



ORIGINALAS NEBUS  
SIUNČIAMAS

## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. +370 70662008, faks. +370 70662000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898 PVM mokesčio kodas LT100001069417.

Tiekėjams prisiregistravusiems  
CVP IS (pirkimo Nr. 123139)  
pagal sąrašą

2012-07-26  
I

Nr. (12)-A4-2437  
Nr.

### DĖL VIEŠOJO PIRKIMO (PIRKIMO NR. 123139) KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

**Klausimas.** Prašytume paaiškinti pirkimo konkurso sąlygų 16 punkte išdėstytą reikalavimą „Per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) tiekėjas yra įvykęs ar vykdo ne mažiau kaip 1 (vieną) sutartį, susijusią su atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos informacinių sistemų modernizavimu, kūrimu ar vystymu.“. Prašytume nurodyti projekto veiklas, kuriose šiame reikalavime nurodyta patirtis (tiekėjas yra įvykęs ar vykdo ne mažiau kaip 1 (vieną) sutartį, susijusią su atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos informacinių sistemų modernizavimu, kūrimu ar vystymu.) yra būtina ir argumentuoti tą būtinumą, nes šis reikalavimas dirbtinai riboja konkurenciją, pažeidžia Įstatymo 3 straipsnio 1 dalyje įtvirtintus nediskriminavimo ir proporcingumo principus, Įstatymo 32 straipsnio 2 dalies nuostatas, kad „Perkančiosios organizacijos nustatyti minimalūs kandidatų ar dalyvių kvalifikacijos reikalavimai negali dirbtinai riboti konkurencijos. Jie turi būti pagrįsti ir proporcingi pirkimo objektui, tikslūs ir aiškūs.“.

**Atsakymas.** Perkančioji organizacija privalo įsitikinti, kad tiekėjas turi techninius, profesinius pajėgumus viešojo pirkimo sutarčiai įvykdyti. Tiekėjų kvalifikacijos vertinimo metodinių rekomendacijų, patvirtintų Viešųjų pirkimų tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. spalio 20 d. įsakymu Nr. 1S-100 „Dėl Tiekėjų kvalifikacijos vertinimo metodinių rekomendacijų patvirtinimo“ 10 punkte nurodyta, kad Perkančioji organizacija pasirenka, jos nuomone, svarbius tiekėjų kvalifikaciją apibūdinančius kriterijus ir nustato jų reikalaujamas reikšmes, kurios būtinos viešojo pirkimo- pardavimo sutarčiai įvykdyti. Konkurso sąlygų 16 punkte nurodytas minimalus kvalifikacijos reikalavimas nustatytas atsižvelgus į pirkimo objekto specifiką, sudėtingumą, apimtį. Pirkimo objektui reikalavimai įtvirtinti Konkurso sąlygų 2 priede. Konkurso sąlygų 2 priedo 5.1, 5.3 ir 5.4 punktuose nurodytam paslaugų pobūdžiui ir apimtims įvykdyti tiekėjas turi atitikti Konkurso sąlygų 16 punkte išdėstytą minimalų kvalifikacijos reikalavimą. Šis minimalus kvalifikacijos reikalavimas nustatytas nepažeidžiant Įstatymo 3 straipsnio 1 dalyje įtvirtintų nediskriminavimo ir proporcingumo principų ir 32 straipsnio 2 dalies nuostatų. Remiantis Perkančiosios organizacijos turima informacija, sutartį, susijusią su atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos informacinių sistemų modernizavimu, kūrimu ar vystymu vykdo ar yra įvykde daugiau kaip trys įsisteigę Lietuvoje tiekėjai. Atsižvelgus į tai, kad paskelbtas atviras konkursas, kuriame gali dalyvauti informacinių sistemų kūrimo paslaugas teikiančios įmonės iš visų Europos Bendrijos šalių, galimų paslaugos tiekėjų, atitinkančių šį minimalų kvalifikacijos reikalavimą, yra žymiai daugiau. Pagal LAT suformuotą praktiką ir viešųjų pirkimų teisės doktriną aiškintina, kad viešųjų pirkimų teisės principai nepažeidžiami ir dirbtinai neribojama konkurencija, jei pirkimo dokumentuose nustatytas minimalus kvalifikacijos reikalavimas yra pagrįstas ir proporcingas pirkimo objektui, nustatytą minimalų kvalifikacijos reikalavimą atitinka bent du ar trys tiekėjai.

