkėjas atsisako savo teisių pagal garantinį raštą, arba kad Tiekėjas įvykdė savo įsipareigojimus ir Pirkėjas jam neturi pretenzijų.

## **7. Prekių tiekimo grafikas**

7.1. Prekių tiekimo grafike turi būti numatyta tvarka, kuria Tiekėjas vykdys Sutartį, įskaitant, bet neapsiribojant, Sutarties specialiosiose sąlygose numatytu Prekių instaliavimu, išbandymu, paleidimu, personalo apmokymu ir kt., Prekių pristatymu į pristatymo vietą ir kt. duomenų ar informacijos pateikimu, kurios Pirkėjas gali pagrįstai pareikalauti.

7.2. Be Pirkėjo raštiško sutikimo negalimas joks Prekių tiekimo grafiko keitimas.

## **8. Prekių tiekimo terminai ir vieta**

8.1. Prekės Pirkėjui pristatomos ir perduodamos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu adresu.

8.2. Prekės yra tiekiamos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytais terminais.

## **9. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijos**

9.1. Tiekėjas kartu su Prekėmis turi pateikti Pirkėjui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, kuriose būtų detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti bet kurias Prekes ar jų dalis.

9.2. Techninėje specifikacijoje turi būti nurodyta naudojimo ir priežiūros instrukcijų kalba ir kopijų kiekis. Kol šios instrukcijos nepateikiamos Pirkėjui, laikoma, kad pateiktos ne visos Prekės.

## **10. Prekių kokybė ir garantiniai įsipareigojimai**

10.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių pavyzdžius, modelius ar aprašymus, Prekių dydį / svorį bei daiktų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

10.2. Jei per Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą garantinį terminą po Prekių perdavimo Pirkėjui dienos išryškėja paslėptų Prekių trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekių naudojimo ir /ar daiktų saugojimo taisykles, Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Tiekėjui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Tiekėjas turi pašalinti defektą ar gedimą. Gavęs pranešimą Tiekėjas per pranešime nurodytą terminą privalo pakeisti Prekes tinkamos kokybės Prekėmis, pašalinti trūkumus ar gedimą. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Tiekėjas nepašalina trūkumų ar gedimo, Tiekėjas turi atlyginti Pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

10.3. Garantinių įsipareigojimų terminas yra dveji metai, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos.

### **11. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė**

11.1. Tiekėjas pristato Prekes pagal Tarptautinių prekybos rėmų "Incoterms 2000" taisykles. Pristatymo sąlygos - DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo terminas pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Iki priėmimo- perdavimo akto pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Tiekėjui, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

11.2. Pristatydamas Prekes, Tiekėjas privalo pateikti deklaraciją, patvirtinančią, kad Prekių kokybė atitinka šios Sutarties bendrųjų sąlygų 10.1 punkte nustatytus kokybės reikalavimus, bei garantuoti, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų.

11.3. Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinių veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu, užtikrinti Prekių išsaugojimą jas gabenant.

11.4. Prekių pakuotės turi būti paženklintos iš dviejų pusių nenuplaunamais dažais, nurodant Pirkėją, Tiekėją, Sutarties numerį, lydraščio, krovinio ir dėžės numerius, bruto ir neto svorį, dėžės matmenis, taip pat, reikalui esant, pateikiant kitas žodines ar simbolines nuorodas dėl elgsenos su Prekėmis.

11.5. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo - priėmimo akto pasirašymo. Pirkėjas pasirašo Prekių priėmimo - perdavimo aktą, jei visos Prekės atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, yra tinkamai pristatytos bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Tiekėjo įsipareigojimai.

11.6. Tiekėjas, įvykdęs visus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją dėl Prekių priėmimo - perdavimo akto pasirašymo. Pirkėjas turi ne vėliau kaip po 5 (penkių) darbo dienų pasirašyti Prekių priėmimo - perdavimo aktą arba atmesti Tiekėjo prašymą pasirašyti Prekių priėmimo - perdavimo aktą, nurodydamas priimto sprendimo motyvus bei priemones, kurių Tiekėjas privalo imtis, kad Prekių priėmimo - perdavimo aktas būtų pasirašytas. Prekių priėmimo - perdavimo aktas pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

### **12. Šalių atsakomybė**

12.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

12.2. Delspinigių dydis ir jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

12.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

### **13. Nenugalimos jėgos aplinkybės (force majeure)**

13.1. 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 jokiomis 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 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, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

13.2. 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, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

13.3. 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.

#### **14. Šalių pareiškimai ir garantijos**

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

14.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus;

14.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;

14.1.3. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

14.1.4. ši Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas.

