

JP "Vojvodinašume"
21131 Petrovaradin
ul.Preradovićeva nr.2
Broj: 139/2
Dana: 29.05.2015.godine

Na osnovu **čl.63** Zakona o javnim nabavkama ("Sl.gl.RS br.124/12),
Predsednik komisije donosi sledeće:

I IZMENE I DOPUNE KONKURSNE DOKUMENTACIJE

br.139/1 od 13.05.2015.god.

za javnu nabavku usluga –

***Naučno razvojna istraživanja u šumarstvu, oblikovana po partijama
u otvorenom postupku***

I U Konkursnoj dokumentaciji br.139/1 od 13.05.2015.god. za javnu nabavku usluga
Naučno razvojna istraživanja u šumarstvu, u otvorenom postupku, ZA PARTIJU
BROJ 1 vrše se sledeće izmene i dopune:

Tačka 3 pod nazivom VRSTA USLUGA (TEHNIČKE SPECIFIKACIJE), KVALITET, KOLIČINA
I OPIS USLUGA KOJE SE VRŠE, SPROVOĐENJE KONTROLE I OBEZBEĐIVANJE
KVALITETA, ROK/DINAMIKA I MESTO VRŠENJA USLUGE, menja se u delu teksta opisa
tehničkih specifikacija za PARTIJU BROJ 1-Istraživanje nivoa podzemnih voda na
području ŠG "Sombor"-razvojni projekat, tako da iste sada glase:

**PARTIJA BROJ 1-Istraživanje nivoa podzemnih voda na području ŠG "Sombor"-
razvojni projekat, obuhvata sledeće tehničke specifikacije:**

Osnovni cilj istraživanja je praćenje oscilacija nivoa podzmenih voda
na području priobalnih šumskih područja, kojim gazduje ŠG "Sombor". Definisane
kretanja podzemne vode u toku godine a naročito u toku letnjih meseci, svakako je
veoma značajan element planiranja načina gazdovanja ovim područjem, u
eventualno izmenjenim uslovima.

Za praćenje kretanja nivoa podzemnih voda u radnom području, prihvaćen je
metod „Pijezometarskih profila“ sa bušotinama koje se postavljaju na odgovarajućim
dubinama u zavisnosti od stratigrafije terena.Ovi profili predstavljaju tzv.
„Bioindikacijske linije“ (BIL), koje omogućavaju generalno praćenje oscilacija
podzemnih voda prema glavnom recepijentu.

Na odabranim profilima, postavljenim upravno na reku Dunav, postavljaju se konstrukcije pijezometara na međusobnom rastojanju od oko 500 metara. Pri postavljanju pijezometarskih profila, vodi se računa o postojećim oglednim poljima na kojima se obavljaju stacionarna proučavanja razvoja i produktivnosti sastojina i kultura pojedinih vrsta drveća na različitim staništima, kao i uticaja promena stanišnih uslova na razvoj i opstanak šumskih ekosistema. Kad god je to moguće, pijezometri će se postaviti u okviru ovakvih postojećih oglednih površina.

Ovako koncipirana metodika rada, omogućava da se utvrdi kretanje podzemnih voda u toku cele godine, a ujedno i prati uticaj ovih oscilacija na promenu stanišnih uslova bitnih za razvoj i opstanak postojećih šumskih vrsta.

Na osnovu postojećih podataka o intenzitetu sušenja šuma, iskazana je potreba za organizovanim praćenjem nivoa podzemnih voda na području ŠU "Kozara" Bački Monoštor i ŠU "Odžaci" odnosno u gazdinskim jedinicama: Kolut-Kozara, Karapandža i Branjevina, koje su zaštićene od plavnih voda Dunava zemljanim nasipom.

U zavisnosti od stanja šuma zahvaćenih procesom sušenja u pojedinim gazdinskim jedinicama, na lokalitetima različitih ceno-ekoloških karakteristika, Vršilac usluge će izvršiti sledeće aktivnosti određene u poglavlju A (A1, A2 i A3) i B.

