



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Valstybės biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. (8-5) 266 2808. faks. (8-5) 266 2800, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://aaa.am.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898. PVM mokėtojo kodas LT100001069417.

Įmonėms pagal sąrašą

2009-10-09

Nr. (13)-A4-1726

I

Nr.

### DĖL VIEŠOJO PIRKIMO NR. 78218 KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO IR PASIŪLYMŲ PATEIKIMO TERMINO NUKĖLIMO

**1 klausimas.** Perkančioji organizacija teigia, kad 5 analoginiai meteorologinių duomenų kaupiklio išėjimai bus panaudojami meteorologinių jutiklių matavimo duomenims perduoti sutrikus RS232 išvesties darbui. Remiantis konkurso sąlygomis meteorologinių duomenų kaupiklis turės būti sujungtas su duomenų kaupikliu-stoties darbo kontrolės sistema, kuri aprašyta 4 lentelės 9 punkte. Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad perkančioji organizacija nereikalauja, jog duomenų kaupiklyje-stoties darbo kontrolės sistemoje, būtų 5 analoginiai įėjimai. Atsižvelgiant į tai, 5 analoginiai meteorologinių duomenų kaupiklio išėjimai **negalės būti panaudoti duomenų perdavimui**, kadangi konkurso sąlygose numatytas duomenų kaupiklis-stoties darbo kontrolės sistema, prie kurios turi būti prijungtas meteorologinių duomenų kaupiklis, neturi analoginių įėjimų. Keistas yra perkančiosios organizacijos požiūris, jog būtent meteorologinių duomenų kaupiklio RS232 išvesties darbas gali sutrikti bei numatyti 5 analoginiai išėjimai skirti RS232 išvesčiai dubliuoti. Kyla klausimas, kodėl perkančioji organizacija nenumato tokių pat priemonių – RS232 išvesčių dubliavimo panaudojant analoginius išėjimus ir kitiems pirkime numatytiems įrenginiams duomenų kaupikliui-stoties darbo kontrolės sistemai, stoties kontrolės ir valdymo sistemai ir kt. Mūsų nuomone šis reikalavimas yra nelogiškas, dirbtinai didinantis sistemos kainą, kadangi reikalaujami analoginiai išėjimai praktikoje nebus panaudoti. Pakartotinai prašome įvertinti išdėstytus argumentus, racionaliai įvertinti reikalavimus meteorologinių duomenų kaupikliui ir atitinkamai panaikinti reikalavimus analoginiams meteorologinių duomenų kaupiklio išėjimams arba taikyti vienodus reikalavimus kitiems įrenginiams – įrašyti reikalavimus duomenų kaupiklio-stoties darbo kontrolės sistemos analoginiams įėjimams ir išėjimams dubliuojant RS232 išvestį, įrašyti reikalavimą dubliuoti RS232 išvestį panaudojant analoginius išėjimus ir kitiems pirkime numatytiems įrenginiams.

**Atsakymas:** Sutrikus stoties duomenų kaupiklio darbui perkančioji organizacija panaudos turimus (pakaitinius) duomenų kaupiklius, kurie turi analoginius įėjimus. Be to, analoginiai išėjimai bus naudojami atliekant jutiklių kalibravimo bei matavimų sulyginimo darbus.

**2 klausimas.** Konkurso sąlygų 4 lentelės 9.15 punkte nurodyta, kad duomenų kaupiklis turi būti komplektuojamas su rezerviniu maitinimo šaltiniu. Tuo tarpu konkurso sąlygų 31 punkte pateikti reikalavimai nepertraukiamo maitinimo šaltiniui, o 32 ir 33 punkte pateikti reikalavimai rezervinei stoties maitinimo sistemai.

- Prašome patikslinti, kokių būdu nepertraukiamo maitinimo šaltinis turi būti sujungtas su stoties įranga? Ar jis turi būti jungiamas per stoties kontrolės ir valdymo sistemą, aprašytą 30 punkte?
- Prašome patvirtinti, kad tiekėjas turi numatyti atskirus maitinimo šaltinius duomenų kaupikliams ir visai kitai stoties įrangai;
- Prašome nurodyti, kur turės būti sumontuojamos rezervinės stoties maitinimo sistemos – lauke ar viduje?

- d. Prašome patikslinti konkurso sąlygų 31.9 punktą, nurodant kokie veiksmai turi būti atlikti su analizatoriais, duomenų kaupikliais ir kita stoties įranga dingus elektros tiekimui.

