



## 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](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://aaa.am.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898. PVM mokėtojo kodas LT100001069417.

Įmonėms pagal sąrašą	2009-09-24	Nr. (4)-A4-1599
	į 2009-09-18	Nr. 1.2-1673

### DĖL KONKURSO (PIRKIMO NR. 78218) SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

**1 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 23.6 punkte nurodyta, kad matuojamas vertikalus temperatūros gradientas aukščiuose 2-8 m ir 8-22 m. Mes suprantame, kad temperatūros gradiento sistemą sudaro 3 temperatūros jutikliai, sumontuoti 2,8 ir 22 m. aukščiuose.

**Atsakymas:**

Tiekėjas privalo pateikti temperatūros gradiento matavimo sistemą, kuri pilnai išpildo Konkurso sąlygų techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus. Reikiamas jutiklių skaičius nėra ribojamas.

**2 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 25.7 punkte rašoma, kad sniego dangos storio jutiklis komplektuojamas su tvirtinimo prie stiebo įranga. Prašome patikslinti, ar visi kiti meteorologiniai jutikliai: vėjo greičio ir krypties, oro temperatūros ir santykinės drėgmės, atmosferos slėgio, saulės radiacijos, UV-A/B, piranometras, kritulmatis, temperatūros gradiento turi būti pateikiami kartu su tvirtinimo prie stiebo įranga.

**Atsakymas.** Techninės specifikacijos 10 ir 11 punktuose nurodyta kad Tiekėjas yra atsakingas už pilną tiekiamos matavimo įrangos įdiegimą nurodytose instaliavimo vietose laikantis įrangos gamintojų reikalavimų. Visi konkurso sąlygų 4 lentelėje nurodyti jutikliai 13, 14, 18 – 21 ir 23 turi būti pateikiami su tvirtinimo prie stiebo įranga. Jutikliai 15 ir 16 tvirtinami saulės radiacijos apsaugos viduje (pozicija 14). Jutiklis 17 montuojamas šalia duomenų kaupiklio. Jutiklis 22 montuojamas šalia meteorologinio stiebo ant specialaus įbetonuoto į žemę stovo.

**3 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 26 ir 27 punktuose pateikti reikalavimai meteorologinės sistemos duomenų kaupikliui.

a) Prašome informuoti, ar šis duomenų kaupiklis bus montuojamas lauke, ar stoties viduje?

b) Prašome nurodyti, ar galima meteorologinius daviklius jungti tiesiai į duomenų kaupiklį - stoties darbo kontrolės sistemą, kuri aprašyta 4 lentelės 9 punkte, taip išvengiant nereikalingų tarpinių įrenginių.

c) Remiantis konkurso sąlygomis, meteorologinių duomenų kaupiklis bus sujungiamas su duomenų kaupikliu - stoties darbo kontrolės sistema, renkančia duomenis iš oro taršos analizatorių. Šiam sujungimui **nereikalingas** analoginis meteorologinių duomenų kaupiklio išėjimas. Mūsų nuomone meteorologinių duomenų kaupikliui visiškai nėra reikalingi analoginiai išėjimai, kadangi jie niekuomet nebus panaudoti. Prašome patvirtinti, jog tiekėjas gali siūlyti duomenų kaupiklį turintį skaitmeninį išėjimą, skirtą sujungimui su stoties darbo kontrolės sistema arba nurodyti kokiems tikslams yra numatyti 5 analoginiai meteorologinių duomenų kaupiklio išėjimai bei kokie prietaisai bus prie jų prijungiami.

**Atsakymas.**

a) Duomenų kaupiklis 4 lentelės pozicija 26 turi būti montuojamas stoties paviljono viduje. Duomenų kaupiklis 4 lentelės pozicija 27 turi būti montuojamas lauke.

b) Meteorologiniai jutikliai turi būti jungiami prie duomenų kaupiklio (4 lentelės pozicija 26 arba 27). Kiti jungimo būdai negalimi.

c) 5 analoginiai išėjimai bus panaudojami meteorologinių jutiklių matavimo duomenims perduoti sutrikus RS232 išvesties darbui.

**4 klausimas.** Konkurso sąlygų 62 punkte rašoma „Jei pasiūlyme bus nurodyta kaina su PVM ir be PVM, ir teisės aktų nustatyta tvarka PVM sumoka pati perkančioji organizacija, pasiūlymai bus vertinami be PVM“. Prašome patikslinti, ir nurodyti ar šiame pirkime pasiūlymai bus vertinami su PVM ar be PVM?

**Atsakymas.** Konkurso sąlygų 1 priede pasiūlymo formoje nurodyta prekės kaina su PVM ir bendra pasiūlymo kaina su PVM, ir PVM dydis. Šiame pirkime pasiūlymai bus vertinami su PVM. Pasiūlymai bus vertinami be PVM tik tuo atveju, jeigu iš kitos ES valstybės narės, ar kitos valstybės tiekėjas nurodys pasiūlyme kainą be PVM, o Lietuvos Respublikos PVM įstatymo nustatyta tvarka PVM sumoka prekės gavėjas, t.y. perkančioji organizacija.