A) Osnivanje mreže istraživačkih profila i pilot površina na istraživanom području, sastoji se od sledećih elemenata:

A1 Izrada dokumentacije-Program istraživanja režima podzemnih voda na području ŠG "Sombor", obuhvata sledeće aktivnosti:

Prikupiti raspoložive podatke o režimu površinskih voda (reke, kanali, bare i dr.vodene površine), koje neposredno ili posredno utiču na branjenu površinu Gornjeg Podunavlja (uticaj atmosferskih i podzemnih voda na šumske površine u zaštićenom delu aluvijuma);

- istražiti geomorfološke uslove područja sa posebnim osvrtom na mikroreljef;
- prikupiti podatke o litološko-strukturnim karakteristikama područja (postojeća dokumentacija, karte, bunari i namenske bušotine);
- utvrditi pedološke karakteristike istraživanog područja;
- prikupiti podatke o vegetaciji istraživanog područja (postojeće osnove, vegetacijske karte, monografije i dr.);
- definisati položaj i broj osmatračkih profila (bioindikacijskih linija-BIL) sagledavajući položaj šumskih kompleksa u odnosu na Dunav i druge vodene površine, šumske komunikacije, uzgojne mere, zaštićena prirodna dobra i druge namenske celine;

- definisati broj i raspored pijezometarskih bušotina po osmatračkim profilima-BIL, (vodeći računa o međusobnom rastojanju, sastavu tla, tipu biljne zajednice, položaju pilot površina i dr.);
- utvrditi položaj i raspored pilot-površina (na BIL) na kojima je registrovano sušenje šuma različitog intenziteta.

A2 Izgradnja mreže pijezometarskih profila i oglednih polja na istraživanom području, obuhvata sledeće aktivnosti:

- definisanje trase osmatračkih profila na terenu;
- izrada bušotina i postavljanje pijezometarske konstrukcije;
- obeležavanje izvedenih pijezometara, profila i oglednih polja;
- geodetsko definisanje (određivanje koordinata i kota) izvedenih pijezometara po profilima;

Izgradnja pijezometarskih konstrukcija u sistemu (po profilima) definisana (raspored, broj, dubina bušotina) je Programom osnivanja mreže pijezometara, koji je predhodno verifikovao Naručilac.

A3 Probni monitoring

Probni monitoring obuhvata osmatranje nivoa podzemnih voda, ispitivanje funkcionisanja pijezometarskih konstrukcija, praćenje trenutne vlage zemljišta, izrada pedoloških profila (po potrebi) za neophodne analize zemljišta, praćenje parametara klime (posebno padavina), prikupljanje podataka za fitocenološki snimak i mere gazdovanja. Pored toga (u periodu do kraja tekuće godune ali ne manje od tri meseca), Vršilac usluge je dužan da praktično na terenu obučava osmatračke kako da prate režim podzemnih (i površinskih) voda, kako da postupaju sa prikupljenim podacima i kako da ih distribuiraju u sabirni centar sa ciljem, da se izbegnu greške u radu. Pored toga, u ovom periodu neophodna je pojačana kontrola rada osmatračke službe od strane lica (Naručioca i Vršioca) zaduženih za te aktivnosti.

B) Realizacija praćenja režima podzemnih i površinskih voda na istraživanom području od uspostavljanja sistema pijezometarskih bušotina, obuhvataće sledeće aktivnosti:

- osmatrati promene nivoa podzemnih voda (u vezi sa vodostajem Dunava i količine atmosferskih taloga) u zoni rizosfere i na dubinama od 0 do 6-7 m (povlatni sloj), osim na karakterističnim mestima gde su poželjne dublje bušotine;

- utvrditi hidro-geološke karakteristike istraživanog područja;
- utvrditi hidro-pedološke karakteristike istraživanog područja;
- definisati vodne kostante, koeficijente filtracije tla u zoni povlatnog sloja u koji se postavlja pijezometarska konstrukcija;
- pratiti promene sadržaja trenutne (lakopristupačne) vlage zemljišta u vegetacionom periodu;
- pratiti promene (periodično) hemijskih karakteristika podzemnih voda na istraživanom području;
- sveobuhvatnom analizom prikupljenih podataka dati predloge planiranja gazdovanja šumama na istraživanom području (sa aspekta režima voda), a u cilju otklanjanja posledica procesa sušenja šuma.

