



## 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

2009-09-30

Nr. (4)-A4-1637

I

Nr.

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

**1 klausimas.** 2 pirkimo dalies 2 pozicijos „Analizatorių kalibravimo įranga“ techninės specifikacijos 2.1.3 ir 2.1.4 punktuose yra nurodyti du identiški ozono generatoriai. Todėl mes norėtume paklausti, ar šiose prietaiso techninėse charakteristikose nėra padarytos klaidos ir jums bus reikalingas vienas ozono generatorius. Jeigu šioje pozicijoje klaidos nėra, tai koks būtų ozono generatorių montavimo ir prijungimo principas, bei kaip jis bus naudojamas?

Toje pačioje pozicijoje punkte 2.5 nurodytas slėgio matavimo modulis, skirtas matuoti slėgių skirtumą oro mėginių paėmimo sistemoje. Mes norėtume paklausti, koku būdu ir kokiais jungiamaisiais antgaliais šis prietaisas turėtų būti sujungtas su oro mėginių paėmimo sistema?

#### **Atsakymas.**

Konkurso sąlygų 2 priedo 6 lentelės 2.1.4 punktas yra perteklinis. Konkurso sąlygų 2 priedo 6 lentelėje bus ištaisyta techninė klaida. Perkančioji organizacija siekia įsigyti vieną ozono generatorių, kurio savybės nurodytos Konkurso sąlygų 2 priedo 6 lentelės 2.1.3 punkte.

Slėgio matavimo modulis neturi būti sujungtas su oro mėginių paėmimo sistema. Konkurso sąlygų 2 priedo 6 lentelėje 2.5.4 punkte nurodyta, kad slėgio matavimo modulis skirtas matavimams momentiniams arba periodiniams, pasirenkamas intervalas 1 min – 24 val.

**2 klausimas.** Viešojo pirkimo konkurso dokumentuose nurodomi 3 vertinimo kriterijų punktai. Norėtume paklausti, ar pagal visus tris vertinimo kriterijus bus vertinama ir antrajai viešojo pirkimo dalia „Laboratorinė ir integruoto monitoringo stočių įranga“ pateiktas pasiūlymas, ar šiai daliai pateikti pasiūlymai bus vertinami pagal trečiąjį vertinimo kriterijų punktą?

**Atsakymas.** Pakartotinai informuojame, pasiūlymų vertinimo kriterijai yra pakeisti. **Konkurso sąlygos pakeistos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2009-09-24 įsakymu Nr. AV-121.**

Konkurso sąlygų 63 punktas 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 praradimo 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 garantinio aptarnavimo metu (kalendorinės dienos)(T <sub>3</sub> )	Y <sub>3</sub> =5
5. Maksimalus gedimo nustatymo laikas garantinio aptarnavimo metu(val.) (T <sub>4</sub> )	Y <sub>4</sub> = 5
6.Maksimalus gedimo pašalinimo terminas garantinio aptarnavimo	Y <sub>5</sub> = 10

metu(val.) ( $T_5$ )	
7. Maksimalus atvykimo į įrangos vietą laikas, skaičiuojamas nuo perkančiosios organizacijos pranešimo apie gedimą išsiuntimo, garantinio aptarnavimo metu (val.) ( $T_6$ )	$Y_6 = 5''$

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 ( $C_{\min}$ ) ir vertinamo pasiūlymo kainos ( $C_p$ ) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio ( $X$ ):

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

63.4. Kriterijų ( $T$ ) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų ( $T_i$ ) balus:

$$T = \sum_i T_i.$$

63.5. Kriterijaus įvertinimas ( $T_s$ ) apskaičiuojamas vertinamo pasiūlymo nagrinėjamo kriterijaus reikšmę ( $T_p$ ) palyginant su geriausia (mažiausia) jo reikšme ( $T_{\min}$ ) ir padauginant iš vertinamo kriterijaus lyginamojo svorio ( $Y_s$ ) pagal šias formules:

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

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

**3 klausimas.** Pirmos pirkimo dalies 29 pozicijoje „Mėginių paėmimo oro srauto greičio audito sistema“ 29.7 punkte nurodyta, kad sistemos jutiklio diametras turėtų būti 6 mm. Mūsų manymu, toks diametras yra labai mažas ir labai sunku rasti tokį daviklį, kad atitiktų kitas sąlygas. Norėtume paklausti, ar galima siūlyti sistemą su jutikliu, kurio diametras yra 12 mm?

