



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

2010-03-10
I

Nr. (10)-A4- 763
Nr.

DĖL VIEŠOJO PIRKIMO NR. 85642 „PRELIMINARAUS POTVYNIŲ RIZIKOS ĮVERTINIMO NEMUNO, VENTOS, LIELUPĖS IR DAUGUVOS UPIŲ BASEINŲ RAJONUOSE PASLAUGŲ VIEŠASIS PIRKIMAS”

Aplinkos apsaugos agentūra, atsižvelgdama į tiekėjų pateiktus klausimus teikia šiuos paaiškinimus:

1. Klausimas

Ar sudarant preliminarinius grėsmės ir rizikos žemėlapius būtinas tėkmių hidraulinis modeliavimas, ar pakanka vandens lygius nustatyti supaprastintais metodais. Jei taip, kokios leistinos paklaidos apskaičiuojant vandens lygius supaprastintais metodais?

1. Atsakymas

Pagal šias Konkurso sąlygas tiekėjas turi parengti techninę užduotį potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių sudarymui, sudaryti preliminarinius potvynių grėsmės žemėlapius. Sudarant preliminarinius potvynių grėsmės žemėlapius galima naudoti įvairius metodus: tėkmių hidraulinį modeliavimą ar kitus supaprastintus metodus. Tiekėjas pats turi pasirinkti metodą, kad galėtų sėkmingai įvykdyti sutarties įsipareigojimus pagal techninę užduotį. Perkančioji organizacija siekia, kad preliminarūs potvynių rizikos žemėlapiai tikslesni.

2. Klausimas

Ką reiškia „antrinė tarša“ 1.1.2 punkte ir kaip potvynis gali ją sukelti?

2. Atsakymas

Sąvoka „antrinė tarša – tarša, atsiradusi iš pirminės taršos, vykstant cheminiams medžiagų pokyčiams (dėl fotocheminės ar kitokios reakcijos) (Aplinkos apsaugos terminų žodynas. - Vilnius, 2000). Potvynio metu antrinę taršą gali sukelti pernešamos nuosėdos, taip pat įrenginiai, nurodyti 1996 m. rugsėjo 24 d. Tarybos direktyvos 96/61/EB dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (1) I priede, kurie užtvindymo atveju galėtų sukelti atsitiktinę ir antrinę taršą ir kiti faktoriai.

3. Klausimas

Ar 1.1.6 punkte „...audrų pasikartojimo...“ turima galvoje liūčių sukeliama potvyniai?

3. Atsakymas

Konkurso sąlygų 2 priedo 1.1.6 punkte nėra nurodytos konkrečios audrų sąlygotos potvynių priežastys, todėl audrų įtaka potvynių formavimuisi apima visų su audromis susijusių hidrologinių ir meteorologinių sąlygų (liūčių, vandens lygio svyravimų Kuršių mariose ir Baltijos jūroje ir t.t.) sukeltus potvynius.

4. Klausimas

Ar užsakovas galės pateikti Baltijos jūros ir Kuršių marių vandens lygių duomenis, pagal kuriuos būtų galima atsakyti į 1.1.7 punktą? Klimato kaitos įtaką galima įvertinti tik turint ilgalaikius duomenis (bent jau 50 metų), o tokių kiek žinoma yra nedaug arba visai nėra.

4. Atsakymas

Konkurso sąlygų 2 priedo 1.1.7 punkte nurodyta apžvelgta klimato kaitos įtaka vandens lygio Baltijos jūroje ir Kuršių mariose kaitai ir šių procesų įtaka potvynių grėsmei priekrantės teritorijose.

Paslaugos tiekėjas gali remtis atliktais moksliniais tyrimais ir Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos disponuojamais duomenimis.

5. Klausimas

Konkurso sąlygų 2 priedo 1.1.11 punkte minimi „vidutiniai 0,1 procento...“. Ar tikrai vidutiniai? Kodėl ne maksimalūs? Nes 1.1.10 punkte kalbama apie maksimalius pavasario potvynio debitus.

5. Atsakymas

Konkurso sąlygų 2 priedo 1.1.11 punkte nurodyta, kad upių ruožuose, nurodytuose 1.1.10. punkte, turi būti apskaičiuoti vidutiniai, 0,1 proc. (kai remiantis hidrologiniais skaičiavimais tokių pačių charakteristikų potvyniai gali pasikartoti vieną kartą per tūkstantį metų), 1 proc. ir 10 proc. (kai remiantis hidrologiniais skaičiavimais tokių pačių charakteristikų potvyniai gali pasikartoti vieną kartą per dešimt metų) tikimybės potvynių debitai upių žiotyse, kiekvienam upių ruožui, kai tos pačios tikimybės debitas skiriasi > 20 proc. tarp skirtingų ruožų, taip pat ties vandens matavimo stotimis, debitai turi būti apskaičiuoti pagal su Perkančiąja organizacija suderintą metodiką, turi būti atliktas skaičiavimų rezultatų palyginimas su vandens matavimo duomenimis ties vandens matavimo stotimis, nustačius reikšmingas paklaidas turi būti atliktos skaičiavimų korekcijos;

Konkurso sąlygų 2 priedo 1.1.11. punkte nurodyti vidutiniai potvynių debitai, 0,1 proc., 1 proc. ir 10 proc. tikimybės potvynių debitai, neišskiriant ar skirtingų tikimybių potvyniai yra vidutiniai, ar minimalūs, ar maksimalūs. Sprendimas kokių potvynių (vidutinių, minimalių ar maksimalių) charakteristikos turės būti skaičiuojamos bus priimtas derinant Tiekėjo siūlomas skaičiavimų metodikas su Perkančiąja organizacija.

6. Klausimas

Ar nesusipainioti terminai? 1.1.12 punkte „priekrantės teritorijoje“ (tai iš esmės vandens akvatorijos dalis), o vėliau 1.3 punkte jau naudojama „pakrantės teritorijose“ terminas?

6. Atsakymas

Konkurso sąlygų 2 priedo 1.1.12. ir 1.3 punktuose pateikiami terminai nėra supainioti. 1.1.12. punkte rašoma apie vandens lygius Kuršių mariose ir Baltijos jūroje, 1.3 punkte rašoma apie preliminariai išskirtas teritorijas, kuriose yra potvynio grėsmė, t.y. sausumos teritorijas, kurios gali būti užliejamos potvynio metu.

7. Klausimas

Ar punkte 1.5.1 tikrai kalbama tik apie hidrologinį modeliavimą? Gal turima galvoje hidrodinaminis modeliavimas, nes hidrologiniu modeliu galima apskaičiuoti debitus, tačiau norint gauti vandens lygius reikalingas hidrodinaminis (vienmatis ar dvimatis) modelis?

7. Atsakymas

Techninėje užduotyje sąvoka „Hidrologinis modeliavimas“ vartojama plačiąja prasme, sąvoka apima hidrosferos charakteristikų modeliavimą, neišskiriant tikslių reikalavimų modeliui, modelių tipo, modeliavimo metodikos, modelio naudojamų duomenų, matmenų skaičiaus ir kitų charakteristikų, tačiau nurodant reikalavimus galutiniams modeliavimo rezultatams.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė



Aldona Teresė Kučinskienė