Naručilac usluge se obavezuje da će blagovremeno obezbediti neophodne podloge, informacije neophodne za sprovođenje predmetne usluge kao i stručnu odnosno tehničku pomoć na obavljanju terenskih poslova i prikupljanju podataka.

Praćenje nivoa podzemnih voda obavlja se jednom u sedam ili deset dana i to merenjem zvučnim meračem tzv. pištaljkom a podaci unose u posebne obrasce. Osmatrač zadužen za praćenje nivoa podzemnih voda obezbeđuje Naručilac usluge.

Vršilac usluge se obavezuje da izvrši obuku osmatrača za praćenje nivoa podzemnih voda i prikupljanje podataka o vodama , zemljištu i vegetaciji, kao i njihovo dostavljanje licu zaduženom u gazdinstvu za prikupljanje istih, kontrolu osmatračke sluzbe i kontakte sa Vršiocom istraživanja. Pored toga obuka obuhvata i deo koji se odnosi na održavanje osmatračke infrastrukture.

Prikupljeni podaci sa pijezometara se šalju na dalju obradu stručnom timu Vršioca usluge, koja dostavlja konačni izveštaj Naručiocu usluge, sa zaključcima i preporukama.

U konačnom Izveštaju koji izrađuje Vršilac usluge potrebno je da isti sadrži detaljno prikazane rezultate koje je isti postigao sprovođenjem naučno-razvojnih aktivnosti koji predstavljaju predmet javne nabavke (partija broj 1). Osim konačnog izveštaja, vršilac usluge je u obavezi da redovno dostavlja i kvartalne izveštaje.

2. Obrazac ponude pod tačkom 6, na strani broj 46 Konkursne dokumentacije, se menja u delu opisa usluge za PARTIJU BROJ 1:

2) OPIS PREDMETA NABAVKE, PONUĐENE CENE, VAŽNOST PONUDE, USLOVI PONUDE

Opis usluge za predmetnu Partiju broj 1- Istraživanje nivoa podzmenih voda na području ŠG "Sombor"-razvojni projekat Osnovni cilj istraživanja je praćenje

oscilacija nivoa podzemnih voda na području priobalnih šumskih područja, kojim gazduje ŠG "Sombor".

Osnovni cilj istraživanja je praćenje oscilacija nivoa podzemnih voda na području priobalnih šumskih područja, kojim gazduje ŠG "Sombor".

Za praćenje kretanja nivoa podzemnih voda u radnom području, prihvaćen je metod „Pijezometrijskih profila“ sa bušotinama koje se postavljaju na odgovarajućim dubinama u zavisnosti od stratigrafije terena.

Na odabranim profilima, postavljenim upravno na reku Dunav, postavljaju se konstrukcije pijezometara na međusobnom rastojanju od oko 500 metara.

Na osnovu postojećih podataka o intenzitetu sušenja šuma, iskazana je potreba za organizovanim praćenjem nivoa podzemnih voda na području ŠU "Kozara" Bački Monoštor i ŠU "Odžaci" odnosno u gazdinskim jedinicama: Kolut-Kozara, Karapandža i Branjevina, koje su zaštićene od plavnih voda Dunava zemljanim nasipom.

U zavisnosti od stanja šuma zahvaćenih procesom sušenja u pojedinim gazdinskim jedinicama, na lokalitetima različitih ceno-ekoloških karakteristika, Vršilac usluge će izvršiti sledeće aktivnosti određene u poglavlju A (A1, A2 i A3) i B.