**Atsakymas:**

- a. Konkurso sąlygų 4 lentelės 9.15 punkte nurodytas rezervinis maitinimo šaltinis yra skirtas tik duomenų kaupikliui. Tuo tarpu konkurso sąlygų 31 punkte pateikti reikalavimai nepertraukiamo maitinimo šaltiniui kuris turi užtikrinti stoties matavimo įrangos darbą esant trumpalaikiui maitinimo įtampos dingimui bei dideliems įtampos svyravimams. Stoties kontrolės ir valdymo sistema, aprašyta 30 punkte, vykdo tik nepertraukiamus maitinimo įtampos ir suvartotos elektros energijos matavimus bei kitas Techninėje specifikacijoje nurodytas funkcijas.
- b. Maitinimo šaltiniai duomenų kaupikliams ir visai kitai stoties įrangai yra atskiri.
- c. Rezervinės stoties maitinimo sistema (konkurso sąlygų 4 lentelės 32 punktas) bus montuojama neapšildomoje patalpoje. Rezervinės stoties maitinimo sistema (konkurso sąlygų 4 lentelės 33 punktas) bus montuojama neapšildomoje patalpoje ir lauke, atsižvelgiant į 2 lentelėje pateiktas instaliavimo vietas.
- d. Dingus stoties maitinimo įtampai, nepertraukiamo maitinimo šaltinis turi garantuoti stoties įrangos darbą ne mažiau kaip 10 min. Jei per tą laiką maitinimo įtampa neatsistatė, užtikrinamas sklandus avarinis stoties įrangos išjungimas laikantis įrangos gamintojų reikalavimų.

**3 klausimas.** Konkurso sąlygų 45 punkte numatytas aiškinamasis tiekėjų susitikimas. Susitikimo metu perkančioji organizacija pateikė informaciją apie šiuo metu veikiančias sistemas bei nurodė esminius reikalavimus perkamai sistemai bei jos funkcionalumui, nurodė galimas sistemų diegimo, integravimo problemas, paaiškino esminius šiuo metu veikiančių sistemų sąveikos principus. Prašome informuoti, ar galės teikti pasiūlymą tiekėjas, kuris nedalyvavo aiškinamajame susitikime ir neišklausė perkančiosios organizacijos lūkesčių, pastebėjimų, praktinių patarimų dėl perkamos sistemos funkcionalumo ir diegimo?

**Atsakymas:** Visi tiekėjai gali teikti pasiūlymus neatsižvelgiant į tai ar jie dalyvavo aiškinamame tiekėjų susitikime.

**4 klausimas.** Konkurso sąlygų 4 lentelės 19 ir 20 punkte pateikti reikalavimai UV/A ir UV/B jutikliams. Informuojame, jog saulės radiacijos prietaisų gamintojai, kurie yra pasaulio lyderiai (tokie kaip Kipp&Zonen), patvirtino, jog konkurso sąlygose reikalaujami techniniai UV/A ir UV/B jutiklių parametrai gali būti užtikrinami tik esant aplinkos temperatūrai nuo -25 iki +50°C. Taip pat pastebime, kad dėl įtampos kritimo jutiklio šildytuvo elektros tiekimo įrenginyje, UV/A ir UV/B jutikliai gali būti komplektuojami su ne ilgesniu nei 25m kabeliu. Daugelyje pasaulio valstybių mokslinės organizacijos, aplinkos apsaugos agentūros, meteorologijos institutai ir organizacijos naudoja būtent Kipp&Zonen radiacijos jutiklius. Tam, kad perkančioji organizacija turėtų galimybę nusipirkti aukštos kokybės, patikrintus bei patikimus radiacijos jutiklius, prašome:

Pakoreguoti reikalavimus UV/A ir UV/B jutiklių darbinei temperatūrai, nustatant darbinės temperatūros ribas nuo -25 iki +50°C;

Patvirtinti, kad konkurso sąlygų 4 lentelės 19 ir 20 punktuose numatyti techniniai parametrai privalo būti išlaikomi tik su 15m kabeliu.

**Atsakymas:** Perkamiems jutikliams (saulės radiacijos (PAR), UV-A, UV-B ir piranometrui) nurodytos darbinės temperatūros ribos yra vienodos -30 iki +60°C. Perkančioji organizacija šių sąlygų nekeičia.

Konkurso sąlygų 4 lentelės 19.10 ir 20.10 punktuose nurodoma, kad stotyse Nr. 0051 ir Nr. 0052 jutikliai bus montuojami 24 m aukščio bokštuose ir jutiklių sujungimui su duomenų kaupikliu reikalingas 75 m. kabelis. Jei tiekėjas negali pateikti jutiklių su reikiamo ilgio kabeliu, prašome siūlyti kitus būdus kaip jutiklį sujungti su duomenų kaupikliu.

**5 klausimas.** Informuojame, jog saules radiacijos (PAR) jutiklio kabeliai standartiškai būna 5 arba 15 m ilgio. Kabeliai gali būti prailginti, tačiau tokiu atveju dėl įtampos kritimo kabelyje ir galimų magnetinių interferencijų gamintojas negarantuoja techninėse specifikacijose nurodytų parametrų. Prašome patvirtinti, kad konkurso sąlygų 4 lentelės 18 punkte numatyti techniniai parametrai privalo būti išlaikomi tik su 15m kabeliu.