**Klausimas.** Prašytume pagrįsti konkurso sąlygų 17 punkto dalyje 2) Atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos veiklos procesų ekspertui keliamus profesinio pajėgumo reikalavimas „- per pastaruosius 5 metus yra atlikęs veiklos procesų analizę bent 1 (viename) atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos konsultaciniame projekte.“., tuo tarpu kai yra perkamos informacinės sistemos modernizavimo paslaugos. šis reikalavimas dirbtinai riboja konkurenciją, pažeidžia Įstatymo 3 straipsnio 1 dalyje įtvirtintus nediskriminavimo ir proporcingumo principus, Įstatymo 32 straipsnio 2 dalies nuostatas, kad „Perkančiosios organizacijos nustatyti minimalūs kandidatų ar dalyvių kvalifikacijos reikalavimai negali dirbtinai riboti konkurencijos. Jie turi būti pagrįsti ir proporcingi pirkimo objektui, tikslūs ir aiškūs.“.

**Atsakymas.** Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. AV-187 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. AV-136 „Dėl Informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemių modernizavimo viešojo pirkimo atviro konkurso sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“ šis reikalavimas yra patikslintas taip: Konkurso sąlygų 17 punkte vietoj žodžių „- per pastaruosius 5 metus yra atlikęs veiklos procesų analizę bent 1 (viename) atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos konsultaciniame projekte“ įrašyti žodžiai „- per pastaruosius 5 metus yra atlikęs atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos analizę bent 1 (viename) projekte“.

**Klausimas.** Techninės specifikacijos p. 5.2.16 skelbia: „Programinė įranga turi būti suprojektuota taip, kad vystant sistemą būtų galimybė ją plėsti ir adaptuoti pagal pasikeitusius poreikius ir naujus reikalavimus (pavyzdžiui, pasikeitus teisės aktams ir pan.) nesutrikdant ASTA posistemių darbo, t. y. visi pakeitimai, susiję su paslaugų tobulinimu, naujų formų įdėjimu, papildomų sistemų prijungimu turi būti atliekami konfigūracijos keitimo priemonėmis, tokiu būdu užtikrinant projekto tęstinumą techniniu ir veiklos aspektu“.

Norminių aktų pagrindu pirmaisiai kuriamas matematinis modelis, toliau - duomenų modelis, jo pagrindu - SQL modelis, kuris realizuojamas lentelėmis ir ryšiais tarp jų. Pasikeitus teisės aktams, būtina pakeisti visus aprašytos grandinės elementus. Nuostata, kad galima laisvai (ne programinėmis priemonėmis) pridėti ar panaikinti lentelės elementus nekeičiant modelių sekos, yra klaidinga, ydinga, netgi pavojinga, vedanti prie sistemos integralumo ir patikimumo praradimo. Kitaip sakant, norint pridėti naują savybę, gali prireikti pridėti ne vien tik vienoje lentelėje vieną elementą, bet pridėti eilę lentelių, pakeisti ryšius tarp buvusių ir naujų lentelių, sukurti naujas, modifikuoti senas kontrolines struktūras. Tai negali būti atlikta vien tik konfigūracijos pagalba, tai galėtų būti „dirbtinio intelekto“ uždavinys, kurį už numatytas lėšas ir per numatytą laikotarpį išspręsti nerealų.

**Atsakymas.** Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. AV-187 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. AV-136 „Dėl Informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemių modernizavimo viešojo pirkimo atviro konkurso sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“ Konkurso sąlygų 5.2.16 punkte nurodyto reikalavimo atsisakyta (Konkurso sąlygų 5.2.16 punktas pripažintas netekusiu galios).