A) Osnivanje mreže istraživačkih profila i pilot površina na istraživanom području, sastoji se od sledećih elemenata:

A1 Izrada dokumentacije-Program istraživanja režima podzemnih voda na području ŠG "Sombor", obuhvata sledeće aktivnosti:

Prikupiti raspoložive podatke o režimu površinskih voda (reke, kanali, bare i dr. vodene površine), koje neposredno ili posredno utiču na branjenu površinu Gornjeg Podunavlja (uticaj atmosferskih i podzemnih voda na šumske površine u zaštićenom delu aluvijuma);

- istražiti geomorfološke uslove područja sa posebnim osvrtom na mikroreljef;
- prikupiti podatke o litološko-strukturnim karakteristikama područja (postojeća dokumentacija, karte, bunari i namenske bušotine);
- utvrditi pedološke karakteristike istraživanog područja;
- prikupiti podatke o vegetaciji istraživanog područja (postojeće osnove, vegetacijske karte, monografije i dr.);
- definisati položaj i broj osmatračkih profila (bioindikacijskih linija-BIL) sagledavajući položaj šumskih kompleksa u odnosu na Dunav i druge vodene površine, šumske komunikacije, uzgojne mere, zaštićena prirodna dobra i druge namenske celine;

- definisati broj i raspored pijezometarskih bušotina po osmatračkim profilima-BIL, (vodeći računa o međusobnom rastojanju, sastavu tla, tipu biljne zajednice, položaju pilot površina i dr.);
- utvrditi položaj i raspored pilot-površina (na BIL) na kojima je registrovano sušenje šuma različitog intenziteta.

A2 Izgradnja mreže pijezometarskih profila i oglednih polja na istraživanom području, obuhvata sledeće aktivnosti:

- definisanje trase osmatračkih profila na terenu;
- izrada bušotina i postavljanje pijezometarske konstrukcije;
- obeležavanje izvedenih pijezometara, profila i oglednih polja;
- geodetsko definisanje (određivanje koordinata i kota) izvedenih pijezometara po profilima;

A3 Probni monitoring

Probni monitoring obuhvata osmatranje nivoa podzemnih voda, ispitivanje funkcionisanja pijezometarskih konstrukcija, praćenje trenutne vlage zemljišta, izrada pedoloških profila (po potrebi) za neophodne analize zemljišta, praćenje parametara klime (posebno padavina), prikupljanje podataka za fitocenološki snimak i mere gazdovanja.

B) Realizacija praćenja režima podzemnih i površinskih voda na istraživanom području od uspostavljanja sistema pijezometarskih bušotina, obuhvataće sledeće aktivnosti:

- osmatrati promene nivoa podzemnih voda (u vezi sa vodostajem Dunava i količine atmosferskih taloga) u zoni rizosfere i na dubinama od 0 do 6-7 m (povlatni sloj), osim na karakterističnim mestima gde su poželjne dublje bušotine;
- utvrditi hidro-geološke karakteristike istraživanog područja;
- utvrditi hidro-pedološke karakteristike istraživanog područja;
- definirati vodne kostante, koeficijente filtracije tla u zoni povlatnog sloja u koji se postavlja pijezometarska konstrukcija;
- pratiti promene sadržaja trenutne (lakopristupačne) vlage zemljišta u vegetacionom periodu;
- pratiti promene (periodično) hemijskih karakteristika podzemnih voda na istraživanom području;

-sveobuhvatnom analizom prikupljenih podataka dati predloge planiranja gazdovanja šumama na istraživanom području (sa aspekta režima voda), a u cilju otklanjanja posledica procesa sušenja šuma.

3. MODEL UGOVORA ZA PARTIJU BROJ 1 se menja u skladu sa gore navedenim izmenama (Tehničkih specifikacija za Partiju broj 1 i Obrasca ponude za Partiju broj 1), tako da isti sada glasi:

7. MODEL UGOVORA

Napomena: Model ugovora ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da prihvata elemente modela ugovora. Ukoliko ponuđač navede da će delimično izvršenje nabavke poveriti podizvođaču, dužan je da navede naziv podizvođača i deo isporuke dobara koji mu poverava. U slučaju zajedničke ponude, dužan je da navede naziv svakog člana grupe ponuđača, a svaki član grupe ponuđača je u obavezi da popunjeni model ugovora overi i potpiše.