**5 klausimas.** Konkurso sąlygų 63 punkte yra aprašyta pasiūlymų vertinimo pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo kriterijų vertinimo tvarka. VPI 39 straipsnio 5 dalyje yra nustatyta, kad jeigu pirkimas vykdomas vertinant ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą, tai perkančioji organizacija turi nurodyti pirkimo dokumentuose kiekvieno ekonomiškai naudingiausiam pasiūlymui nustatyti pasirinkto kriterijaus lyginamąjį svorį. Kriterijų lyginamasis svoris turi būti išreikštas konkrečiu dydžiu arba nustatant intervalą, į kurį patenka kiekviena kriterijui priskiriama reikšmė. Tais atvejais, kai dėl pirkimo objekto ypatybių neįmanoma nustatyti kriterijų lyginamojo svorio, perkančioji organizacija turi nurodyti pirkimo dokumentuose taikomų kriterijų svarbos eiliškumą mažėjančia tvarka. Taip pat Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymo Nr.1S-53 „Viešųjų pirkimų pasiūlymų vertinimo rekomendacijos“ 10.6 punkte rašoma, kad „pirkimo dokumentuose pateikiami ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijai, jų parametrai, lyginamieji svoriai...“. Norime informuoti, kad konkurso sąlygose numatyti antras ir trečias ekonominio vertinimo kriterijai yra neaiškūs. Taip pat nepateikti kriterijų parametrai, pagal kuriuos bus vertinama. Konkurso sąlygų A dalie priede „Techninis pasiūlymas“ yra tik abstrakčiai nurodyta, jog „tiekėjas turi detalai ir aiškiai aprašyti, kaip techninis sprendimas bus suderintas su šiuo metu veikiančia Lietuvos valstybine aplinkos oro monitorinio sistema...“ bei „tiekėjas turi detalai ir suprantamai aprašyti kaip yra susipažinęs su šiuo metu veikiančia Lietuvos valstybine aplinkos oro monitorinio sistema...“. Mūsų nuomone, konkurso dokumentuose aprašytos pasiūlymų vertinimo sąlygos yra abstrakčios, suteikiančios galimybę subjektyviai vertinti tiekėjų pasiūlymus, savo nuožiūra skiriant balus už neaiškiai apibrėžtus funkcinius reikalavimus. UAB „Fima“ siekdama, kad visi pasiūlymai būtų vertinami vienodomis, aiškiai apibrėžtomis sąlygomis prašo:

- Nurodyti kokie iš žemiau išvardintų parametru bus vertinami pagal punktą „Siūlomo techninio ir programinio sprendimo suderinamumas su esama aplinkos oro monitoringo sistema“ bei nustatyti kiekvieno iš vertinamų parametru reikšmę, dokumentu sudėtį, pateikiamos informacijos kiekį kuris užtikrintų maksimalų eksperto skiriamu balu skaičiu:
  - Pateiktu aprašymu apimtis (puslapiu skaičiu);
  - Pateikti siūlomos įrangos valdymo protokolai;
  - Siūlomos įrangos jungimo į egzistuojančią sistemą schemas;
  - Jungimo schemu detalumas;
  - Gramatinės aprašymo klaidos;
  - Aprašymo apipavidalinimas.
- Nurodyti kokie iš žemiau išvardintu parametru bus vertinami pagal punktą „Įrangos montavimo ir instaliavimo darbu vykdymas ir užtikrinimas aplinkos oro monitorinio sistemos veikimo nepertraukiamumą“ bei nustatyti kiekvieno iš vertinamų parametru reikšmę, dokumentu sudėtį, pateikiamos informacijos kiekį kuris užtikrintu maksimalu eksperto skiriamu balu skaičiu:
  - Šiuo metu veikiančios Lietuvos valstybinės oro monitorinio sistemos aprašymas;
  - Projekto įgyvendinimo mėnesinis grafikas;
  - Galimu projektu grėsmiu kiekis;

- Gramatinės aprašymo klaidos;
- Aprašymo apipavidalinimas.

Jeigu be aukščiau išvardintų parametų tiekėjo pateikti aprašymai vertinimo kriterijams „Siūlomo techninio ir programinio sprendimo suderinamumas su esama aplinkos oro monitoringo sistema“ bei „Įrangos montavimo ir instaliavimo darbų vykdymas ir užtikrinimas aplinkos oro monitorinio sistemos veikimo nepertraukiamumą“ bus vertinami pagal kokius nors kitus nepaminėtus parametrus, prašome papildomai įvardinti visus tokius parametrus, kuriais vadovausis ekspertai, vertindami tiekėjo pasiūlymą bei nurodyti kiekvieno iš vertinamų parametų reikšmę, dokumentų sudėtį, pateikiamos informacijos kiekį kuris užtikrintų maksimalų eksperto skiriamų balų skaičių.

**Atsakymas. Konkurso sąlygos pakeistos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2009-09-24 įsakymu Nr. AV-121.**

Konkurso sąlygų 63 punktą išdėstytas taip:

„63.1. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
1. Kaina (C)	X=60
2. Prekių pristatymas, įrangos montavimas ir instaliavimas (pateikiamas grafikas) (kalendorinės dienos) (T <sub>1</sub> )	Y <sub>1</sub> =5
3. Matavimo duomenų pradžios trukmė įrangos montavimo ir instaliavimo metu (val.) (T <sub>2</sub> )	Y <sub>2</sub> =10
4. Maksimalus remontinių dalių ir eksploatacinių medžiagų pristatymo terminas (kalendorinės dienos) (T <sub>3</sub> )	Y <sub>3</sub> =5
5. Maksimalus gedimo nustatymo laikas (val.) (T <sub>4</sub> )	Y <sub>4</sub> = 5
6. Maksimalus gedimo pašalinimo terminas (val.) (T <sub>5</sub> )	Y <sub>5</sub> = 10
7. Maksimalus atvykimo į įrangos vietą laikas, skaičiuojamas nuo perkančiosios organizacijos pranešimo apie gedimą išsiuntimo (val.) (T <sub>6</sub> )	Y <sub>6</sub> = 5“