**Klausimas.** Techninės specifikacijos p. 5.2.17 skelbia: „*Programinė įranga neturi būti ribojantis veiksnys didinant sistemos našumą. ASTA posistemių našumui padidinti turi užtekti pridėti reikalingos techninės įrangos, nekeičiant ASTA posistemių programinės įrangos išeities tekstu*“.

Visos programinės įrangos (PI) naujos versijos yra realizuojamos dėl naujo funkcionalumo, naujų saugumo reikalavimų, o taip pat prisitaikymui prie naujos sisteminės PI (operacinės sistemos). Kaip taisyklė, kompiuterinė įranga (procesoriai, kontroleriai ir t.t.) turi gerokai didesnę fizinių funkcionalumą, nei ji sugeba išnaudoti OS, todėl pastoviai yra kuriamos naujos operacinių sistemų, tvarkyklių, programų versijos. Kita priežastis dėl kurios kuriamos naujos sisteminės ir taikomosios PI versijos - tai naujos kompiuterinės įrangos atsiradimas (procesoriai, kontroleriai ir kt.). Taikomoji PI kuriama atsižvelgiant į konkrečias techninės įrangos charakteristikas (procesorių skaičius ir jų greitaveika, pagrindinės atminties kiekis ir greitis, kietų diskų kontrolių ir pačių diskų greitaveika ir t.t.). Sudėtingos PI gamintojai konkrečiai PI versijai visuomet pateikia ir

minimalius, ir rekomenduojamus reikalavimus techninei įrangai. Dažnu atveju (pvz. padidinus procesoriaus taktinį dažnį) PĮ veikimas paspartėja, tačiau kitu atveju (pvz. įdiegus našesnę kitokios architektūros procesorių ar kontrolerį) PĮ veikimas gali ir nepasikeisti arba pasikeisti neženkliai. Nerealų reikalauti, kad PĮ virtualiai prisitaikytų prie našesnės techninės įrangos, todėl p. 5.2.17 reikalavimas yra tik teoriškai įvykdomas, o praktikoje uždavinys sprendžiamas naujų PĮ versijų ir subversijų realizavimu.

**Atsakymas.** Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. AV-187 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. AV-136 „Dėl Informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemių modernizavimo viešojo pirkimo atviro konkurso sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“ šis reikalavimas yra patikslintas taip: 5.2.17. Programinė įranga turi leisti pakeisti turimą techninę įrangą arba įdiegti papildomą techninę įrangą nekeičiant ASTA posistemių programinės įrangos išėties tekstų.

**Klausimas.** Techninės specifikacijos 7 lentelės „PAAMA ir AAMA modulių funkcionalumas“ 5 punkto „Duomenų išvedimas“, 4 papunktis skelbia: „Turi būti pateiktos priemonės leidžiančios Perkančiajai organizacijai pačiai tvarkyti ataskaitų šablonus“.

Sąvoka „tvarkyti šablonus“ yra nepakankamai konkreči. Informacinės sistemos kuriamos tuo tikslu, kad atsakytų į eilę klausimų, o ataskaita yra atsakymas į klausimą. Klausimų aibė gali būti labai didelė, bet ji yra baigtinė. Galima sumodeliuoti sistemą taip, kad į vienus klausimus bus atsakyta greitai, tačiau neišvengiamai bus toks klausimų poaibis, į kuriuos atsakymas užims daug daugiau laiko. SQL modelio informacinė sistema negali atsakyti į bet kokią klausimą remdamasi pradinių duomenų aibe, kaip reikalauja šis papunktis. Jeigu perkančioji organizacija pageidauja pati keisti esamus ir kurti naujus ataskaitų šablonus programavimo nereikalaujančiomis priemonėmis, tuomet būtina sukurti sistemą, artimą dirbtiniam intelektui, bet tai, manome, nėra šio pirkimo tikslas.

