

Na temelju odredbi članka 13. i 15.2.2. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" broj 110/07. i 125/08.), članka 16. Odluke o izvršavanju Proračuna Dubrovačko-neretvanske županije za 2010. (Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije broj 13/09.) i članka 35. Statuta Dubrovačko-neretvanske županije ("Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije" broj 7/09.), Župan Dubrovačko-neretvanske županije, donosi

O D L U K U

o početku postupka javne nabave

I.

Pristupa se provedbi pregovaračkog postupka javne nabave bez prethodne objave s jednim gospodarskim subjektom za nabavu ESRI programske opreme za uspostavu GIS sustava (geoinformacijskog sustava) za potrebe upravnih tijela Dubrovačko-neretvanske županije.

Naručitelj	Dubrovačko-neretvanska županija, Župan
Sjedište i adresa	Dubrovnik, Pred Dvorom 1
Osobni indentifikacijski broj	32082115313
Evidencijski broj nabave	09/2010-GIS
Predmet postupka nabave	Nabava ESRI programske opreme za uspostavu GIS sustava (geoinformacijskog sustava) za potrebe upravnih tijela Dubrovačko-neretvanske županije
Zakonska osnova za provođenje postupka javne nabave	Članak 13. i 15.2.2. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" broj 110/07. i 125/08.)
Odabrani postupak javne nabave	Pregovarački postupak javne nabave bez prethodne objave s jednim gospodarskim subjektom
Gospodarski subjekt koji se poziva na pregovaranje	GISDATA d.o.o. Baštijanova 52a, 10 000 Zagreb OIB: 95032181708
Procijenjena vrijednost nabave	600.000,00 Kuna
Izvor – način planiranih sredstava	Razdjel 8. UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Glava 1. Prostorno uređenje, Program građenja, 09111 Razvoj GIS sustava Proračun RH, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i zaštite okoliša

II.

Za provedbu nabave iz točke I. ove Odluke, kao odgovorna osoba naručitelja, određuje se Nikola Dobrosravić, Župan Dubrovačko-neretvanske županije.

III.

Za pripremu i provedbu postupka ove javne nabave imenuju se ovlašteni predstavnici javnog Naručitelja:

1. Maro Hađija, voditelj Službe,
2. Darko Knežević, stručni savjetnik – voditelj poslova
3. Branimir Ogresta, stručni savjetnik – voditelj poslova,
4. Nike Sudarević, pročelnica UO,
5. Pave Gleđ, upravni savjetnik – voditelj poslova.

IV.

Zadaća je odgovornih predstavnika javnog naručitelja iz točke III. ove Odluke, provođenje postupka pregovaranja s gospodarskim subjektom radi predlaganja Županu donošenja odluke o odabiru najpovoljnije ponude.

V.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

KLASA: 400-06/10-01/36

URBROJ: 2117/1-01-10-01

Dubrovnik, 22. ožujka 2010.

Odgovorna osoba naručitelja
Župan

Nikola Dobrosravić

Dostaviti:

- Služba za zajedničke poslove (x2),
- UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
- UO za financije,
- Službeni Glasnik Dubrovačko-neretvanske županije,
- Pismohrana.

O B R A Z L O Ž E N J E

Temeljem Zakona o prostornom uređenju (NN broj 30/1994., 68/1998., 61/2000., 32/2002. i 100/2004.) Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova donesenim 1998. godine, započeo je proces izrade digitalnih prostornih planova te intenzivan proces donošenja prostornih-regionalnih i urbanističkih planova, kao i njihovih izmjena i dopuna. Takav je slučaj i u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Ta prostorno planska dokumentacija je od ogromnog značaja za svakodnevni rad i djelovanje kako Dubrovačko-neretvanske županije, tako i Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPUG), a osobito je nužna za:

- Izradu i praćenje provođenja **Strategije prostornog razvoja i Programa prostornog uređenja**
- Izradu četverogodišnjeg **Izvešća o stanju u prostoru**
- Vođenje i koordinaciju te razvoj **Informacijskog sustava prostornog uređenja** Dubrovačko-neretvanske županije i Republike Hrvatske

Ovakva obimna građa prostorno planskih podataka i pokazatelja, izrađena u relativno kratkom vremenskom razdoblju, iziskuje jednako važne i učinkovite metode prikupljanja, objedinjavanja i pripreme za analitičku uporabu, te objavljivanje podataka i informacija u prostoru. Veliki dio informacija od ključne važnosti za efikasno i odgovorno upravljanje tim vrijednim područjem su sadržani u navedenim prostornim planovima.

Da bi Dubrovačko-neretvanska županija mogla učinkovito odgovoriti ovim i ostalim zahtjevima, želi se maksimalno osigurati sva potrebna stručna i programska opremljenost, a koja će omogućiti geoinformatizaciju rada cijele Županije, a poglavito radnih procesa prostorno planskih dokumenata, odnosno izdavanja dozvola.

Tri su osnovna načina i metode kojima se to postiže:

- Uspostava **jedinstvenog modela podataka**, koji ima za zadaću da homogenizira strukturu i hijerarhiju podataka sadržanih u prostornim planovima
- Uspostava **GIS baze podataka**, koje se ima temeljiti na uspostavljenom modelu podataka. Taj proces obuhvaćanja moderne metode konverzije i obrade podataka, a s ciljem stvaranja jedinstvene GIS baze podataka, pogodne za brzo i jednostavno pretraživanje, pregledavanje i analizu
- Uspostava **Geoinformacijskog okružja, sučelja**, koji korisnicima treba omogućiti jednostavan pristup i korištenje podataka kompleksne GIS baze podataka

Dubrovačko-neretvanska županija razvoj takvog sustava temelji na postojećoj programskoj opremi, ESRI ArcView, no potrebe za ispunjavanjem gore navedenih zahtjeva iziskuju proširenje postojeće programske opreme i dodatne edukacije.