**Atsakymas.** Tiekėjo pasiūlyme nurodyta prekė „Mėginių paėmimo oro srauto greičio audito sistema“ turi atitikti Konkurso sąlygų 2 priedo 4 lentelės 29.7 punkte nurodytus techninius reikalavimus: jutiklio diametras turi būti 6 mm.

**4 klausimas.** Ryšium su tuo, kad projekto 3 pirkimo dalies įvykdymo terminas žymiai pralenkia darbų pagal 1 projekto pirkimo dalį užbaigimo terminus, prašome patikslinti projekto 3 pirkimo dalies sistemos suderinimo, naudojant esamą sistemą galimybę?

**Atsakymas.** Šiuo metu veikianti sistema yra stabili tačiau nebetenkina oro monitoringo poreikių. Trūksta III-je pirkimų dalyje aprašytų sistemos modulių. Juos įdiegus arba paraleliai diegiant bus galima palaipsniui integruoti I-oje pirkimų dalyje aprašytus naujus analizatorius į sistemą. Duomenų surinkimas atnaujinant sistemą turi būti užtikrintas su minimaliais pertrūkiais.

**5 klausimas.** Tam kad būtų galima paruošti tikslesnius ir labiau pagrįstus techninius pasiūlymus projekto 3 pirkimo dalies realizacijai, prašome pateikti informaciją apie veikiančius duomenų perdavimo kaip sistemos mazgų protokolus?

**Atsakymas.** Duomenų kaupimas ir perdavimas tarp sistemos mazgų vykdomas tokia seka:

- Stoties kaupiklis nuskaito duomenis nuo prietaisų prijungtų per RS232 portą į txt failus.
- Kas valandą sukuriamas paskutinių duomenų archyvas(tar.gz) ir siunčiamas SSH protokolu į serverį per GSM GPRS liniją.
- Duomenų archyvas automatiškai atspaudžiamas ir sukliamas į serverio duomenų bazę pagal nustatymų failus esančius archyve.

**6 klausimas.** Lentelės 7.2.2. punkte nurodyta, kad reikalaujama 6 duomenų kaupiklių. Ar tai reiškia, kad kiekviename iš 6 kompiuterių reikia turėti duomenų bazę, ar šiuose kompiuteriuose turi būti tik prieigos prie esamos duomenų bazės priemonės? Tokiu atveju prašome patikslinti esamos duomenų bazės versiją ir charakteristikas?

**Atsakymas.** Reikalaujama tik prieigos prie esamų duomenų bazių. Esamos AM ir AAA duomenų bazės - Oracle 10.1 ir 9i.

**7 klausimas.** Prašome patikslinti kiekvieno iš 6 kompiuterių paskirtį ir buvimo vietą (7 lentelė, p.2.2).

**Atsakymas.** Kompiuterių buvimo vieta – Aplinkos apsaugos agentūra, paskirtis – oro monitoringo funkcijos, sklaidos modeliavimas, duomenų publikavimas.

**8 klausimas.** Prašome pranešti esamo WEB serverio, kuriame numatomas duomenų publikavimas, specifikaciją.

**Atsakymas.** Web serveris - Debian Linux / Apache 2.2.x/

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Aldona Teresė Kučinskienė

Mindaugas Bernatonis, (8 5) 266 2829, m.bernatonis@aaa.am.lt