**Atsakymas.** Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. AV-187 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. AV-136 „Dėl Informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemių modernizavimo viešojo pirkimo atviro konkurso sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“ šis reikalavimas yra patikslintas taip:

<p>„5. Duomenų išvedimas</p>	<p>1. Suvesti ataskaitos duomenys išvedami lange, kuriame yra galimybė peržiūrėti duomenis, grįžti į duomenų taisyką arba patvirtinti galutinį duomenų pateikimą. 2. Duomenys lange išvedami taip, kad lentelės plotis tilptų į ekraną; kai ataskaitos eilučių skaičius didelis, ataskaitos peržiūrėjimas suskaidomas į puslapius. 3. Paieškos priemonės ataskaitos duomenims nerealizuotos.</p>	<p>1. Ataskaitos duomenų išvedimas pagal pasikeitusius ir/ar naujus teisės aktų reikalavimus, išlaikant šiuo metu realizuotą funkcionalumą bei Perkančiąją organizaciją tenkinančius sprendimus. 2. Į Statistinių tyrimą įtrauktų įmonių duomenys turi būti matomi tik AAA ir juos pateikusiai įmonei. 3. Klaidingų eilučių žymėjimas ir paieška. 4. Programinė įranga turi turėti galimybę vykdyti duomenų išrinkimą ir pateikimą suderintais su perkančiąja organizacija formatais ir formomis. 5. Kiti funkcionalumai (nauji ar papildantys esančius) turi būti pasiūlyti ir suderinti su Perkančiąja organizacija.“</p>
------------------------------	--	---

Informuojame, kad Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. AV-187 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. AV-136 „Dėl Informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemių modernizavimo viešojo pirkimo atviro konkurso sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“ padaryti ir šie pakeitimai:

1. Įrašyta Konkurso sąlygų 10.5 punkte vietoj datos „2012 m. spalio 31 d.“ datą „2012 m. lapkričio 30 d.“.

2. Išbraukta Konkurso sąlygų 17 punkte žodžiai „kvalifikacijos pažymėjimai, sertifikatai ar kitų lygiaverčių dokumentų“, „(pateikti pažymėjimai apie tiekėjo ekspertų išklaustyti kursai, bus laikomi kaip nepagrindžiantys tiekėjo siūlomo eksperto kvalifikacijos)“.

3. Įrašyta Konkurso sąlygų 91 punkte vietoj žodžio „devyniasdešimt“ žodį „penkiolika“.

Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. liepos 20 d. įsakymu Nr. AV-189 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. AV-136 „Dėl Informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemių modernizavimo viešojo pirkimo atviro konkurso sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“ padaryti ir šie pakeitimai:

1. Išdėstytas 21 punktą taip:

„21. Jei perkančioji organizacija nustato kvalifikacijos reikalavimus, įtvirtintus Viešųjų pirkimų įstatymo 34 straipsnyje, tiekėjas gali pateikti Viešųjų pirkimų tarnybos išduotą pažymos skaitmeninę kopiją dėl įrašymo į oficialius patvirtintų tiekėjų sąrašus.“.

2. Įrašyta Konkurso sąlygų 6 priedo lentelės 8 punkto antrame stulpelyje vietoj žodžių „- per pastaruosius 5 metus yra atlikęs veiklos procesų analizę bent 1 (viena) atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos konsultaciniame projekte“ žodžius „- per pastaruosius 5 metus yra atlikęs atliekų susidarymo ir/ar tvarkymo apskaitos analizę bent 1 (viena) projekte.“.

Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. liepos 25 d. įsakymu Nr. AV-196 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. birželio 7 d. įsakymo Nr. AV-136 „Dėl Informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos posistemių modernizavimo viešojo pirkimo atviro konkurso sąlygų patvirtinimo“ pakeitimo“ padaryti ir šie pakeitimai:

1. Įrašau 10.3 punkte vietoj datos „2012 m. rugpjūčio 1 d.“ datą „2012 m. rugpjūčio 9 d.“.

2. Įrašau 10.4 punkte vietoj datos „2012 m. rugpjūčio 1 d.“ datą „2012 m. rugpjūčio 9 d.“.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkas



Gintaras Marcinkevičius