



**Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja**

**Uprava za šume**

Br. 406-6/15-36

Podgorica, 15.12.2015 godine

**UGOVOR  
O IZRADI PROGRAMA GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA GAZDINSKU JEDINICU  
"BABINA GORA-ŠIPOVICA-VAGANICA" P.J.PLAV**

**IZMEĐU:**

- 1) **MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE I RURALNOG RAZVOJA-UPRAVA ZA ŠUME**, Rimski Trg 46 Podgorica, koga zastupa Ministar, prof.dr. Petar Ivanović (u daljem tekstu: **Naručilac**).
- 2) **AD,,INSTITUT ZA ŠUMARSTVO"**,Ul.Novaka Miloševa 10/2 Podgorica, koga zastupa Direktor Slaviša Lučić dipl.ing.šum. (u daljem tekstu: **Dobavljač**).

**Predmet Ugovora i rokovi:**

**Član 1.**

Predmet ovog Ugovora je izrada Programa gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu. "Babina gora-Šipovica-Vaganica" P.J.Plav.

**Član 2.**

Izvođač se obavezuje da otpočne sa vršenjem usluga, koje su predmet ovog Ugovora, po potpisivanju.

**Član 3**

Krajnji rok za izradu i predaju Programa gazdovanja šumama po važećim zakonskim propisima, od datuma potpisivanja ugovora do dobijanja saglasnosti na predmetni program gazdovanja šumama od strane Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja, je najkasnije 9/devet mjeseci od dana potpisivanja ugovora.

Izvođač je dužan dostaviti:

### **1) u analognoj i digitalnoj formi:**

Program gazdovanja šumama u analognom obliku i digitalnom obliku u wordu i PDF.

1) osnovna karta koja sadrži granicu gazdinske jedinice, granice odjeljenja i odsjeka, javne i šumske puteve i druge objekte;

2) tematske karte:

- karta funkcija i namjena šuma;

- karta gazdinskih klasa;

- karta zaštićenih i posebno važnih biotopa;

- karta realizacije programa po godinama (izvršeni obim sječa, šumsko-uzgojni radovi, izgrađene saobraćajnice i drugi objekti) - privredna karta.

Papirne karte iz stava 1 ovog člana izrađuju se u razmjeri 1:10.000 ili 1:25.000.

3) Popunjene terenske manuale (protokoli, premjer na primjernim površinama, opis staništa i sastojine i radne terenske karte) uredno složene u registre

### **2) u digitalnoj formi:**

Access Database (.mdb) - Bazu podataka sa unešenim prikupljenim terenskim podacima i urađenim planovima gazdovanja koji su obrađeni softverom za izradu programa gazdovanja šumama.

GIS projekat koji sadrži od vektorskih podataka u shp fajl format poligon : katastarski plan (granice, broj parcele, vlasništvo i klasifikaciju zemljišta), lejer(sloj) granice nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja, sloj (lejer) granica gazdinske jedinice, sloj (lejer) granica odjeljenja, sloj (lejer) granica odsjeka, shp fajl format polilinja sloj (lejer) puteva i sloj (lejer) osnovne mreže primjernih površina. sloj (lejer) odrađenih primjernih površina, sloj (lejer) fiksnih tačaka u shp fajlu format tačaka sa atributivnim tabelama koje sadrže Pravilnikom propisane podatke i sa pratećim metapodacima: format projekcije (projekcija treba da bude GK6\_Hermannskogel projekciji – VI zona, meta-podaci – ime i prezime lica koje je izradilo kartu i lica koje je izvršilo kontrolu, datum izrade i kontrole) kao i od rasterskih podataka. georeferenciranu skeniranu kartu gazdinske jedinice iz prethodnog perioda u rasterskom obliku TIFF formata , u geografskom koordinatnom sistemu – GK6\_Hermannskogel projekciji – VI zona, na osnovu koje se vrši digitalizacija, topografska karta, snimci iz vazduha ili satelitski snimci, I karte zemljišta .

Izvođač je dužan dostaviti navedene podatke u konačnom obliku sa istovjetnim sadržajem u jednom primjerku Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja – Direkciji za monitoring u šumarstvu i u dva primjerka Upravi za šume.