**Atsakymas:** Konkurso sąlygų 4 lentelės 18 punkte numatyti techniniai parametrai privalo būti išlaikomi su 15 m ir 75 m kabeliu.

**6 klausimas.** Konkurso sąlygų 4 lentelės 8.3 punkte reikalaujama, kad LOJ analizatoriaus veikimo principas būtų dujų chromatografija / liepsnos jonizacinis detektorius (**FID**). 8.22 punkte reikalaujama pateikti N2 dujų balioną, tuo tarpu reikalavimų degalams (pvz. H2) FID sensoriui nepateikiama.

- a. Prašome informuoti, kokių tikslų yra reikalaujamos N2 dujos?
- b. Prašome informuoti, ar užsakovas pats pateiks degalus FID sensoriui?
- c. Jeigu degalus turi pateikti tiekėjas, prašome nurodyti reikalavimus degalų sistemai – ar degalai turi būti pateikti balione, ar iš H2 generatoriaus?

**Atsakymas:**

- a. N2 dujos bus naudojamos kaip „nešančiosios“ dujos.
- b. ir c. 4 lentelės 22 punkte nurodyta kad turi būti pateiktas vandenilio generatorius.

**7 klausimas.** Konkurso sąlygų 4 lentelės 8.4 punkte rašoma, kad LOJ analizatorius turi matuoti C4-C12 LOJ.

- a. Prašome detalizuoti, kokias dujas ir komponentus privalo matuoti LOJ analizatorius?
- b. Prašome informuoti, ar m-ksilenas, p-ksilenas ir o-ksilenas turi būti matuojami atskirai, ar kaip suma?

**Atsakymas:**

- a. LOJ analizatorius turi matuoti C4-C12 angliavandenilius aplinkos ore.
- b. m-ksilenas ir p-ksilenas gali būti matuojami kartu. o-ksilenas turi būti matuojamas atskirai.

**8 klausimas.** Perkančioji organizacija nurodė, atvejus, kuomet pasiūlymai bus vertinami be PVM.

- a. Mes suprantame, kad jeigu teikiant pasiūlymus, bent vienas iš tiekėjų bus iš kitos valstybės ir nurodys kainą be PVM, tuomet visi konkursui pateikti pasiūlymai - tiek su PVM tiek be PVM, bus vertinami be PVM. Prašome patvirtinti, kad supratome teisingai.
- b. Prašome patvirtinti, kad jeigu tiekėjas bus iš kitos valstybės, ir tiekėjui nereikia mokėti PVM arba yra taikomas nulinis PVM tarifas, tačiau tiekėjas užpildys pasiūlymo lentelės 6 skiltį įskaičiavęs 0% PVM tarifą, tuomet visi konkursui pateikti pasiūlymai bus vertinami be PVM.

**Atsakymas.** Patvirtiname, kad, esant klausimo a) ir b) atvejams, visų teikėjų pasiūlymai bus vertinami be PVM.

**9 klausimas.** Tiekėjas ankstesniame rašte rašė „Išanalizavus konkurso medžiagą nustatėme, jog projekto eigoje numatyti tam tikri darbai – įrangos sumontavimas, programavimas, elektros tiekimo prijungimas, duomenų perdavimo sistemų derinimas, vieningos oro monitorinio sistemos projektavimas, paleidimas ir derinimas. Atsižvelgiant į tai, jog yra perkama svarbi valstybinio lygio sistema, darbus turėtų atlikti patikima, turinti reikiamus leidimus ir atestatus kompanija. Remiantis Viešųjų pirkimų įstatymo 32 straipsniu, perkančioji organizacija privalo išsiaiškinti, ar tiekėjas yra kompetentingas, patikimas ir pajėgus vykdyti prikimo sąlygas. Mūsų nuomone, perkančioji organizacija turėtų reikalauti iš tiekėjo kartu su pasiūlymu pateikti Aplinkos ministerijos atestatą, kuris įstatymų nustatyta tvarka suteikia teisę tiekėjui atlikti projekte

numatytus darbus. Prašome įvertinti šiuos pastebėjimus ir patvirtinti, kad tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti įmonės kvalifikacijos atestatą, įrodantį, kad tiekėjas yra atestuotas bent jau šioms projektavimo ir statybos darbų sritims: telekomunikacijos, elektrotechnika, automatizavimas, įrenginių paleidimas bei derinimas.“ Pakartotinai prašome atsakyti į aukščiau pateiktą klausimą.

