



Друштво са ограниченом одговорношћу за производњу и дистрибуцију  
енергије и флуида и пружање услуга  
**ЕНЕРГЕТИКА КРАГУЈЕВАЦ**  
34000 Крагујевац, Косовска 4А

Телефон: 034/304-783; Факс: 034/304-783; e-mail: [jnabavka@energetika-kragujevac.com](mailto:jnabavka@energetika-kragujevac.com)  
PIB: 101576503; МБ 17006100; Број жиро-рачуна: 205-211835-30 Комерцијална банка

Број: 108/2019

Датум: 20.12. 2019. године

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ :

### Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“

**Израда пројеката и нацрта, процена трошкова -71242000**

**Поступак јавне набавке мале вредности**

**Број јавне набавке: 1.2.59/2019.године**

	ДАТУМ И ВРЕМЕ:
Објављено на порталу ЈН	20.12.2019.год
Крајњи рок за доставу понуда	30.12.2019.године до 11:00 ч
Јавно отварање понуда	30.12.2019.године у 11:30 ч

КРАГУЈЕВАЦ , Децембар 2019. године

Укупан број страна документације: 37

На основу члана 32 и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015, 68/2015, у даљем тексту Закон), члана 2 Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке (број: **504/19** од 17.12.2019. године) и Решења о образовању Комисије за јавну набавку (број: **505/19** од 17.12.2019. године), припремљена је Конкурсна документација у поступку јавне набавке мале вредности за јавну набавку услуге “ **Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“** „ број **1.2.59/2019** , ради закључења уговора.

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**За јавну набавку „Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“** „ број **1.2.59/2019**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4
III	Техничка документација и планови	6
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	6
V	Критеријум за избор најповољније понуде	11
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	11
VII	Образац понуде	19
VIII	Модел уговора	23
IX	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	28
X	Образац трошкова припреме понуде	29
XI	Образац изјаве о независној понуди	30
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	31
XIII	Референтна листа	32
XIV	Менична овлашћења	33
XV	Техничка документација – пројектни задатак	35

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: “ЕНЕРГЕТИКА“ д.о.о  
Адреса: Косовска 4А, 34000 Крагујевац  
Интернет страница : [www.energetika-kragujevac.com](http://www.energetika-kragujevac.com)  
E-mail: [jnabavka@energetika-kragujevac.com](mailto:jnabavka@energetika-kragujevac.com)

### **2. Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку **јавне набавке меле вредности**, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке је набавка услуге - *израда Пројекта санације и рекултивације деградираног земљишта на катастарским парцелама КП бр. 7405/88 и КП бр 7405/87, КО Крагујевац I, „Енергетика“ доо Крагујевац.*, описане у техничкој спецификацији, која је саставни део конкурсне документације.

**Израда пројеката и нацрта, процена трошкова -71242000**

### **4. Партије**

Јавна набавка није обликована по партијама

### **5. Процењена вредност**

Процењена вредност предмете набавке је 1.000.000,00 динара без ПДВ-а

### **6. Циљ поступка**

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### **7. Да ли је у питању резервисана јавна набавка: Не**

### **8. Контакт (лице или служба)**

Контакт: Служба за јавне набавке , е-mail: [jnabavka@energetika-kragujevac.com](mailto:jnabavka@energetika-kragujevac.com) fax: 034/304-783

Напомена: Додатна појашњења тражена ван радног времена наручиоца, биће заведене првог наредног радног дана; и од тог дана почиње да се рачуна рок за доставу одговора, на захтевана додатна појашњења.

Радно време наручиоца : 07-15 часова , понедељак- петак .

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

**Образац 1**

## Техничка спецификација

Предмет ове набавке је израда Пројекта санације и рекултивације деградираног земљишта на катастарским парцелама КП бр. 7405/88 и КП бр 7405/87, КО Крагујевац I, „Енергетика“ доо Крагујевац.

Одлагалиште пепела и шљаке се налази на локалитету у оквиру круга старог „Завода Црвена Застава“ на парцелама КП бр 7405/88 и КП бр 7405/87, КО Крагујевац I које су у корисништву „Енергетике“ доо у непостедној близини насеља Белошевац. Парцеле се са источне стране граниче са реком Ждралјицом, а са западне стране путем Крагујевац – Јагодина. Укупна површина парцеле је 2,4526 ha.

На предметне парцеле, пепео и шљака су одлагани током 80-тих и 90-тих година, што ће се због недостајања документације потврдити испитивањем тла у оквиру пројекта. Одлагалиште је било у стању мировања до септембра 2019. године, на којем се у међувремену догодила спонтана биолошка рекултивација. Терен на коме је дошло до спонтане рекултивације је неуређен са израженим неравнинама и који је као такав неупотребљив. У циљу привођења терена на поменути парцелама одређеној намени, неопходно је урадити његову санацију, а затим и одговарајућу биолошку рекултивацију.