63.2. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos C ir kitų kriterijų (T) balus:

$$S = C + T.$$

63.3. Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C<sub>min</sub>) ir vertinamo pasiūlymo kainos (C<sub>p</sub>) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$C = \frac{C_{\min}}{C_p} \cdot X.$$

63.4. Kriterijų (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (T<sub>i</sub>) balus:

$$T = \sum_i T_i.$$

63.5. Kriterijaus įvertinimas (T<sub>s</sub>) apskaičiuojamas vertinamo pasiūlymo nagrinėjamo kriterijaus reikšmę (T<sub>p</sub>) palyginant su geriausia (mažiausia) jo reikšme (T<sub>min</sub>) ir padauginant iš vertinamo kriterijaus lyginamojo svorio (Y<sub>s</sub>) pagal šias formules:

$$T_s = (T_{\min}/T_p) \times Y_s ;$$

63.6. Vertinimus atlieka Komisija, prireikus turi teisę pasitelkti ekspertus.“

**6 klausimas.** Konkurso sąlygų A dalies priede „Techninis pasiūlymas“ 3 punkte yra rašoma, jog tiekėjas turi detaliai ir aiškiai aprašyti, kaip bus organizuojamas įrangos garantinis aptarnavimas bei

techninė pagalba, tiekėjas turi pateikti eksploatacinių medžiagų ir remontinių dalių sąrašą bei jų kainas 3 metų laikotarpiui. Tame pačiame punkte yra pateikta lentelė, kurią tiekėjas privalo užpildyti. Tuo tarpu 13 puslapyje esančios lentelės 4 punkte yra nurodyti konkretūs vertinimo kriterijai, kurie nenumato įrangos garantinio aptarnavimo bei techninės pagalbos aprašymo, eksploatacinių medžiagų ir remontinių dalių sąrašo, techninio aptarnavimo metams kainos bei valandinio remonto darbų įkainio vertinimo.

- Prašome patvirtinti, kad įrangos garantinio aptarnavimo bei techninės pagalbos aprašymas, eksploatacinių medžiagų ir remontinių dalių sąrašas, techninio aptarnavimo metams kaina bei valandinio remonto darbų įkainis nebus vertinami?
- Jeigu a punkte minėti parametrai bus vertinami, tuomet prašome nurodyti jų lyginamuosius svorius.

**Atsakymas. Konkurso sąlygos pakeistos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2009-09-24 įsakymu Nr. AV-121.**

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

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

„2. Vertinimo kriterijams  $T_1$  ir  $T_2$  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).“.

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

„3. Vertinimo kriterijams  $T_3, T_4, T_5$  ir  $T_6$  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.“.

Patvirtiname, eksploatacinių medžiagų ir remontinių dalių sąrašas, techninio aptarnavimo metams kaina bei valandinio remonto darbų įkainis nebus vertinami.

**7 klausimas.** Konkurso sąlygų 63 punkte pateikta vertinimo kriterijų lentelė, pagal kurią tiekėjas turės nurodyti konkrečius terminus įrangos garantiniam aptarnavimui ir techninei pagalbai. Prašome patikslinti:

- a) Ar tiekėjas garantinio laikotarpio metu įsipareigos laikytis minėtoje lentelėje nurodytų terminų?
- b) Kokios baudos bus numatytos, jeigu tiekėjas nesilaikys nurodytų terminų?
- c) Jeigu tiekėjas garantinio laikotarpio metu įsipareigos laikytis minėtoje lentelėje nurodytų terminų, tuomet prašome tokius įsipareigojimus bei numatytas baudas už terminų nesilaikymą įkelti į sutarties projektą.

**Atsakymas.**

- a) tiekėjas garantinio laikotarpio metu įsipareigos laikytis minėtoje lentelėje nurodytų terminų.
- b) Sutarties sąlygų 20 straipsnio 20.2 punktą nustato, kad Tiekėjas prieš paskutinės įmokos sumokėjimą perkančiajai organizacijai privalo pateikti garantinių įsipareigojimų vykdymo užtikrinimą (banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą). Užtikrinimo suma turi būti lygi 5 penki procentai visos Sutarties kainos (įskaitant PVM). Užtikrinimas galioja ne trumpiau kaip tris (3) mėnesius po garantinio laikotarpio pabaigos. Jeigu vėluojama vykdyti garantinius įsipareigojimus, Tiekėjas pratęsia užtikrinimo galiojimo laikotarpį. Tiekėjas padengia visas su užtikrinimu susijusias išlaidas. Sutarties sąlygų 21 straipsnio 21.2 punkte nurodyta, kad perkančioji organizacija turi teisę dėl sutarties pažeidimų reikalauti iš tiekėjo netesybų, t.y. delspinigių arba baudos. Konkretus baudos dydis nurodytas sutarties sąlygų 21.3 punkte, t.y. 10% procentų visos sutarties kainos.

- c) sutarties projekte jau yra numatyta (žiūrėti b atsakymą).

**8 klausimas.** Konkurso sąlygų 19 puslapyje esančioje lentelėje prašoma pateikti įrangos pilno techninio aptarnavimo ir priežiūros darbų kainą metams. Prašome patikslinti sąvoką „pilnas

techninis aptarnavimas“, detalizuojant kokie darbai ir koku periodiškumu perkančiosios organizacijos manymu turėtų būti atliekami techninio aptarnavimo metu?