**Atsakymas.** Konkurso sąlygų 2 priedo „Techninė specifikacija“ 13 punkte nurodyta, kad stotyse Nr.0051 ir Nr.0053 instaliuojamų jutiklių (2 lentelė) kabeliai turi būti klojami po žeme plastikiniuose 100 mm skersmens 45 m ilgio kanaluose, įrengiant 3 tarpinius šulinius. Kabeliai tvirtinami prie meteorologinio 24 m bokšto atskirame kanale, atitinkančiame galiojančius Lietuvoje žaibosauginius reikalavimus. Pagal Statybos įstatymo 2 str. 6 d. apibrėžtą nesudėtingo statinio sąvoką paprastų konstrukcijų inžinerinis statinys yra nesudėtingas statinys. Instaliuojamų jutiklių kabeliai yra iki 24 V įtampos. Pagal Statybos įstatymo 10 straipsnio 9 dalies nuostatas vadovauti nesudėtingo statinio projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai, statinio statybos techninei priežiūrai turi teisę neatestuoti asmenys. Perkančioji organizacija pagal galiojančius teisės aktus Aplinkos ministerijos atestato neturi reikalauti.

**10 klausimas.** Perkančioji organizacija minėjo, jog nereikalauja akredituotų institucijų išduotų įrangos testavimo protokolų KD2,5 analizatoriaus tam, kad dirbtinai neriboti konkurencijos. Rašte mes jau minėjome, jog rinkoje egzistuoja sertifikuoti KD2,5 analizatoriai, kurie yra laisvai parduodami, todėl reikalaujama pateikti sertifikuotus prietaisus perkančioji organizacija neriboja konkurencijos, bei apsaugo nuo nekokybiškų prietaisų pirkimo. Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad Lietuvos oro kokybės monitoringo sistema turi atitikti tokioms sistemoms keliamus reikalavimus, tai yra nustatytas normas. KD2,5 matavimus apibrėžia norma EN14907. Jeigu perkamas analizatorius, kuris nėra sertifikuotas pagal EN14907, tuomet perkančioji organizacija prieš teikdama ataskaitas valstybiniam ar tarptautiniam naudojimui privalo turėti įrodymus, jog analizatoriai atlieka teisingus matavimus. Europos sąjungos atsakingos institucijos turi teisę ir gali paprašyti pateikti įrodymus, jog matavimai yra atliekami remiantis nustatytomis normomis. Reikalavimus kompetencijai, reikalingai atlikti įrangos testus apibrėžia ISO17025 standartas. Įmonių, kurios nėra atestuotos pagal ISO17025 atliekami įrangos testai negali būti laikomi oficialiais ir negali būti priimtini valstybinės ar tarptautinės svarbos naujai diegiamose matavimo sistemose. Perkančioji organizacija konkurso sąlygose rašo, jog KD2,5 analizatoriaus kokybei pagrįsti leidžiama pateikti pažymas iš trijų ES šalių institucijų atsakingų už oro kokybės matavimus, patvirtinančius, kad siūlomas KD2,5 analizatorius yra jų pripažintas tinkamu naudoti. Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytus argumentus, bei siekiant išvengti manipuliavimo įvairiomis, neturinčiomis teisinės galios deklaracijomis ir pažymomis prašome:

- c. Patvirtinti, kad tiekėjas gali pateikti pažymas iš trijų ES šalių institucijų atsakingų už oro kokybės matavimus, patvirtinančius, kad siūlomas KD2,5 analizatorius yra jų pripažintas tinkamu naudoti **tik tuo atveju, jeigu atitinkamos institucijos turi teisę atlikti įrangos testavimą**, t.y. tiekėjas turi pateikti pažymas išdavusių institucijų ISO17025 sertifikatus, patvirtinančius jų teisę ir kompetenciją atlikti įrangos testus ir daryti išvadas apie įrangos tinkamumą naudojimui.
- d. Prašome patvirtinti, kad pažymos apie KD2,5 analizatoriaus tinkamumą naudoti turi būti pasirašytos jas išdavusių institucijų vadovų arba jų įgaliotų asmenų (tokiu atveju turi būti pateiktas ir įgaliojimas).
- e. Prašome patvirtinti, kad pažymoje apie KD2,5 analizatoriaus tinkamumą naudoti privaloma įrašyti, jog įrenginys yra tinkamas naudoti ES valstybinio oro monitoringo sistemose, įrenginio matavimo rezultatai yra teisingi ir gali būti naudojami darant išvadas apie oro taršą bei teikiant ataskaitas ES.

**Atsakymas.** Perkančioji organizacija turi duomenų, kad yra vienintelis gamintojas, kurio KD2,5 analizatorius yra sertifikuotas ir šiuo metu kitų gamintojų KD2,5 analizatorių sertifikavimo procedūros pradėtos, bet dar nebaigtos. Atsižvelgdama į Viešųjų pirkimų įstatymo 3 str. nuostatas, kad perkančioji organizacija turi siekti pirkimo tikslo – vadovaujantis šio įstatymo

reikalavimais sudaryti pirkimo sutartį, leidžiančią įsigyti perkančiajai organizacijai reikalingų prekių, paslaugų ar darbų, racionaliai naudojant tam skirtas lėšas, perkančioji organizacija priėmė sprendimą pakeisti Konkurso sąlygas, ir prekę KD2.5 analizatorių įsigyti vėliau organizuojant naują viešąjį pirkimą.