Program gazdovanja sa kartama predaju se u 3 (tri) primjerka.

Program gazdovanja predaje se u A3 formatu, u tvrdom povezu zelene boje sa natpisima bijele boje.

## **Član 4**

Izvršilac se obavezuje da za predmetnu gazdinsku jedinicu ažurira polazni GIS projekta i uradi radne terenske karte usklađene sa katastrom, vazдушnim snimcima i završnu verziju uskladiti postojećem stanju na terenu, obezbijedi terenske obrasce za rad na terenu, izvrši obilježavanje oznaka unutrašnje prostorne podjele gazdinske jedinice odjeljenja i u okviru odjeljenja izdvoji i obilježi granice odsjeka prije prikupljanja terenskih podataka, prikupi na terenu sve potrebne dendometrijske i geodetske podatke, unese i obradi iste u PGŠ softver, uradi planove gazdovanja za novi planski period i da preda Program gazdovanja šumama, uz izvještaj Odsjeka za

monitoring o validnosti izvršenih radova i baze podataka u skladu sa pravilnikom i priručnikom koji uređuje tu materiju,

#### **Član 5**

Izvršilac je dužan obavijestiti Naručioca i Direkciju za monitoring o vremenu početka radova, u roku od 15 dana od dana potpisivanja Ugovora, uz dostavu dinamičkog plana izvršenja radova, usklađenog sa članom 8 Ugovora, kako bi isti blagovremeno, u skladu sa važećim propisima, mogli vršiti kontrolu radova.

#### **Član 6**

Izvršilac je dužan, nakon unosa podataka, kao i nakon izvršenog planiranja i izrade radne verzije programa gazdovanja šumama da dostavi bazu podataka i GIS projekat Direkciji za monitoring radi kontrole.

Izvršilac je dužan postupiti po eventualnim datim primjedbama, datim u skladu sa Pravilnikom o izradi programa gazdovanja šumama najkasnije u roku od 15 dana od dana prijema base sa zapisnikom Direkcije za monitoring o utvrđenim nepravilnostima. Ukoliko se od strane izvršioca i nakon druge kontrole ne izvrše ispravke u skladu sa zapisnikom, Direkcija za monitoring će o tome obavijestiti direktora Direktorata za šumarstvo, lovstvo i drvenu industriju. Nakon konačnog prihvatanja base i radne verzije Programa gazdovanja Direkcija za monitoring izdaje pisani dokument o validnosti base i radne verzije Programa gazdovanja šuma izvršiocu Upravi za šume i Direktoratu za šumarstvo, lovstvo i drvenu industriju.

Ukoliko Direkcija za monitoring i planiranje u roku od 20 dana, od dana dostavljanja podataka, ne dostavi zapisnik o izvršenoj kontroli, baza podataka i radna verzija Programa gazdovanja će se smatrati validnom.

Naručilac se obavezuje da blagovremeno (odmah po potpisivanju Ugovora a najkasnije u roku od 7 dana), obezbijedi Izvršiocu potrebnu dokumentaciju, (radne verzije shp.fajlova GJ-ce, odsjeka i odjeljenja, puteva i zaštićenih područja, aerofotosnimci, podaci o izvršenim radovima u ranije uređajnom periodu, podloge za funkcije i namjenu šuma, prethodne ŠPO i prateće karte) koja je neophodna za prikupljanje podataka, a u slučaju kašnjenja obezbjeđenja, pomjeraju se rokovi izvršenja Ugovora, za period kašnjenja.

Izvođač dobijenu dokumentaciju koju obezbjeđuje Naručilac, prikupljene terenske podatke i proizvode ili informacije koje su proizašle tokom izrade Programa gazdovanja šumama - koriste na povjerljivoj osnovi. Izvođač će podatke koristiti samo za izradu programa gazdovanja šumama. Takođe, korisnici ovih podataka nemaju pravo iste prodavati, distribuirati, dodjeljivati ili iznajmljivati; nemaju pravo da mijenjaju ili uklanjaju sadržaj podataka, niti koristiti podatke ili učiniti ih dostupnim u bilo koje druge svrhe.