**Atsakymas.** Konkurso sąlygų 19 puslapyje lentelė yra kita (žiūrėti atsakymą į 6 klausimą).

**9 klausimas.** Konkurso sąlygų 22 punkte rašoma, jog tiekėjo pasiūlymas ir visa kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba. Tuo tarpu konkurso sąlygų techninės specifikacijos 18 punkte rašoma, jog tiekėjas privalo pateikti išsamius prekių aprašymus lietuvių arba anglų kalba. Mes suprantame, jog tiekėjo pasiūlymo A ir B forma, kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai, ekonominio vertinimo kriterijų aprašymai, užpildytos 4,6 ir 8 lentelės turi būti pateiktos lietuvių kalba, o techninė gamintojo informacija (aprašymai, brėžiniai, kt.), analizatorių komunikavimo protokolai bei jų aprašymai, tipo patvirtinimo dokumentai bei testavimo protokolai gali būti pateikti anglų kalba. Prašome patvirtinti, kad suprantame teisingai.

**Atsakymas.** Patvirtiname, kad teisingai suprantate.

**10 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 9.18 punkte yra aprašytos reikalaujamos duomenų kaupiklio programinės įrangos funkcijos bei nurodyta, kad siūloma programinė įranga turi garantuoti šiuo metu veikiančių įrenginių bei naujai montuojamų įrenginių pakeičiamumą ir pilną funkcionalumą. 2009 m. rugsėjo 11 d. vykusio aiškinamojo susitikimo metu buvo pranešta, jog bus galima pasinaudoti esama programine įranga ir naujos programinės įrangos stotyse diegti nereikia. Tam, kad tinkamai įvertinti techninį sprendinį, sumažinti riziką projekto įgyvendinimo metu bei paskaičiuoti kaštus reikalingus papildomos įrangos prijungimui panaudojant esamą programinę įrangą, prašome pateikti detalią techninę informaciją apie šiuo metu stotyse veikiančią programinę įrangą.

**Atsakymas.** Stoties Duomenų kaupiklis veikia Windows XP Pro operacinės sistemos pagrindu. Kaupiklyje įdiegta Cygwin atviro kodo paketas. Šioje aplinkoje veikia įrenginių valdikliai (parašyti C , Perl, Shell skriptais), vykdomas duomenų kaupimas ir apdorojimas, periodinės užduotys, nuotolinis prisijungimas, valdymas ir stebėjimas per http tinklalapio sąsają.

**11 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 30 punkte yra pateikti reikalavimai stoties kontrolės ir valdymo sistemai, tuo tarpu konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 9 punkte yra pateikti reikalavimai duomenų kaupikliui-stoties darbo kontrolės sistemai. Prašome informuoti ar šiuose punktuose yra minimas vienas ir tas pats įrenginys? Jeigu ne, prašome informuoti, kur turi būti montuojamas 30 punkte minimas įrenginys bei nurodyti jo fizinius parametrus, darbo principą.

**Atsakymas.** Įrenginiai yra skirtingi. Ir montuojami stotyse, nurodytose Konkurso sąlygų 2 priedo Techninės specifikacijos 2 lentelėje. Darbo principas – specializuotas mini kompiuteris.

**12 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 30.6 punkte rašoma, kad matavimo duomenys turi būti pateikiami įmontuotame ekrane. Prašome patikslinti, ar šiame punkte yra minimas tas pats ekranas, kuris aprašytas 9.14 punkte? Jeigu ne, prašome nurodyti ekrano techninius parametrus bei informuoti, kur jis turi būti įmontuotas.

**Atsakymas.** Tai nėra tas pats ekranas , kuris aprašytas 9.14 punkte. Ekranas turi būti įmontuotas stoties kontrolės ir valdymo sistemoje. Jame turi būti pateikiami 30.1 ir 30.2 punktuose aprašyti matavimo duomenys.

**13 klausimas.** Sutarties projekto 2.5 punkte yra numatytas 30% avansinis apmokėjimas, tuo tarpu sutarties sąlygų 16.4 punkte minima 40% avanso suma. Prašome patikslinti, kokia avansinio apmokėjimo suma numatyta šiame projekte?

**Atsakymas.** 30% avansinis apmokėjimas.

**14 klausimas.** Konkurso sąlygose yra rašoma, jog tiekėjas yra atsakingas už pilną įrangos įdiegimą ir integravimą į esamą sistemą. Taip pat konkurso sąlygose reikalaujama detaliai aprašyti, kaip siūlomas techninis sprendimas bus suderinamas su šiuo metu veikiančia oro monitorinio sistema. Norėdami tinkamai paruošti reikalaujamus aprašymus, įsivertinti rizikas, integravimo kaštus, reikiamus programavimo ir derinimo darbus, iš perkančiosios organizacijos turime gauti detalią informaciją apie šiuo metu veikiančią sistemą, kuri būtų pakankama paruošti kokybiškiems aprašymams numatytiems konkurso sąlygų 19 puslapyje, įskaitant naudojamos programinės įrangos aprašymus, duomenų srautų aprašymus, stotyse naudojamų matavimo įrenginių techninius

aprašymus, detalius jų komunikavimo protokolus bei aprašymus, analizatorių valdymo komandų kodus. Perkančiajai organizacijai nepateikus visos reikalaujamos informacijos, tiekėjas negali tinkamai paruošti konkurso sąlygose reikalaujamų aprašymų, o tai suteikia konkurencinį pranašumą kompanijai, kurios įranga šiuo metu sumontuota oro monitoringo sistemoje. Mūsų nuomone ekonominio vertinimo kriterijai 2 ir 3 iš esmės yra ydingi, prieštaraujantys Viešųjų pirkimų įstatymui bei suteikiantys teisę subjektyviai interpretuoti ir vertinti tiekėjų pateiktus aprašymus. Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytus argumentus prašome pateikti visą šiame klausime reikalaujamą informaciją arba panaikinti antrą ir trečią ekonominio vertinimo kriterijų