**11 klausimas.** Perkančioji organizacija pakeitė pasiūlymų vertinimo kriterijus. Naujai išdėstyta 63.1 punkte numatytas prekių pristatymo, sumontavimo ir instaliavimo termino vertinimas. Mes suprantame, jog perkančioji organizacija vertins bendrą projekto įgyvendinimo terminą dienomis, t.y. bus vertinamas ne prekių pristatymo ar prekių montavimo terminas, tačiau terminas nuo sutarties pasirašymo iki galutinio projekto įgyvendinimo. Prašome patvirtinti, kad supratome teisingai.

**Atsakymas:**

Patvirtiname, kad 63.1 punkte nurodytas 2 vertinimo kriterijus „Prekių pristatymas, įrangos montavimas ir instaliavimas (pateikiamas grafikas) (kalendorinės dienos) (T1)“ bus vertinamas apimant bendrą prekių pristatymo, įrangos montavimo ir instaliavimo terminą, t.y. nuo sutarties pasirašymo iki instaliavimo.

**12.1. klausimas.** II pirkimo dalies 5.16 punkte aprašytame duomenų kaupiklyje reikalaujama 14” WXGA tipo ekrano su 1280x800 pikselių raiška ir MIL-STD-810F bei IP54 standartų atitikimo. 14” ekranų gamintojai jau nebegamina, yra tik 14,1”. Be to, dauguma reikalaujamiems standartams atitinkančių nešiojamųjų kompiuterių turi tik 13,3” ekranus bei XGA 1024x768 pikselių raišką. Mūsų manymu, šis reikalavimas dirbtinai riboja konkurenciją. Ar bus atmestas kaupiklių su 13,3” ekranu bei XGA 1024x768 raiška pasiūlymas?

**12.2. klausimas.** II pirkimo dalies 6 lentelės 5.16 punkte aprašytame duomenų kaupiklyje reikalaujama 14” WXGA tipo ekrano su 1280x800 pikselių raiška ir MIL-STD-810F bei IP54 standartų atitikimo. Ar galima siūlyti kaupiklius su 13,3” ekranu bei XGA 1024x768 raiška su MIL-STD-810F bei IP54 standartais?

**Atsakymas (12.1., 12.2.):** Atsižvelgiant į rinkos pokyčius, leidžiama siūlyti kaupiklius su  $\geq 13,3$ ” -  $\leq 14,1$ ” ekranu bei raiška ne blogesne nei XGA 1024x768. Kaupikliai privalo atitikti MIL-STD-810F bei IP54 standartus.

**13.1. klausimas.** II pirkimo dalies 13 punkte aprašytame nešiojamajame kompiuteryje reikalaujama 14” WXGA tipo ekrano su 1280x800 pikselių raiška bei IP54 standartų atitikimo. 14” ekranų jau nebegamina, yra tik 14,1”. Be to, dauguma reikalaujamiems standartams atitinkančių nešiojamųjų kompiuterių turi tik 13,3” ekranus bei XGA 1024x768 pikselių raišką. Ar galima siūlyti kaupiklius su 13,3” ekranu bei XGA 1024x768 raiška?

**13.2. klausimas.** II pirkimo dalies 6 lentelės 13 punkte aprašytame nešiojamajame kompiuteryje reikalaujama 14” WXGA tipo ekrano su 1280x800 pikselių raiška bei IP54 standartų atitikimo. Ar galima siūlyti kompiuterius su 13,3” ekranu bei XGA 1024x768 raiška su IP54 standartu?

**Atsakymas (13.1., 13.2.):** Atsižvelgiant į rinkos pokyčius leidžiama siūlyti kaupiklius su  $\geq 13,3$ ” -  $\leq 14,1$ ” ekranu bei raiška ne blogesne nei XGA 1024x768. Kaupikliai privalo atitikti MIL-STD-810F bei IP54 standartus.

**14 klausimas.** III pirkimo dalies 1.4 punkte aprašomi reikalavimai programinei įrangai – ji turi veikti Windows 2008 Server aplinkoje, talpinti duomenis Oracle duomenų bazėje. Taip pat prašoma pateikti dokumentus, įrodančius siūlomoms programinės įrangos veiksmingumą, tačiau neaprašyti šios programinės įrangos techniniai parametrai. Prašome patikslinti reikalaujamos

programinės įrangos funkcionalumą, jei tai nėra 1.1. punkte išvardinta programinė įranga, kadangi iš pateiktų reikalavimų sunku suprasti įrangos paskirtį ir funkcijas.