UGOVOR O VRŠENJU USLUGA-NAUČNO RAZVOJNA ISTRAŽIVANJA U ŠUMARSTVU "ISTRAŽIVANJA NIVOA PODZEMNIH VODA NA PODRUČJU ŠG "Sombor""- ZA 2015.GODINU (PARTIJA BROJ 1)

I UGOVORNE STRANE

Zaključen dana _____ godine u _____, između ugovorenih strana:

1. **JP "VOJVODINAŠUME" Petrovaradin, Preradovićevo 2**, matični broj: 08762198, PIB: 101636567, račun broj 205-601-31 kod Komercijalne banke ad Beograd, koje zastupa v.d. Direktor-a Marta Takač, mast.inž.šum. kao naručilac usluga (u daljem tekstu: NARUČILAC USLUGA), s jedne strane i
2. _____, matični broj: _____, PIB: _____, račun broj _____, koga _____ zastupa _____, kao vršilac usluga (u daljem tekstu: VRŠILAC USLUGA), sa druge strane, o sledećem:

II PREDMET UGOVORA I CENA

Član 1.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da se ovaj ugovor dodjeljuje u skladu sa Odlukom o dodeli ugovora broj ____ od _____ u postupku javne nabavke usluga: "NAUČNO-RAZVOJNA ISTRAŽIVANJA U ŠUMARSTVU "po partijama, PARTIJA BROJ 1, "Istraživanje nivoa podzemnih voda na području ŠG "Sombor"" u otvorenom postupku, sprovedene po pozivu broj 19, objavljenom na portalu javnih nabavki i internet stranici naručioca dana _____ godine. Ponuda Izvođača usluga del.broj _____ od _____ čini sastavni deo ovog ugovora.

(napomena: del.br.ponude je broj pod kojim se ponuda zavodi kod naručioca, ovaj broj u ugovor upisuje naručilac

Član 2.

Predmet ovog ugovora je vršenje usluga u cilju realizacije naučno-razvojnih istraživanja-Praćenje nivoa podzemnih voda na području šumskog gazdinstva "Sombor" (Partija broj 1).

Osnovni cilj istraživanja je praćenje oscilacija nivoa podzemnih voda na području priobalnih šumskih područja, kojim gazduje ŠG "Sombor". Definisane kretanje podzemne vode u toku godine a naročito u toku letnjih meseci, svakako je veoma značajan elemenat planiranja načina gazdovanja ovim područjem, u eventualno izmenjenim uslovima.

Za praćenje kretanja nivoa podzemnih voda u radnom području, prihvaćen je metod „Pijezometarskih profila“ sa bušotinama koje se postavljaju na odgovarajućim dubinama u zavisnosti od stratigrafije terena.Ovi profili predstavljaju tzv. „Bioindikacijske linije“ (BIL), koje omogućavaju generalno praćenje oscilacija podzemnih voda prema glavnom recepijentu.

Na odabranim profilima, postavljenim upravno na reku Dunav, postavljaju se konstrukcije pijezometara na međusobnom rastojanju od oko 500 metara.

Pri postavljanju pijezometarskih profila, vodi se računa o postojećim oglednim poljima na kojima se obavljaju stacionarna proučavanja razvoja i produktivnosti sastojina i kultura pojedinih vrsta drveća na različitim staništima, kao i uticaja promena stanišnih uslova na razvoj i opstanak šumskih ekosistema. Kad god je to moguće, pijezometri će se postaviti u okviru ovakvih postojećih oglednih površina.

Ovako koncipirana metodika rada, omogućava da se utvrdi kretanje podzemnih voda u toku cele godine, a ujedno i prati uticaj ovih oscilacija na promenu stanišnih uslova bitnih za razvoj i opstanak postojećih šumskih vrsta.

Na osnovu postojećih podataka o intenzitetu sušenja šuma, iskazana je potreba za organizovanim praćenjem nivoa podzemnih voda na području ŠU

“Kozara” Bački Monoštor i ŠU “Odžaci” odnosno u gazdinskim jedinicama: Kolut-Kozara, Karapandža i Branjevina, koje su zaštićene od plavnih voda Dunava zemljanim nasipom.

U zavisnosti od stanja šuma zahvaćenih procesom sušenja u pojedinim gazdinskim jedinicama, na lokalitetima različitih ceno-ekoloških karakteristika, Vršilac usluge će izvršiti sledeće aktivnosti određene u poglavlju A (A1, A2 i A3) i B.