Proširenje geoinformacijskog sustava poglavito se odnosi na:

1. Server GIS platforma temeljem koje će se izraditi Intranet WEB GIS rješenje s početnim dimenzioniranjem sustava od 150 istovremenih korisnika, od čega 25 sa pravima editiranja prostornih podataka, ali broj korisnika sustava treba biti neograničen, zbog mogućnosti izlaska na internet, kako u domeni pregleda podataka, tako i u domeni editiranja prostornih podataka

- a. Intranet WEB GIS rješenje treba biti identično za pregled i korištenje podataka, kao i za editiranje prostornih podataka – administrator sustava treba imati ovlasti kojima određuje razinu pristupa podacima tj. dopuštene funkcionalnosti aplikacije za svakog pojedinog korisnika
 - b. Pristup aplikaciji za pregled i/ili editiranje prostornih podataka treba omogućiti korištenjem standardnog WEB pretraživača.
 - c. Administratorska GIS rješenja i korisnička Intranet WEB GIS rješenja čine jedinstvenu cjelinu i omogućuju punu međusobnu interoperabilnost.
2. GIS baza podataka treba podržavati definiranje inteligentnog ponašanja, topoloških pravila i predefiniranih vrijednosti
 3. direktno čitanje CAD podataka u desktop i WEB rješenjima
 4. Podržavanje slijedeće funkcionalnosti u Intranet WEB GIS rješenju:
 - a. izravno geoprociranje u WEB okružju
 - b. izrada prostornih analiza u WEB okružju
 - c. editiranje prostornih podataka u WEB okružju
 - i. istovremeno editiranje više prostornih slojeva od strane jednog editora
 - ii. istovremeno editiranje istog prostornog sloja ili prostornog objekta (feature-a) u istom sloju od strane više editora → versioning
 - iii. REDO/UNDO funkcije
 - iv. Snapiranje na postojeće entitete
 - v. Dodavanje, brisanje, micanje i kopiranje prostornih podataka
 - vi. Funkcije Split i Merge
 - vii. Administratori sustava moraju imati mogućnost limitiranja prava editabilnih funkcija za pojedinog korisnika sustava
 - d. čitanje slijedećih WEB servisa unutar WEB okružja
 - i. 3D Globe
 - ii. WMS
 - iii. WFS
 - iv. KLM
 - e. direktna podrška terenskom radu, što uključuje export podskupa (dijela) podataka iz središnje baze, njihovo ažuriranje te sinkronizaciju (slanje) promjena u središnju bazu

Da bi se udovoljilo navedenim zahtjevima, a koji su nužni da bi geoinformacijski sustav bio u funkciji svakodnevne podrške u radu mjerodavnih tijela odgovornih za upravljanje prostorom Dubrovačko-neretvanske županije, Županija se odlučila na nabavu slijedeće ESRI programske opreme:

- ArcGIS Server Standard Enterprise 9.3.1.
- ArcEditor 9.3.1. CU

Navedenim proširenjem programske opreme, Dubrovačko-neretvanska županija prelazi sa jednokorisničkog rada i okruženja, u višekorisnički, Enterprise rad. Time se postižu slijedeći učinci:

- Cjeloviti GIS Sustav Dubrovačko-neretvanske županije će biti u potpunom suglasju sa GIS sustavom MZOPUiG-a, odnosno Informacijskim sustavom prostornog uređenja, kako aplikativno, tako i podatkovno, a što će omogućiti brzu i nesmetanu integraciju sustava županije u državni geo sustav, i obrnuto
- Prelaskom sa jednokorisničkog na višekorisnički rad omogućiti će se svim ovlaštenim korisnicima uvid, pregled i analizu jedinstvenog modela podataka, koji su međusobno povezani i usklađeni, na jednak način, sa svog radnog mjesta, korištenjem osobnog računala. Ovakvom koordiniranošću svih nadležnih službu značajno će se uvećati učinkovitost svih korisnika sustava, budući će sada svi dislocirani i nespojeni podaci biti dostupni u nekoliko koraka svakom korisniku.
- Svako radno mjesto sa internet pretraživačem postaje GIS radno mjesto
- Mogućnost trenutnog proširenja radnih mjesta koji mogu vizualizirati podatke Županije po određenim segmentima
- Osiguravanje maksimalne koordiniranosti svih službi
- Visoka dostupnost aplikaciji i podacima u svakom trenutku

Da bi se omogućilo učinkovito korištenje ovakve platforme, potrebno je izvršiti i adekvatnu GIS izobrazbu naručenih programskih paketa, a koje trebaju držati ovlašteni instruktori isporučene programske opreme. Predavanja i literatura trebaju biti na hrvatskom jeziku. Stoga se Županija odlučila na edukaciju kroz slijedeće tečajeve:

- ArcGIS Desktop I: Počeci rada u GIS-u
- ArcGIS Desktop II: Alati i mogućnosti
- ArcGIS Desktop III: GIS obrade i analiza
- Uvod u ArcGIS Server

Stoga sukladno člancima 13. i 15. stavak 2. točka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne Novine broj 110/07. i 125/08.) Dubrovačko-neretvanska županija pristupa provedbi Pregovaračkog postupka javne nabave bez prethodne objave s jednim gospodarskim subjektom (GISDATA d.o.o. – Zagreb) za nabavu ESRI programske opreme za uspostavu GIS sustava (geoinformacijskog sustava) za potrebe upravnih tijela Dubrovačko-neretvanske županije.