**Atsakymas:** 1.4 punkte pateikti reikalavimai automobilių taršos sklaidos modelio ir duomenų bazės programinei įrangai.

**15 klausimas.** III pirkimo dalies 2.2.1 punkte aprašytame vaizduoklyje prašoma RS 232C ir bevielio tinklo įvesties jungčių. Ar nebus atmestas pasiūlymas su vaizduokliu be RS232C jungties? Ar siūlomame vaizduoklyje jau turi būti bevielio tinklo plokštė, ar tik numatyta galimybė ją įstatyti?

**Atsakymas:** 2.1 punkte aprašytame vaizduoklyje turi būti RS 232C ir bevielio tinklo įvesties jungtys. Siūlomame vaizduoklyje bevielio tinklo plokštė jau turi būti instaliuota.

**16 klausimas.** Pagal pirkimo dokumentų reikalavimus mobiliai laboratorijai, tiekėjas privalės pateikti du dujų analizatorius: CO ir LOJ. Su analizatoriais turi būti pateikti du dujų balionai (vienas 50 l talpos, kitas 30 l). O lentelėje 4, p. 1.2.7 nurodoma, kad turi būti numatytos vietos tvirtinti vieną 50 l talpos ir du 10 l talpos dujų balionus. Paaiškinkite, keli, kokios talpos ir kokių dujų balionai turi būti mobiliame konteineryje?

**Atsakymas:** Techninė klaida. 4 lentelėje 1.2.7 punkte turi būti „...Parengta vieta dujų balionų (2 vnt.x50 l, 1 vnt. x10 l) saugiam tvirtinimui“.

**17 klausimas.** Pirkimo dokumentų 4 lentelė, p.13.13. Paaiškinkite, koks dokumentas bus pripažintas tinkamu, kaip patvirtinimas, kad vėjo greičio ir krypties jutiklis atitinka Pasaulinės meteorologų organizacijos (PMO) pagrindinius techninius reikalavimus.

**Atsakymas:** Tiekėjas turi pateikti dokumentą ar jo kopiją (PSO testavimų protokolą, palyginamųjų matavimų išrašo kopiją, gamintojo deklaraciją arba nuoroda į interneto svetainę, kurioje pateikti dokumentai) kurioje būtų pateikti duomenys, patvirtinantys įrangos atitikimą Pasaulinės meteorologų organizacijos (PMO) pagrindiniams techniniams reikalavimams, nurodytiems "Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation. WMO-No.8, 2008".

**18 klausimas.** II pirkimo dalis, punktas 9.7: „surinkimo indo apsauga nuo tiesioginių saulės spindulių.“ Paaiškinkite, kuri indo dalis turi būti apsaugota: išorinė, vidinė ar abi?

**Atsakymas:** Nuo tiesioginių saulės spindulių turi būti apsaugota išorinė rinktuvo indo dalis.

**19 klausimas.** II pirkimo dalis, poz. 6, p. 6.16. Patikslinkite ar tikrai skirtingų diametrų  $\leq 30$  mm ir  $\leq 50$  mm vandens mėginių paėmiklių tūris turi būti vienodas, t.y.  $\geq 1$  litras?

**Atsakymas:** Skirtingų diametrų  $\leq 30$  mm ir  $\leq 50$  mm diametro vandens mėginių paėmiklių tūris turi būti  $\geq 1$  litras.

**20 klausimas.** Kaip bus sprendžiamas stočių (konteinerių) šildymo klausimas: kokiais elektriniais įrenginiais (nurodyti tipą), koks jų vartojamas maksimalus galingumas?

**Atsakymas:** Konteinerio šildymą parenka tiekėjas. Rekomenduojama įstatyti oro kondicionierių su šildymo funkcija ar saugius tepalinius elektros radiatorius. Suvartojamas elektros galingumas turi būti  $\leq 3$  kW.

**21 klausimas.** I pirkimo dalis, 4 lentelė, poz. 30, p. 30.4. Čia parašyta: „avarinis atjungimas ir prijungimas pagal iš anksto įvestus parametrus“. Prašome išvardinti visus šiuos parametrus.

**Atsakymas:** Avarinis atjungimas atliekamas esant viršijimui aplinkos temperatūros, kuri gali būti laisvai pasirenkama intervale  $+30^{\circ}\text{C}$  -  $+50^{\circ}\text{C}$ , nustatymo žingsnis -  $1^{\circ}\text{C}$ .

**22 klausimas.** Ar pakanka diskretinio valdymo kondicionieriui? Ar bus galima stoties (konteinerio) kondicionierių valdyti valdymo signalu, ar reiks atjunginėti galios grandinę?

**Atsakymas:** Kondicionieriui pakanka diskretinio valdymo. Kondicionierių valdyti valdymo signalu bei atjunginėti galios grandinę nebūtina.