A) Osnivanje mreže istraživačkih profila i pilot površina na istraživanom području, sastoji se od sledećih elemenata:

A1 Izrada dokumentacije-Program istraživanja režima podzemnih voda na području ŠG “Sombor”, obuhvata sledeće aktivnosti:

Prikupiti raspoložive podatke o režimu površinskih voda (reke, kanali, bare i dr. vodene površine), koje neposredno ili posredno utiču na branjenu površinu Gornjeg Podunavlja (uticaj atmosferskih i podzemnih voda na šumske površine u zaštićenom delu aluvijuma);

- istražiti geomorfološke uslove područja sa posebnim osvrtom na mikroreljef;
- prikupiti podatke o litološko-strukturnim karakteristikama područja (postojeća dokumentacija, karte, bunari i namenske bušotine);
- utvrditi pedološke karakteristike istraživanog područja;
- prikupiti podatke o vegetaciji istraživanog područja (postojeće osnove, vegetacijske karte, monografije i dr.);
- definisati položaj i broj osmatračkih profila (bioindikacijskih linija-BIL) sagledavajući položaj šumskih kompleksa u odnosu na Dunav i druge vodene površine, šumske komunikacije, uzgojne mere, zaštićena prirodna dobra i druge namenske celine;
- definisati broj i raspored pijezometarskih bušotina po osmatračkim profilima-BIL, (vodeći računa o međusobnom rastojanju, sastavu tla, tipu biljne zajednice, položaju pilot površina i dr.);
- utvrditi položaj i raspored pilot-površina (na BIL) na kojima je registrovano sušenje šuma različitog intenziteta.

A2 Izgradnja mreže pijezometarskih profila i oglednih polja na istraživanom području, obuhvata sledeće aktivnosti:

- definisanje trase osmatračkih profila na terenu;
- izrada bušotina i postavljanje pijezometarske konstrukcije;

- obeležavanje izvedenih pijezometara, profila i oglednih polja;
- geodetsko definisanje (određivanje koordinata i kota) izvedenih pijezometara po profilima;

Izgradnja pijezometarskih konstrukcija u sistemu (po profilima) definisana (raspored, broj, dubina bušotina) je Programom osnivanja mreže pijezometara, koji je predhodno verifikovao Naručilac.

A3 Probni monitoring

Probni monitoring obuhvata osmatranje nivoa podzemnih voda, ispitivanje funkcionisanja pijezometarskih konstrukcija, praćenje trenutne vlage zemljišta, izrada pedoloških profila (po potrebi) za neophodne analize zemljišta, praćenje parametara klime (posebno padavina), prikupljanje podataka za fitocenološki snimak i mere gazdovanja. Pored toga (u periodu do kraja tekuće godune ali ne manje od tri meseca), Vršilac usluge je dužan da praktično na terenu obučava osmatračke kako da prate režim podzemnih (i površinskih) voda, kako da postupaju sa prikupljenim podacima i kako da ih distribuiraju u sabirni centar sa ciljem, da se izbegnu greške u radu. Pored toga, u ovom periodu neophodna je pojačana kontrola rada osmatračke službe od strane lica (Naručioca i Vršioca) zaduženih za te aktivnosti.

B) Realizacija praćenja režima podzemnih i površinskih voda na istraživanom području od uspostavljanja sistema pijezometarskih bušotina, obuhvataće sledeće aktivnosti:

- osmatrati promene nivoa podzemnih voda (u vezi sa vodostajem Dunava i količine atmosferskih taloga) u zoni rizosfere i na dubinama od 0 do 6-7 m (povlatni sloj), osim na karakterističnim mestima gde su poželjne dublje bušotine;
- utvrditi hidro-geološke karakteristike istraživanog područja;
- utvrditi hidro-pedološke karakteristike istraživanog područja;
- definisati vodne kostante, koeficijente filtracije tla u zoni povlatnog sloja u koji se postavlja pijezometarska konstrukcija;
- pratiti promene sadržaja trenutne (lakopristupačne) vlage zemljišta u vegetacionom periodu;
- pratiti promene (periodično) hemijskih karakteristika podzemnih voda na istraživanom području;
- sveobuhvatnom analizom prikupljenih podataka dati predloge planiranja gazdovanja šumama na istraživanom području (sa aspekta režima voda), a u cilju otklanjanja posledica procesa sušenja šuma.