Na osnovu dokumentacije iz stava 3 ovog člana, Izvršilac je dužan izraditi radne karte 1.2500, obrazce za prikupljanje podataka sa primjernim površinama, obrasce protokola mjerenja i obrasce opisa staništa i sastojina, koje poslije unosa dostavlja Direkciji za monitoring.

Izvođač je dužan da u okviru Programa gazdovanja, elaborira stanje šuma i šumskog zemljišta u okviru zaštićenih područja (Emerald i sl.), sa predlogom mjera gazdovanja šumama u cilju očuvanja istih.

**Cijena i način plaćanja**

#### **Član 7**

Naručilac se obavezuje da, za izvršene radove iz člana 1 ovog ugovora, plati Izvršiocu iznos za gazdinsku jedinicu "Babina gora-Šipovica-Vaganica", P.J.Plav, po sledećoj strukturi i dinamici:

| <b>Proračun troškova za PGŠ za G.J.Babina gora-Šipovica-Vaganica</b> |  |                                  |                                       |   |                               |              |                           |
|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Radni korak</b>   |  | <b>Tražena je ponuda (da/ne)</b> | <b>Posebne napomene i objašnjenja</b> | <b>jed.cij. €/ha bez pdv-a</b>                                    | <b>ukup.iznos € bez pdv-a</b> | <b>Pdv %</b> | <b>ukupno € sa pdv-om</b> |
| 1  | Izrada karata                              | Da                               | Izrada radnih karata                  | 0.60  | 2646.408                      | 1.19         | 3149.23                   |
| 2  | Obilježavanje granica                      | Da                               |                                       | 0.70  | 3087.476                      | 1,19         | 3674.10                   |
| 3  | <b>Inventura:</b>                          |                                  |                                       |   |                               |              |                           |
|  | Intenzitet inventure                       | ha                               |                                       |   |                               |              |                           |
|  | Normalan (100x100)                         | 2033.84                          |                                       | 13.00   | 26439.920                     | 1.19         | 31463.50                  |
|  | II nivo (100x200)                          | 1                                |                                       | 13.00   | 13.000                        | 1.19         | 15.47                     |
|  | III nivo (200x200)                         | 1                                |                                       | 10  | 10.000                        | 1.19         | 11.90                     |
|  | IV nivo (400 x200)                         | 1                                |                                       | 10  | 10.000                        | 1.19         | 11.90                     |
|  | Procjena                                   | 816.74                           |                                       | 2.2   | 1796.828                      | 1.19         | 2138.23                   |
| 3a   | Šumsko zemljište                           | 1557.10                          |                                       | 1.4   | 2179.940                      | 1.19         | 2594.13                   |
| <b>Svega za inventuru :</b>  |  | <b>4410.68</b>                   |                                       |   |                               |              |                           |
| 4  | Opis staništa I sastojina i izrada planova | Da                               | U saradnji sa Upravom za šume         | 0.6   | 2646.408                      | 1.19         | 3149.23                   |
| 5  | Izrada završnih karata                     | Da                               |                                       | 0.5   | 2205.340                      | 1.19         | 2624.35                   |
| 6  | Analize podataka, PGŠ-izvještaja           | Da                               | U saradnji sa Upravom za šume         | 0.5   | 2205.340                      | 1.19         | 2624.35                   |
| <b>UKUPNO BEZ PDV-A</b>  |  |                                  |                                       | <b>43240.67</b>   |                               |              |                           |
| <b>PDV</b>   |  |                                  |                                       | <b>8215.72</b>  |                               |              |                           |
| <b>UKUPAN IZNOS SA PDV-om BROJKAMA</b>                               |  |                                  |                                       | <b>51456.39</b>   |                               |              |                           |
| <b>UKUPAN IZNOS SA PDV-om SLOVIMA</b>                                |  |                                  |                                       | Pedesetjednuhiljadučetristopedesetšest eura i tridesetdevet centi |                               |              |                           |

## Član 8

Naručilac će za izvršene radove iz člana 1 ovog ugovora Izvršiocu isplatiti ukupan iznos od 51.456,39 EUR-a, sa PDV-om, po sljedećoj dinamici:

- 20% prije početka terenskih radova;
- 30% nakon završetka 50% terenskih radova uz dostavljeni izvještaj ovjeren od strane inženjera područne jedinice Uprave za šume zaduženog za praćenje radova na prikupljanju podataka;
- 30% nakon završenih terenskih radova uz dostavljeni izvještaj ovjeren od strane inženjera područne jedinice Uprave za šume zaduženog za praćenje radova na prikupljanju podataka;
- 10% nakon dobijanja potvrde o validnosti baze podataka;
- 10% nakon predaje Programa gazdovanja šumama i dobijene saglasnosti od strane Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja, a najkasnije za 30 dana od dana dobijanja saglasnosti.

## Član 9

Tačan iznos koštanja izvršenih radova iz člana 1 ovog ugovora obračunat će se kad Izvršilac dostavi podatke o strukturi intenziteta premjera primjernih površina za predmetnu gazdinsku jedinicu, na osnovu koje će se izvršiti isplata Izvršioca, što će se precizirati posebnim Anexom.

Eventualne promjene zadatog intenziteta premjera po odjeljenjima i odsjecima potrebno je zapisnički evidentirati sa odgovornim licem iz PJ-ce zaduženim za praćenje radova na prikupljanju podataka.

## Raskid Ugovora

### Član 10

Ugovorne strane odgovaraju za materijalne i pravne nedostatke svog ispunjenja Ugovora. Naručilac ima pravo da traži raskid Ugovora na štetu Izvršioca ukoliko Izvršilac:

- ne obavijesti Naručioca i Odsjek za monitoring o vremenu početka radova, u roku od 15 dana od dana potpisivanja Ugovora ili u istom roku ne dostavi dinamički plan izvršenja radova (član 5 Ugovora);
- ne postupi u svemu u skladu sa rokovima iz dinamičkog plana izvršenja radova ili u dodatnom roku datom od strane Naručioca;
- ne izvršava svoje obaveze iz Ugovora, naročito u pogledu kvaliteta izvršenja radova, kada to Naručilac ustanovi na osnovu izvršene kontrole prikupljanja podataka na terenu i izvještaja odgovornih lica.

## Kaznene odredbe

### Član 11

Ukoliko Izvršilac kasni sa radovima, u smislu člana 3 ovog ugovora do 45 dana, Naručilac će umanjiti iznos uplate u visini od 10% prema članu 7 ovog ugovora.

### Član 12

U slučaju kašnjenja plaćanja iz člana 7 ovog ugovora Izvršiocu pripada kamata, u skladu sa zakonom, a obaveze Izvršioca, u smislu rokova završetka, produžavaju se za onoliko koliko traje kašnjenje plaćanja.

## Završne odredbe

### Član 13

Za kašnjenje preko 45 dana, Izvršiocu će, pored umanjenja od 10% biti obračunati i svi troškovi sa zakonom obračunatom kamatom.

### Član 14

Ugovorne strane su saglasne da je na dan potpisivanja Ugovora Izvršilac dostavio Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 5 % ugovorene cijene, koja traje najmanje 30 dana duže od dana isteka roka za završetak izrade programa gazdovanja šumama. Naručilac ima pravo da traži aktiviranje garancije iz stava 1 ovog člana u slučajevima iz čl. 10 do 13 ovog ugovora.

### Član 15

Ukoliko se utvrdi da je ovaj ugovor zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila, ništav je („Sl. list CG”, br.42/11 i 57/14).

### Član 16

Sve eventualne neporazume ugovorene strane će rješavati dogovorom, u duhu zajedničkog razumijevanja i dobrih poslovnih odnosa i saglasno važećim propisima koji regulišu ovu oblast. U slučaju spora odlučiće Privredni sud u Podgorici.

### Član 17

Ovaj Ugovor sačinjen je u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, od kojih svaka ugovorne strana zadržava po 3 (tri) primjerka.

Ugovor stupa na snagu od dana potpisivanja i zavođenja.

U Podgorici, dana 15.12.2015 godine.



ZA IZVRŠIOCA

Slaviša Lučić dipl. ing. šum.