#### **15. Konfidencialumo įsipareigojimai**

15.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydamas 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 Pirkėją atskleidimas, jei Pirkėjas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Tiekėją atskleidimas, jei Tiekėjas pažeidžia Prekių tiekimo terminus.

#### **16. Sutarties galiojimas**

16.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties specialiosiose sąlygose.

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

16.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

#### **17. Sutarties pakeitimai**

17.1. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias, kurias

pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslas ir tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

17.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Pirkėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo ir teisės aktų nustatyta tvarka gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą keisti Sutarties sąlygas, šie keitimai įforminami protokolu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

### **18. Sutarties pažeidimas**

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

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

18.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

18.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

18.2.3. reikalauti sumokėti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytus delspinigius;

18.2.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

18.2.5. nutraukti Sutartį;

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

### **19. Sutarties vykdymo sustabdymas**

19.1. Esant svarbioms aplinkybėms, Pirkėjas turi teisę reikalauti atidėti Prekių pristatymą sutartu laiku ir / arba į pristatymo vietą pristatytų Prekių įdiegimą.

19.2. Tiekėjas saugo Prekes visą jų pristatymo atidėjimo laikotarpį. Jeigu Prekės pristatytos į pristatymo vietą, tačiau atidėtas jų įdiegimas, Pirkėjas privalo imtis visų priemonių Prekėms apsaugoti.

19.3. Pirkėjas padengia papildomas išlaidas, patirtas dėl saugojimo priemonių taikymo. Tiekėjui jokios papildomos išlaidos neatlyginamos, jei Sutarties vykdymo sustabdymas yra būtinas: dėl Tiekėjo kokių nors prievolių nevykdymo, dėl įprastinių oro sąlygų pristatymo vietoje, dėl saugumo ar tinkamo Sutarties ar bet kokios jos dalies vykdymo, jei tik ši būtinybė neatsirandadėl Pirkėjo veiksmų ar neveikimo.

19.4. Jeigu tiekimas ne dėl Tiekėjo kaltės atidedamas daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų, Tiekėjas turi teisę raštu pareikalauti Pirkėjo atnaujinti tiekimą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

19.5. Kai dėl esminių klaidų ar pažeidimų Sutartis tampa negaliojančia, Pirkėjas stabdo Sutarties vykdymą. Jei minėtos klaidos ar pažeidimai vyksta dėl Tiekėjo kaltės, Pirkėjas, atsižvelgdamas į klaidos ar pažeidimo mastą, gali nevykdyti savo įsipareigojimo mokėti Tiekėjui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas ir pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

19.6. Sutarties vykdymas stabdomas, kad būtų galima patikrinti, ar iš tikrųjų buvo padarytos esminės klaidos ar pažeidimai. Jei įtarimai nepasitvirtina, Sutartis vėl pradeda vykdyti. Esminė klaida ar pažeidimas - tai bet koks Sutarties, galiojančio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo.

### **20. Sutarties nutraukimas**

20.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių valia.

20.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

20.2.1. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

20.2.2. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra - juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

20.2.3. kai Tiekėjas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

20.2.4. kai Tiekėjas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

20.2.5. kai Tiekėjas sudaro subtiekimą sutartį be Pirkėjo sutikimo;

20.2.6. kai Tiekėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;

20.2.7. kai Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

20.2.8. dėl kitokio pobūdžio neveiknumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

20.3. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesilaikydamas Sutarties bendrųjų sąlygų 20.5 punkte nustatytų terminų:

20.3.1. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;

20.3.2. kai apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą Sutarties vertę.

20.4. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

20.4.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas - dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Pirkėjas;

20.4.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

20.4.3. kai Pirkėjas sulaiko Prekių ar jų dalies pristatymą daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų dėl Sutartyje nenurodytų ir ne dėl Tiekėjo kaltės atsiradusių priežasčių.

20.5. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnį nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

20.6. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Tiekėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes, atliktus darbus ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.

## **21. Ginčų nagrinėjimo tvarka**

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

21.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

## **22. Baigiamosios nuostatos**

22.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai

trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

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

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

22.4. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais arba Sutartis susiuvama ir pasirašoma paskutinio lapo antroje pusėje.

<b>Tiekėjo vardu</b>	<b>Pirkėjo vardu</b>
Vardas, pavardė: Pareigos: Adresas: Įmonės kodas Banko pavadinimas ir kodas Atsiskaitomosios sąskaitos Nr. PVM kodas Parašas: Data:	Vardas, pavardė: Pareigos: Adresas: Įmonės kodas Banko pavadinimas ir kodas: Atsiskaitomosios sąskaitos Nr.  Parašas: Data:
A.V.	A.V.