**23 klausimas.** 1 pirkimo dalies 31 pozicijos “Nepertraukiamo maitinimo šaltinis” techninėje specifikacijoje punkte 31.2 ir 31.3 punktuose nurodyta 230V 50Hz įtampa viena fazė. Tuo tarpu 31.14 punkte nurodytas fazių skaičius trys. Todėl norėtume paklausti ar nėra padaryta klaida 31.14 punkte ir jums reikalinga viena fazė kurios įtampa 230V 50Hz. Jeigu klaidos nėra prašome patikslinti kurioje vietoje yra trys fazės ( įėjimo įtampa arba išėjimo įtampa)?

**Atsakymas:** Ši klaida yra jau ištaisyta. Paskelbta AAA interneto svetainėje 2009 m. rugsėjo 22 d. raštas nr. (12)-A4-1577 "Dėl atviro konkurso (viešojo pirkimo nr. 78218) „Įrangos, reikalingos aplinkos oro monitoringo sistemų atnaujinimui ir stiprinimui, įsigijimas“ sąlygų paaiškinimų bei patikslinimų".

**24 klausimas.** 2 pirkimo dalies 6 pozicijos “Vandens parametrų matavimo įranga” techninės specifikacijos punkte 6.13 nurodytas vandens mėginių paėmiklis ≤30mm diametro. Kadangi nei vienas iš mums žinomų tiekėjų tokio mažo diametro ir didelio tūrio 1 litro vandens mėginių paėmiklių negamina, norėtume paklausti. Ar galima siūlyti didesnio diametro vandens mėginių paėmiklį pvz. 40mm. diametro?

**Atsakymas:** Mėginių paėmikliai turi būti tokie, kaip nurodyta 6 lentelės 6.13 punkte. Didesnio diametro paėmikliai netilps į esamus matavimo šulinėlius.

Taip pat informuojame apie kitus konkurso sąlygų pakeitimus.

**Konkurso sąlygų pakeitimai, padaryti Aplinkos apsaugos direktoriaus 2009-09-21 įsakymu Nr. AV-119 (apie kitus šio įsakymo pakeitimus buvo informuota anksčiau).**

1. Išdėstau Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 20.2 punktą taip:

„20.2.	Matuojamo spektro diapazonas: ne mažesnis kaip 280-315 nm;			“
--------	--	--	--	---

2. Išbraukiu Konkurso sąlygų 2 priedo 8 lentelės 2.2.2 punkte žodžius „Programinė įranga: naujausia „ORACLE“ ir „SQLview“ versija veikiančioje duomenų bazėje.“.

**Konkurso sąlygų pakeitimai, padaryti Aplinkos apsaugos direktoriaus 2009-09-24 įsakymu Nr. AV-121 (apie kitus šio įsakymo pakeitimus buvo informuota anksčiau).**

1. Pripažįstu netekusiu galios Konkurso sąlygų 1 priedo „Pasiūlymo dėl įrangos, reikalingos aplinkos oro monitoringo sistemų atnaujinimui ir stiprinimui A dalies priedas“ 1 punktą .

2. Išdėstau Konkurso sąlygų 1 priedo „Pasiūlymo dėl įrangos, reikalingos aplinkos oro monitoringo sistemų atnaujinimui ir stiprinimui A dalies priedas“ 2 punktą taip:

„2. Vertinimo kriterijams T<sub>1</sub> ir T<sub>2</sub> tiekėjas turi pateikti prekių pristatymo, įrangos montavimo ir instaliavimo grafikus, detalai ir suprantamai aprašyti įrangos instaliavimo būdus, detalai aprašyti konkrečius darbus, nurodyti matavimo duomenų praradimo trukmę įrangos montavimo ir instaliavimo metu (valandos).“.

3. Išdėstau Konkurso sąlygų 1 priedo „Pasiūlymo dėl įrangos, reikalingos aplinkos oro monitoringo sistemų atnaujinimui ir stiprinimui A dalies priedas“ 3 punktą taip:

„3. Vertinimo kriterijams T<sub>3</sub>, T<sub>4</sub>, T<sub>5</sub> ir T<sub>6</sub> tiekėjas turi detalai ir aiškiai aprašyti kaip bus organizuojamas įrangos garantinis aptarnavimas bei teikiama techninė pagalba garantiniu metu.

Tiekėjas privalo pilnai užpildyti žemiau pateiktą lentelę, bei pagrįsti šioje lentelėje pateiktus duomenis.