**Atsakymas.** Tiekėjas pateikia savo programinę įrangą, skirtą duomenų kaupikliui-stoties darbo kontrolės sistemai. Taip pat leidžiama papildyti esamą programinę įrangą taip, kad ji atitiktų 9.18 punkto reikalavimus. Visa informacija pasiūlymui parengti yra pateikta Konkurso sąlygose, kita informacija apie šiuo metu veikiančią oro monitoringo sistemą buvo suteikta aiškinamojo susitikimo metu nuvykus į automatinę matavimo stotelę Kareivių g. 1. Perkančiosios organizacijos nuomone, tiekėjas turi pakankamai informacijos parengti tinkamą pasiūlymą. Tiekėjo argumentai naikinti 2 ir 3 ekonominio naudingumo kriterijus nėra pagrįsti.

**16 klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 15.1 ir 15.2 punktuose rašoma, jog siūlomiems analizatoriams reikia pateikti ES pripažintų akredituotų institucijų dokumentus – tipo patvirtinimo ir/ar testavimų protokolus, įrodančius atitikimą ES standartams. Tuo tarpu 15.3 punkte numatyta išimtis KD2,5 analizatoriui, kuriam pakanka pateikti pažymas iš trijų ES šalių institucijų atsakingų už oro kokybės matavimus, patvirtinančius, kad siūlomas KD2,5 analizatorius yra jų pripažintas tinkamu naudoti. Perkančioji organizacija rašo, jog KD2,5 matavimo įrangos testavimo darbai užsitęsė, tačiau nepateikia priežasčių, kodėl šie darbai užsitęsė. Įprastai testavimo darbai užsitęsia, kai įrenginys neatitinka vieno, ar kitų parametrų numatytų konkrečiame standarte. Atkreipiame dėmesį, jog praėjusiais metais Aplinkos apsaugos agentūros skelbtame konkurse testavimų protokolų buvo prašoma visiems analizatoriams, įskaitant ir KD2,5 analizatorių. Mūsų nuomone visi perkami analizatoriai yra sudėtingi, atliekantys svarbius valstybinės ir tarptautinės reikšmės matavimus. Atsižvelgiant į matavimų svarbą ES net yra numatyti standartai kiekvienam iš analizatorių. Remiantis tuo, perkančioji organizacija neturėtų pirkti prietaisų, kuriems nėra atlikta sertifikacija pagal Europos standartus ir kurie neturi tipo patvirtinimo sertifikatų. Norime pabrėžti, jog turime informacijos, kad rinkoje yra įrenginių, kurie yra sertifikuoti pagal EN14907 standartą ir turi reikiamus tipo patvirtinimo ir testavimo protokolus. Papildomai norime pabrėžti, jog šie įrenginiai konkrečiam projektui yra laisvai parduodami, todėl kiekvienas tiekėjas gali juos siūlyti. Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytus faktus prašome patikslinti konkurso sąlygas, nurodant, kad kartu su pasiūlymu privaloma pridėti visų įrenginių, įskaitant ir KD2,5 analizatorių TUV, ISPRA ar panašių akredituotų institucijų išduotus įrangos testavimo protokolus.

**Atsakymas.** Perkančioji organizacija siekdama sudaryti vienodas sąlygas visiems dalyviams, dirbtinai neriboti konkurencijos, parengė Konkurso sąlygas ir nurodė Konkurso sąlygų 2 priede analizatorių KD2,5 savybes ir techninius reikalavimus, ir juos pagrindžiančius dokumentus.

**17 klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 11 punkte rašoma, kad tiekėjas pasiūlyme turi pateikti pilną informaciją apie įrangos konstrukciją, eksploatavimą ir priežiūrą. Pastebime, jog įprastai įrangos eksploatavimo bei priežiūros instrukcijos yra pateikiamos kartu su vartotojo instrukcija bei kita dokumentacija perduodant įrangą užsakovui. Norime informuoti, jog minėtų dokumentų pateikimas kartu su pasiūlymu nepagrįstai sukeltų konkurso dalyvių kaštus, kadangi pasiūlymų apimtis siektų tūkstančius lapų. Prašome patikslinti ir informuoti, ar eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos tikrai privalo būti pateiktos kartu su pasiūlymu?

**Atsakymas.** Techninėse specifikacijose numatytos įrangos eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos turi būti pateiktos. Jeigu jos yra didelės apimtyse, tiekėjas gali jas pateikti skaitmeniniame formate (CD ar DVD) kartu su pasiūlymu.

**18 klausimas.** Konkurso sąlygų 12.7.2 punkte rašoma, jog 1 pirkimo daliai tiekėjas turi būti įvykdęs bent vieną panašią sutartį, kurios vertė ne mažesnė nei 3000000 Lt. Tuo tarpu konkurso sąlygų 5 priede pateiktoje lentelėje apie tiekėjo įvykdytas sutartis, turi būti nurodytos dvi sumos – bendra įvykdytos sutarties vertė bei sutarties dalis, kurią vykdė įmonė teikianti pasiūlymą. Prašome

nurodyti, ar sutartis, kurios bendra vertė yra daugiau nei 3000000 Lt bus laikoma pakankama, kad pagrįsti tiekėjo atitikimą 12.7.2 kvalifikaciniam reikalavimui, jeigu sutarties dalis, kurią vykdė įmonė teikianti pasiūlymą yra mažesnė nei 3000000 Lt.

