



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

2009-08-11

Nr. (15)-A4-

I

Nr.

DĖL PAKLAUSIMO KONKURSUI „APLINKOSAUGINĖS INFORMACIJOS ELEKTRONINIŲ PASLAUGŲ IŠVYSTYMAS“ PIRKIMO NR. 76862

Šių metų rugpjūčio 5 dieną Aplinkos apsaugos agentūra gavo tiekėjo paklausimą dėl atviro konkurso sąlygų.

1. Klausimas. Konkurso reikalavimuose ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimuose (lentelė Nr.2) punktuose Nr.11.8.2.4. ir Nr 11.8.2.5. pateikti reikalavimai Geoinformacinių sistemų ekspertams. Abiems ekspertams yra keliamas reikalavimas turėti „ne mažiau kaip (5) metų darbo patirtis aplinkos geoinformacinių sistemų kūrimo ir/ar modernizavimo ar/ar praplėtimo ir diegimo projektuose“. Įvertinat tai, kad šiems ekspertams yra keliami ir kiti papildomi reikalavimai prašome šį reikalavimą pakeisti į reiklavimą „ne mažiau kaip (5) metų darbo patirtis geoinformacinių sistemų kūrimo ir/ar modernizavimo ar/ar praplėtimo ir diegimo projektuose“.

1. Atsakymas. Perkančioji organizacija, siekiant užtikrinti kuriamos sistemos uždavinius ir patenkinti sistemos naudotojų poreikius palieka visus reikalavimus pagrindiniams ekspertams (lentelė Nr. 2) punktuose Nr. 11.8.2.4 ir Nr.11.8.2.5 nepakeistus – geoinformacinių sistemų techniniam ekspertui ir geoinformacinių sistemų duomenų bazių ekspertui ne mažiau kaip penkerių (5) metų darbo patirtis aplinkos geoinformacinių sistemų kūrimo ir/ar modernizavimo ir/ar praplėtimo ir diegimo projektuose.

Reikalavimas pagrįstas įvertinant, kad pagrindinių ekspertų GIS srityje vaidmuo yra svarbus „Aplinkos informacijos elektroninių paslaugų išvystymo“ projekte, kadangi didelė dalis AIVIKS registruojamų skirtingų aplinkosaugos sričių objektų turi erdvinę (GIS) informaciją ir kuriama sistema turės apimti erdvinių ir neerdvinių duomenų integruotą tvarkymą, analizę, geopapdorojimą, vizualizaciją.

2. Klausimas. Konkurso reikalavimų techninėje užduotyje punkte 3.5.1 „Techninė ir programinė įranga“ yra pateiktas aprašymas techninės ir programinės įrangos, kuris nėra pakankamas. Detalizuokite visą šio projekto įgyvendinimui skiriamą techninę įrangą nurodant detalią techninę informaciją ir programinės įrangos licencijas su pilnu aprašymu.

2. Atsakymas. Žemiau pateikiama šiuo metu turima ir atskiro pirkimo metu planuojama įsigyti techninė ir programinė įranga:

Techninė įranga:

- Modulinės tarnybinės stotys (skirtos IS „AIVIKS“) IBM BladeCenter HS21 (3 vnt.) (numatoma įsigyti atskiro pirkimo metu):
BCHS21 Harpertown E5450, 3.00GHz/1333MHz, 12MB, 2GB, 30mm Blade, O/B
Intel E5450 3.0GHz/1333 MHz/12 MB L2 Cache Xeon Processor 80;
8 GB (4x2GB) PC2-5300 667 MHz ECC Chipkill DDR2 FBDIMM
2x73.4 GB SAS HDD (2.5") SFF
QLogic(R) 4Gb SFF Fibre Channel Expansion card for IBM eServer BladeCenter
CentOS (nežemesnė kaip 5.3 versija)
- Tarnybinė stotis (skirta ArcGIS):

2x Intel Xeon 3.06GHz, 533MHz, 512kB L2 Cache
6 GB DDR SDRAM, 3 x 36.4 GB Wide Ultra320 SCSI 10,000 rpm. RAID 0, 1, 5, 10
64bit/133MHz su 128MB
MS Windows Server 2003

- Diskinė duomenų saugykla *Bull Clariion CX700* (atskiro pirkimo metu numatomas įsigyti saugyklos talpos išplėtimas iki 2TB).

Programinė įranga:

- ArcGIS Server Standard Enterprise v.9.3 1 licencija
ARCINFO licencija 9.2 - 2 licencijos
ARCINFO licencija 9.1 - 2 licencijos
ARCVIEW tinklinė licencija 9.1 - 5 licencijos
ARCEDITOR tinklinė licencija 9.2 - 2 licencijos
ArcGIS Spatial Analyst tinklinė licencija.9.2 - 1 licencija
ArcGIS GeoStatistical Analyst tinklinė licencija. 9.2 - 1 licencija
ArcGIS 3D Analyst tinklinė licencija. 9.2 - 1 licencija
ArcGIS 3D Analyst 1 licencija 8.1
ArcGIS Spatial Analyst 1 licencija 8.1 versija
- Oracle Database 10g Enterprise Edition 10.1.0.2 Enterprise for AIX5L (su Oracle Spatial)
- Oracle Application Server 10g Enterprise Edition 9.0.4.0.0.

3. Klausimas. Remiantis konkurso sąlygomis Teikėjas turi sukurti programinę įrangą, kuri veiktų Užsakovo techninėje įrangoje. Norint įvertinti Užsakovo turimos techninės įrangos ir programinės įrangos galimybes pateikite planuojamų sistemos naudotojų skaičių:

- a. Deklaravimo portalui;
- b. Duomenų vidiniam suvedimui;
- c. Ataskaitų ruošimui;
- d. Analizės priemonių naudojimui.

3. Atsakymas. Planuojamas IS „AIVIKS“ naudotojų skaičius:

- a. Deklaravimo portalui – daugiau nei 2500 naudotojų.
- b. Duomenų vidiniam suvedimui – apie 150 naudotojų;
- c. Ataskaitų ruošimui – apie 150 naudotojų;
- d. Analizės priemonių naudojimui:
 - sudėtingos analizės aplinkosauginiams klausimams spręsti priemonių - apie 150 naudotojų;
 - analizės priemonių, pateikiamų Aplinkos informacijos portale ir prieinamų visiems fiziniams ir juridiniams asmenims - apie 400 – 600 naudotojų (per dieną).

4. Klausimas. Remiantis konkurso reikalavimais kuriamą sistemą reiks integruoti su išorinių organizacijų informacinėmis sistemomis. Su kokiomis organizacijomis šiuo metu yra pasirašytos ir planuojamos pasirašyti duomenų mainų sutartys, ar yra suderinti duomenų apsikeitimo būdai ir formatai.

4. Atsakymas. IS „AIVIKS“ turi būti modernizuota ir išplėsta remiantis IS „AIVIKS“ nuostatais (patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. birželio 23 d. įsakymu Nr. D1-350 „Dėl informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) nuostatų patvirtinimo“, paskelbta „Valstybės žinios“, 2009-06-30, Nr. 78-3252), kuriuose yra išdėstyti IS „AIVIKS“ duomenų teikėjai (12 punktą) ir pirminiai duomenų šaltiniai (19 punktą), papildomą integracijos poreikį identifikuojant projekto analizės etape. Šiuo metu nėra pasirašyta duomenų mainų sutarčių, ir nėra suderinti duomenų apsikeitimo būdai bei formatai, tai turės būti atlikta projekto metu.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Aldona Teresė Kučinskienė