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Aprašymas (Pildo tiekėjas)
1.	Prekių pristatymas, įrangos montavimas ir instaliavimas (pateikiamas grafikas) (T <sub>1</sub> )	(dienos)	
2.	Matavimo duomenų praradimo trukmė įrangos montavimo ir instaliavimo metu (T <sub>2</sub> )	(valandos)	
3.	Maksimalus remontinių dalių ir eksploatacinių medžiagų pristatymo terminas (T <sub>3</sub> )	(dienos)	
4.	Maksimalus gedimo nustatymo laikas (T <sub>4</sub> )	(valandos)	
5.	Maksimalus gedimo pašalinimo terminas (T <sub>5</sub> )	(valandos)	
6.	Maksimalus atvykimo į įrangos vietą laikas, skaičiuojamas nuo perkančiosios organizacijos pranešimo apie gedimą išsiuntimo (T <sub>6</sub> )	(valandos) ,,	

**Konkurso sąlygų pakeitimai, padaryti Aplinkos apsaugos direktoriaus 2009-09-24 įsakymu Nr. AV-121.**

1. Įrašau Konkurso sąlygų 23 punkte vietoj datos „2009 m. spalio 16 d.“ datą „2009 m. lapkričio 6 d.“.
2. Įrašau Konkurso sąlygų 29 punkte vietoj datos „2009 m. spalio 16 d.“ datą „2009 m. lapkričio 6 d.“.
3. Įrašau Konkurso sąlygų 48 punkte vietoj datos „2009 m. spalio 16 d.“ datą „2009 m. lapkričio 6 d.“.
4. Pripažįstu netekusiu galios 1 priedo Pasiūlymo dėl įrangos, reikalingos aplinkos oro monitoringo sistemų atnaujinimui ir stiprinimui, pirkimo A dalies „Techninė informacija ir duomenys apie tiekėją“ lentelės „1 Dalis. Įranga oro monitoringo stotims“ 3 punktą.
5. Pripažįstu netekusiu galios 1 priedo Pasiūlymo dėl įrangos, reikalingos aplinkos oro monitoringo sistemų atnaujinimui ir stiprinimui, pirkimo B dalies „Kainos“ lentelės „1 Dalis. Įranga oro monitoringo stotims“ 3 punktą.
6. Išbraukiu 2 priedo 15.2 punkte žodžius „EN14907:2005 KD<sub>2,5</sub> analizatoriams“.
7. Pripažįstu netekusiu galios 2 priedo 15.3 punktą.
8. Pripažįstu netekusiu galios 2 priedo 2 lentelės 2 punktą.
9. Pripažįstu netekusiu galios 2 priedo 3 lentelės 3 punktą.
10. Pripažįstu netekusiu galios 2 priedo 4 lentelės 3 punktą.
11. Išdėstau 2 priedo 4 lentelės 1.2.7 punktą:  
 „1.2.7. *Vidaus išplanavimas:*  
 Paviljonas be langų. Pakankamai vietos įrangos techninio aptarnavimo, kalibravimo ir priežiūros darbams atlikti. Parengta vieta dujų balionų (2vnt.x 50 l, 1vnt.x 10 l) saugiam tvirtinimui. Išplanavimas turi leisti netrukdomai ir saugiai pristatyti, pritvirtinti ir išnešti dujų balionus.“
12. Išdėstau 2 priedo 4 lentelės 30.4 punktą taip:  
 „30.4. Matavimo įrangos stelažų įtampos avarinis atjungimas ir prijungimas pagal iš anksto įvestus parametrus. Avarinis atjungimas atliekamas esant nustatytos aplinkos temperatūros viršijimui. Aplinkos temperatūra turi būti nustatoma intervale ne mažesniame kaip nuo + 30°C iki +50°C, nustatymo žingsnis ne didesnis kaip 1°C;“.



13. Papildau 2 priedo 4 lentelę nauju 32.13 punktu:

„32.13. Variklio tipas: vidaus degimo variklis su apsisukimų reguliatoriumi. Naudojami degalai: benzinas arba dyzelinas.“.

14. Išdėstau 2 priedo 4 lentelės 33.5 punktą taip:

„33.5. Variklio tipas: vidaus degimo variklis su apsisukimų reguliatoriumi. Naudojami degalai: benzinas arba dyzelinas;“.

15. Įrašau 2 priedo 6 lentelės 5.16 punkte vietoj žodžių ir skaičių „Ekranas: 14“, WXGA tipo, 1280x800 piks.;“ žodžius ir skaičius „Ekranas: nuo 13.3" iki 14.1". Skiriamoji geba ne blogesnė kaip 1024x768;“.

16. Įrašau 2 priedo 6 lentelės 13.10 punkte vietoj žodžių ir skaičių „Ekranas:  $\geq$  14“ TFT tipo; Skiriamoji geba:  $\geq$  1280x800;“ žodžius ir skaičius „Ekranas: nuo 13.3" iki 14.1" . Skiriamoji geba ne blogesnė kaip 1024x768;“.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Aldona Kučinskienė

Juozas Molis, 266 2832, j.molis@aaa.am.lt

Aldona Kučinskienė, 266 2805, a.kucinskiene@aaa.am.lt