**Atsakymas.** Jūsų nurodytu atveju, tiekėjas neatitiks minimalaus kvalifikacinio reikalavimo.

Sutarties dalis, kurią vykdė tiekėjas, teikiantis pasiūlymą turi būti ne mažesnė nei 3000000 Lt.

**19 klausimas.** Informuojame, jog konkurso sąlygose yra du punktai, kurių numeris 79. Prašome patikslinti konkurso dokumentus, ištaisant šią klaidą.

**Atsakymas.** Patikslinta. Konkurso sąlygų punktai numeruoti iš naujo taip: 79, 80 ir 81 punktai. Konkurso sąlygų 80 punktas pripažintas netekusiu galios. 80 punkto (buvusio 79 punkto) nuostatos perkeltos į sutarties sąlygų 5 ir 6 straipsnius.

**20 klausimas.** Konkurso sąlygų 79 punkte rašoma, jog iki pirkimo sutarties pasirašymo pirmos dalies laimėtojas turės pademonstruoti perkančiosios organizacijos komisijai, kad perkama įranga yra suderinama su esama oro monitorinio sistema. Atkreipiame dėmesį, jog siūloma įranga yra sudėtinga, brangi bei gaminama tik po užsakymo. Be to įrangos suderinimas su esama sistema reikalauja papildomų programavimo darbų bei detalios esamos techninės ir programinės įrangos analizės. Manome, jog 79 punktas pažeidžia mūsų interesus, kadangi jis labai padidina pasiūlymo ruošimo kaštus bei suteikia labai didelį konkurencinį pranašumą kompanijai, kurios įranga šiuo metu naudojama oro monitoringo sistemoje. 79 punkte taip pat rašoma, jog testavimo procedūrą parengia perkančioji organizacija ir supažindina tiekėjus, praėjusius administracinį ir techninį įvertinimą. Mūsų nuomone perkančioji organizacija visus vertinimo kriterijus bei vertinimo procedūras turėtų aiškiai aprašyti ir nurodyti pirkimo dokumentuose. Kiekvienas tiekėjas turi teisę žinoti, kaip bus atliekamas pasiūlymų, ar siūlomos įrangos vertinimas, ir remiantis tuo nuspręsti, ar dalyvauti konkurse ar ne. Atsižvelgiant į išdėstytus argumentus, prašome panaikinti 79 konkurso sąlygų punktą, kuris mūsų nuomone pažeidžia Viešųjų pirkimų įstatymą ir riboja konkurenciją.

**Atsakymas.** Ziūrėti į 19 klausimo atsakymą.

**21 klausimas.** Konkurso sąlygų 31 punkte nurodyta, kad tiekėjas turi į pasiūlymo kainą įskaičiuoti 12 mėnesių garantinio laikotarpio kainą. Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelėje nurodoma, jog kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas kiekvieno analizatoriaus atsarginių ir eksploatacinių medžiagų sąrašas 2 metų nepertraukiamam analizatorių eksploatavimui užtikrinti. Konkurso sąlygų techninio pasiūlymo 3 punkte rašoma, jog tiekėjas turi pateikti eksploatacinių medžiagų ir remontinių dalių sąrašą bei jų kainas 3 metų laikotarpiui. Atsižvelgiant į šiuos konkurso sąlygų reikalavimus prašome patikslinti:

a) Kelių metų (2 ar 3) laikotarpiui tiekėjas turi nurodyti atsarginių ir eksploatacinių medžiagų sąrašą ir kainas?

b) Ar tiekėjas kartu su analizatoriais turės pateikti atsargines dalis ir eksploatacines medžiagas 2 metų nepertraukiamam analizatorių eksploatavimui užtikrinti ir turi jų kainą įskaičiuoti į pasiūlymo kainą?

**Atsakymas.** Ištaisyta į 2 metus. (žiūrėti atsakymą į 6 klausimą). Tiekėjas kartu su analizatoriais turės pateikti atsargines dalis ir eksploatacines medžiagas 2 metų nepertraukiamam analizatorių eksploatavimui užtikrinti ir turi jų kainą įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

**22 klausimas.** Informuojame, jog konkurso sąlygose nepilnai pateiktas 2 priedo 4 lentelės 9.18 punktas – teksto pabaiga galbūt per klaidą nebuvo perkelta į kitą puslapį. Prašome patikslinti 9.18 2 priedo 4 lentelės punktą.

**Atsakymas.** „9.18 punktas

Stoties duomenų kaupiklio programinė įranga:

Tiekėjas turi pritaikyti siūlomą programinę įrangą prie matavimo įrenginių ir garantuoti šiuo metu veikiančių įrenginių (sąrašas pateikiamas Techninių specifikacijų lentelėje Nr. 1) bei naujų įrenginių, prijungtų prie stoties duomenų kaupiklio, pakeičiamumą ir pilną funkcionalumą.