Naručilac usluge se obavezuje da će blagovremeno obezbediti neophodne podloge, informacije neophodne za sprovođenje predmetne usluge kao i stručnu odnosno tehničku pomoć na obavljanju terenskih poslova i prikupljanju podataka.

Praćenje nivoa podzemnih voda obavlja se jednom u sedam ili deset dana i to merenjem zvučnim meračem tzv. pištaljkom a podaci unose u posebne obrasce. Osmatrač zadužen za praćenje nivoa podzemnih voda obezbeđuje Naručilac usluge.

Vršilac usluge se obavezuje da izvrši obuku osmatrača za praćenje nivoa podzemnih voda i prikupljanje podataka o vodama , zemljištu i vegetaciji, kao i njihovo dostavljanje licu zaduženom u gazdinstvu za prikupljanje istih, kontrolu osmatračke sluzbe i kontakte sa Vršiocom istraživanja. Pored toga obuka obuhvata i deo koji se odnosi na održavanje osmatračke infrastrukture.

Prikupljeni podaci sa pijeometara se šalju na dalju obradu stručnom timu Vršioca usluge, koja dostavlja konačni izveštaj Naručiocu usluge, sa zaključcima i preporukama.

U konačnom Izveštaju koji izrađuje Vršilac usluge potrebno je da isti sadrži detaljno prikazane rezultate koje je isti postigao sprovođenjem naučno-razvojnih aktivnosti koji predstavljaju predmet javne nabavke (partija broj 1). Osim konačnog izveštaja, vršilac usluge je u obavezi da redovno dostavlja i kvartalne izveštaje.

Član 3.

Ugovorne strane saglasno utvrđuju ukupnu cenu usluga iz ovog ugovora (ukupnu vrednost ugovora), u iznosu od _____ dinara (slovima: _____), bez PDV-a.

Ugovorena jedinična cena je fiksna i ne može se menjati u toku realizacije ovog ugovora.

Cena je iskazana kao konačna, sa svim uračunatim troškovima i popustima.

II USLOVI I NAČIN PLAĆANJA

Član 4.

Naručilac usluga preuzima obavezu plaćanja ukupnog iznosa od _____ dinara (*ukupan iznos se upisuje u skladu sa iznosom upisanim u obrascu ponude*) u četiri jednake rate od po 25% vrednosti ugovora i to:

Prvu ratu za izvršeni deo usluga Osnivanje mreže istraživačkih profila i pilot površina na istraživanom području - Naručilac usluga uplaćuje u iznosu od 25% 7 dana nakon potpisivanja ugovora, drugu i treću 15 dana nakon ispostavljanja

kvartalnog izveštaja a četvrtu poslednju ratu 15 dana nakon ispostavljanja konačnog izveštaja o izvršenim uslugama koje su predmet nabavke. Uz kvartalne i konačni izveštaj Vršilac usluga je dužan da ispostavi urednu fakturu na navedeni iznos. Za izvršeni deo usluga Osnivanje mreže istraživačkih profila i pilot površina na istraživanom području-Vršilac usluga ispostavlja avansni račun u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora.

III ROK VAŽNOSTI UGOVORA I DINAMIKA VRŠENJA USLUGA

Član 5.

Ovaj ugovor se zaključuje na period od godinu dana računajući od datuma zaključenja ugovora.

Rok vršenja usluga istraživanja nivoa podzmenih voda na području ŠG "Sombor"-razvojni projekat može biti produžen duže od godinu dana, samo uz pismenu saglasnost Naručioca usluga ili usled dejstva više sile, u slučaju kada ugovorene količine usluga nisu u celosti izvršene, a u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama, u kom slučaju se zaključuje aneks ovog ugovora.

IV OBAVEZE I ODGOVORNOSTI UGOVORNIH STRANA

Član 6.