Programinė įranga privalo atlikti šias funkcijas:

- rinkti ir kaupti iš automatinių oro kokybės matavimo įrenginių ir meteorologinių jutiklių matavimo duomenis bei atlikti vidurkių skaičiavimą 1 min., 5 min., 30 min., 1 val. ar kitais, vartotojo pasirinktais, laiko intervalais;

- automatiškai, pagal vartotojo nustatytus parametrus, slenkančiu grafiku vykdyti matavimo įrangos testavimo procedūras;
  - kaupti vidinėje duomenų kaupiklio atmintyje visų įrenginių matavimo, techninių parametrų bei kitus įrangos gamintojo numatytus duomenis ir pagal vartotojo nustatytus reikalavimus, GSM modemo pagalba siųsti juos nurodytais interneto adresais;
  - generuoti ir siųsti perspėjimo pranešimus, esant nukrypimams nuo vartotojo pasirinktų darbinių parametrų;
  - pateikti duomenis vartotojui suprantamu ir valdyti nesudėtingu būdu;
  - leisti nuotoliniu būdu valdyti oro kokybės matavimo analizatorius bei kitus stoties įrenginius;
  - leisti operatorius atlikti neplaninį įrangos kalibravimą rankiniu arba nuotoliniu būdu;
  - leisti operatorius lanksčiai keisti oro kokybės stoties įrangos sudėtį bei kiekį, nepadarant įtakos bendram stoties darbui;
  - leisti pasirinktinai išjungti/įjungti stoties įrenginius, netrikdant kitų veikiančių įrenginių darbo;
  - leisti valdyti stoties įrenginius bei įkelti sukauptus duomenis prijungiant nešiojamą kompiuterį (nepriklausomai nuo stoties duomenų kaupiklio darbo);
  - galimybė perkelti matavimų duomenis į USB arba kito tipo atmintinę;
- Programinė įranga turi veikti operacinės sistemos “Windows XP” aplinkoje arba turi būti pilnai su šia operacine sistema suderinta ir talpinti duomenis programinės įrangos “SQL database” veikiančioje duomenų bazėje.

Programinė įranga turi leisti be apribojimų prijungti kitus įrenginius, turinčius standartinius analoginius arba skaitmeninius išėjimus.

Kartu su programine įranga turi būti pateikta išsami vartotojo darbo instrukcija.“.

**23 klausimas.** Konkurso sąlygose prašoma pateikti 17 duomenų kaupiklių - stoties darbo kontrolės sistemų ir tik 2 vienetus GSM modemų. Mes suprantame, jog naujai siūlomi modems turės būti panaudoti duomenims iš mobilios stoties perduoti, o oro monitorinio stotyse turės būti įdiegti šiuo metu oro monitorinio sistemoje naudojami modems. Pašome informuoti ar supratome teisingai bei pateikti detalius techninius aprašymus šiuo metu naudojamų modemų.

**Atsakymas.** Duomenų kaupikliai-stoties darbo kontrolės sistemos turi būti prijungiamos prie šiuo metu naudojamų GSM GPRS Siemens firmos modemų modelis MC35i.

**24 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 8 lentelės 1.2.18 punkte prašoma pateikti „naujausia „ORACLE“ ir „SQLview“ versija veikiančioje duomenų bazėje“.

- Prašome patikslinti, ar užsakovas jau turi veikiančias duomenų bazines ir reikalaujama tik naujų versijų?
- Jeigu užsakovas jau turi veikiančias duomenų bazines ir reikalaujama tik naujų versijų, prašome nurodyti, kokias programines įrangos licencijas šiuo metu turi užsakovas?
- Jeigu reikalingos visiškai naujos duomenų bazių instaliacijos, prašome nurodyti kokia licencija reikalinga – kokiam vartotojų skaičiui, kokio tipo?

**Atsakymas.** Aplinkos ministerija turi Oracle 10.1 licenciją, duomenų peržiūrai naudojama SQLView 9.0.1. Sklaidos skaičiavimo modelis turės būti priderintas ir naudos Aplinkos Ministerijoje / AAA veikiančią, naujausią turimą Oracle 10.1 duomenų bazę. Naujų versijų nereikalaujama.

**25 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 8 lentelės 2.1.4 punkte yra detalai aprašytas „Automatinis analizatorių atsako į nulines ir kontrolines dujas tikrinimas“ ir paminėta, kad „punktai a-i vykdomi tiek iš stotyje esančio duomenų kaupiklio, tiek nuotoliniu būdu.“. Prašome patikslinti, kurie punktai yra „a-i“.

8 lentelės 2.1.4. punktas:

„2.1.4. Techninės priežiūros darbų modulis:

Modulį sudaro programinė įranga, kurios pagalba vaizduoklio ekrane pasirinktinai pateikiama sekanti informacija:

Pasirinktinai generuojamos suvestinės lentelės, kuriose rodoma:

- kokia matavimo įranga dirba kiekvienoje oro monitoringo stotyje (įrangos modelis, gamintojo ir inventoriaus numeris);



- atsarginės matavimo įrangos skaičius ir esama techninė būklė;
- kasmetinės profilaktikos darbų atlikimas bei atlikimo data ir darbų akto numeris;
- bendra visos eksploatuojamos matavimo įrangos esamos techninės būklės suvestinė lentelė.

Darbų pavedimo įrašų lentelė (nurodant datą ir laiką) kiekvienai oro monitoringo stotčiai atskirai arba visoms stotims bendri: ką reikia padaryti, atlikimo terminas, kas buvo padaryta, kas darbus atliko, darbo rezultatas;

Atsarginių dalių ir eksploatacinių medžiagų apskaitos suvestinė lentelė, nurodant detalų poreikį metams, turimą kiekį, panaudojimą (darbų akto numeris ir data) bei nepanaudotą likutį;

Atliktų matavimo įrangos remonto, techninių priežiūros ir profilaktikos darbų registracijos lentelė, nurodant matavimo priemonės modelį, gamyklinį ir inventorinį numerį, darbų įvykdymo datą bei darbų atlikimo akto numerį. Atliekama paieška pagal bet kurią išvardintą šiame punkte parametą; Galimybė distanciniu būdu matyti (lentelės ir/ar grafiko pavidalu) kiekvienos matavimo įrangos momentines vertes, jas lyginti tarpusavyje su kitų stotčių vertėmis;

Distancinis matavimo įrenginių valdymas („matavimas“, „etaloninis nulis“, „skėtra“ ir pan.), kuris numatytas ir aptašytas įrangos gamintojo. Prisijungus prie matavimo įrenginio distanciniu būdu, vaizduoklio ekrane rodomas vaizdas ir valdymas turi būti kuo panašesnis į tiesioginį prietaiso valdymą, rodant avarinius perspėjimus, faktorius, serijinį ryšį ir pan., jeigu tai yra numatyta įrangos gamintojo valdymo protokole;

Automatinis analizatorių atsako į nulines ir kontrolines dujas tikrinimas :

- a. ciklo trukmė 30 min. Iš kurių 10min. tiekiamos nulinės dujos, 14 minučių kontrolinės dujos, 6 minutes aplinkos oras. Iš ciklo laikotarpio nuo 9min30sek
- b. iki 10min 00 sek suvidurkinta reikšmė įskaitoma kaip „zero“, o iš laikotarpio 23min. 30 sek. Iki 24min 00 sek kaip „Span“, priskiriant šioms reikšmėms datą ir ciklo laiko pradžią.
- c. tikrinimo ciklas prasideda 23 val 45 min kas parą perslenkant valandą į priekį.
- d. atlikus tikrinimą, prasidėjusi 4 val 45 min, vėl grįžtama prie 23 val 45 min.
- e. įvedamos ir keičiamos „span“, □ delta „zero“ ir □ delta „span“ reikšmės.
- f. esant didesniems nuokrypiams negu užduota, po ciklo gautiems duomenims priskiriama speciali žymė.
- g. tikrinimo duomenų, įskaitant ir □ delta „zero“ ir □ delta „span“ reikšmes, peržiūra keičiamų parametų lentelės ir grafiko pavidalu.
- h. galimybė inicijuoti neeilinį tikrinimą bet kuriuo laiku.
- i. galimybė per PK keisti analizatorių darbo režimus „sample“, „zero“, „span“ ir atlikti kalibravimą.
- j. galimybė inicijuoti arba nutraukti automatinį tikrinimą.
- k. galimybė peržiūrėti paskutinių 10-ties dienų 30 sek vidurkių reikšmes keičiamų parametų lentelės ir grafiko pavidalu.

**Reikalavimai a-i papunkčiuose vykdomi tiek iš stotyje esančio duomenų kaupiklio, tiek nuotoliniu būdu.**

Galimybė distanciniu būdu restartuoti analizatorių atjungiant maitinimą;

Generuojama kiekvienos stoties techninių parametų suvestinė lentelė, kurioje pateikiama temperatūra stoties viduje, stoties maitinimo įtampa, apsaugos sistemos būseną.“

**26 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 8 lentelės 2.1.3 ir 2.1.5 punktuose yra prašoma ekrane atvaizduoti „Iš anksto nurodytais telefono numeriais siunčiama SMS žinutė...“. Prašome patikslinti, ar šis reikalavimas reiškia, kad ekrane reikia atvaizduoti kokiais telefonais bus siunčiama konkreti žinutė, ar pakanka atvaizduoti per laikotarpį išsiųstas žinutes?

**Atsakymas.** Vaizduoklio ekrane turi būti atvaizduota kokie telefonų numeriai yra įvesti siūsti SMS žinutėms, kokiais telefonų numeriais buvo išsiūsta SMS žinutė bei išsiūstos SMS žinutės tekstas.

**27 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 8 lentelės 2.1.5 punkte yra prašoma atvaizduoti „Informacija iš anksto vartotojo įvestų ir saugomų kompiuterio atmintyje Interneto svetainių. Vienu metu vaizduoklio ekrane galima matyti iki 4 tinklalapių.“

- Prašome patikslinti, apie kokias Internet svetaines kalbama?

- Prašome informuoti, ar Internet Explorer tipo programinė įranga bus laikoma tinkama svetainių atvaizdavimui?

**Atsakymas.** Kalbama apie informacinius tinklalapius su grafikais, diagramomis, skaitinėmis reikšmėmis ar pranešimais. Jie gali būti iš anksto įvesti ir kas tam tikras laikas arba prie situacijos keistis. IE tipo programinė įranga tinka.

**28 klausimas.** Konkurso sąlygų 2 priedo 8 lentelės 2.1.6 punkte prašoma „Vartotojo pasirinktų matavimo stočių pasirinktų matuojamų teršalų išmatuotas vertes siųsti nurodytais adresais“.

a) Prašome patikslinti, ar šiame reikalavime kalbama apie elektroninio pašto adresus?

b) Prašome patikslinti, ar numatoma siųsti kartą per parą visas išmatuotas vertes, ar kiekvieną matavimą atskirai?

**Atsakymas.** Stoties modulių gali naudotis tik vartotojas dirbantis su sistema. Persiuntimas gali būti per ssh arba elektroniniu paštu. Siųsti reikia pasirinktų teršalų matavimus už pasirinktą periodą.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Aldona Teresė Kučinskienė

Donatas Perkauskas, (8 5) 266 2826, d.perkauskas@aaa.am.lt

Aldona Teresė Kučinskienė, (8 5) 266 2805, a.kucinskiene@aaa.am.lt