Naručilac usluga se obavezuje da će blagovremeno obezbediti protok informacija značajnih za planirana istraživanja i stručnu i tehničku pomoć na obavljanju terenskih poslova i prikupljanju podataka.

VII OBEZBEĐENJE VRŠENJA USLUGA

Član 7.

Vršilac usluga se obavezuje da prilikom potpisivanja ovog ugovora Naručiocu usluga preda jednu blanko solo menicu overenu pečatom i potpisom Vršioca usluge, sa potvrdom poslovne banke Vršioca usluge, da je menica koju izvođač dostavlja registrovana u Registru menica i ovlašćenja i sa meničnim pismom, popunjenim i overenim, u kome je upisan iznos 10% od ukupne vrednosti ugovora (bez PDV-a) iz člana 8. stav 2. ovog ugovora, a u cilju dobrog izvršenja posla kao garanciju da će svoje obaveze u celosti izvršiti na ugovoreni način i u ugovorenom roku.

Član 8.

Vršilac usluge se obavezuje da prilikom potpisivanja ovog ugovora Naručiocu usluga preda jednu blanko solo menicu overenu pečatom i potpisom Vršioca usluge, sa

potvrdom poslovne banke Vršioca usluge, da je menica koju izvođač dostavlja registrovana u Registru menica i ovlašćenja i sa meničnim pismom, popunjenim i overenim, u kome je upisan iznos visine avansa (25% od ukupne vrednosti ugovora sa PDV-om) utvrđen članom 8. stav 2. ovog ugovora, a u cilju dobrog izvršenja posla, sa trajanjem sve do konačnog izvršenja posla.

Član 9.

Način izvršenja usluga ne sme ispoljavati negativne uticaje na sredstva i mesto na kojima se izvode usluge, a u slučaju nastanka štete kod Naručioca usluga zbog neispunjavanja ovih uslova, Naručilac usluga ima pravo zahtevati naknadu štete od Vršioca usluga, aktiviranjem instrumenata obezbeđenja izvršenja ugovora ili na drugi način, u skladu sa zakonom.

V VIŠA SILA

Član 10.

Nastupanje više sile oslobađa od odgovornosti ugovorne strane za kašnjenje u izvršenju ugovorene obaveze. O datumu nastupanja, trajanju i datumu prestanka više sile, ugovorne strane su obavezne da jedna drugu obaveste pismenim putem u roku od 24 časa.

Kao slučajevi više sile smatraju se prirodne katastrofe, požar, poplava, eksplozije, transportne nesreće, odluke organa vlasti i drugi slučajevi koji su Zakonom utvrđeni kao viša sila.

U slučaju nastupanja više sile, rok za izvršenje ugovorne obaveze se produžava za vreme koje po svom trajanju odgovara višoj sili.

VI ZAVRŠNE ODREDBE

Član 11.

Na sve što nije regulisano ovim ugovorom, primenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Eventualni sporovi po ovom ugovoru će se rešavati dogovorno, a ukoliko se u tom ne uspe, ugovara se nadležnost Privrednog suda u Novom Sadu.

Član 12.

Za sve što nije regulisano ovim Ugovorom primenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 13.

Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja od strane ovlašćenih lica ugovornih strana.

Član 14.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovetnih primeraka, od kojih 2 (dva) primerka dobija Izvođač usluga, a 4 (četiri) primeraka Naručilac usluga.

IZVRŠILAC USLUGA

NARUČILAC USLUGA

Marta Takač, mast.inž.šum.

II U ostalom tekstu **Konkursna dokumentacija za javnu nabavku usluga-Naučno-razvojna istraživanja u šumarstvu za 2015.godinu (redni broj 19/15) se ne menja. Prve Izmene i dopune Konkursne dokumentacije broj 139/2 od 29.05.2015.godine se objavljuju na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici naručioca: www.vojvodinasume.rs. U skladu sa Prvim Izmenama i dopunama Konkursne dokumentacije broj 139/2 od 29.05.2015.godine, Naručilac objavljuje i prečišćen tekst Konkursne dokumentacije i to na Portalu javnih nabavki i na internet stranici Naručioca.**

mr Miljan Velojić, dipl.ing.šum.