Р.б	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ	Јед. мере	Количина
1	Израда Пројекта санације и рекултивације деградираног земљишта на катастарским парцелама КП бр 7405/88 и КП бр 7405/87, КО Крагујевац I, „Енергетика“ доо Крагујевац	КОМ	1

Извођач је у обавези да, у склопу израде пројекта изврши геодетски премер наведених парцела у циљу израде ситуационог плана постојећег стања.

Такође је неопходно да извођач узме одређени број узорака земљишта са наведених парцела и изврши њихову анализу у циљу добијања агропедолошких података одложеног супстрата. Добијене резултате је неопходно приказати у Пројекту.

Понуђач је у обавези да обезбеди сагласност на Пројекат од свих надлежних институција које су издале услове. Комплетно извршење посла подразумева израду Пројекта и сагласност на пројекат.

## **Квалитет**

У складу са Законом о планирању и изградњи и Правилником о садржини, начину и поступку израде као и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта.

### **При испоруци:**

- Сагласност на Пројекат од свих институција које су издале услове ( Министарства за заштиту животне средине, ЈВП „Србијаводе“, Градске управе за просторно планирање, урбанизам, изградњу и заштиту животне средине ...)

**М.П.**

**Потпис одговорног лица понуђача**

\_\_\_\_\_

Конкурсна документација садржи техничку документацију - ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК од стране број 35.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

I. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

- 1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
  - 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
  - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
  - 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона); - **није потребно**
  - 5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде . (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:**

**Технички и кадровски капацитет :**

Да Понуђач има ангажована (по било ком основу, рад на неодређено/одређено време, ПП послови, уговор о делу) лица са лиценцама на изради пројекте документације у складу са Законом о изградњи и то:

- Минимум 1 (једног) Дипломираног инжењера заштите животне средине,
- Минимум 1 (једног) дипломираног грађевинског инжењера
- Минимум 1 (једног) дипломираног инжењера геодезије
- Минимум 1 (једног) дипломираног геолога

**Пословни и финансијски капацитет:**

- Потребно је да је Понуђач у 2017, 2018. И текућој 2019. години вршио услугу израде пројеката (најмање 2) који су обрађивали проблематику санације и рекултивације деградираних земљишта код референтних Наручиоца.

## 2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

**2.1 Испуњеност обавезних и дела додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем ИЗЈАВЕ** (Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу IV одељак 3.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

**Уколико понуду подноси група понуђача**, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, поступа у складу са чланом 80. Закона. Понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу IV одељак 3.), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача.

### **Услов из члана 75. став 2. Закона:**

**Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац 8, поглавље XII). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

### **Пословни и финансијски капацитет:**

Потребно је да је Понуђач у 2017, 2018. И текућој 2019. години вршио услугу израде пројеката (најмање 2) који су обрађивали проблематику санације и рекултивације деградираних земљишта код референтних Наручиоца.

**ДОКАЗ:** Референтна листа понуђача за извршене услуге, **Образац 9**

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.** Наручилац не може одбити као неприхватљиву понуду зато што не садржи доказ одређен овим законом или конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

**Напомена:** У прилогу су представљени појединачни докази из члана 77. Закона, које ће понуђачи бити у обавези да доставе(на увид оригинале или оверене копије) , у случају да наручилац накнадно одлучи да то од њих затражи:

1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда);

2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ: Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице и његов законски заступник нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела организованог криминала;

3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. **Предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.



### 3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И ЧЛ.76. ЗАКОНА

#### Образац 2

#### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

#### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке “ **Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“** „, број 1.2.59/2019 , испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 4) Да Понуђач има ангажована (по било ком основу, рад на неодређено/одређено време, ПП послови, уговор о делу) лица са лиценцама на изради пројекте документације у складу са Законом о изградњи и то:  
Минимум 1 (једног) дипломираног инжењера заштите животне средине,  
Минимум 1 (једног) дипломираног грађевинског инжењера  
Минимум 1 (једног) дипломираног инжењера геодезије  
Минимум 1 (једног) дипломираног геолога

Понуђач уписан у Регистар понуђача ..... **ДА - НЕ**

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

## Образац 2.1

### ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

#### ИЗЈАВУ

Подизвођач \_\_\_\_\_ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке **Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“ , број 1.2.59/2019** , испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: \_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача .

## V КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

### 1. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Одлука о додели уговора биће донета применом критеријума **“најнижа понуђена цена”**.

Уговор ће се закључити са понуђачем који је доставио понуду са најнижом укупном вредношћу без ПДВ-а.

### 2. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **дужи рок плаћања**. У случају истих понуђених рокова плаћања, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок комплетног извршења услуге (сабираће се рок завршетка израде Пројекта и рок добијања сагласности на Пројекат)**. Ако су и након примене резервних критеријума, понуде исто рангиране наручилац ће доделити уговор пошто изврши **жребање**, тако што ће имена понуђача чија је понуда благовремена, одговарајућа и прихватљива написати на цедуљицу, убацити у кутију која није провидна и извршити извлачење уз присуство свих чланова комисије (право присуства имају и представници понуђача чије понуде су прихватљиве), о чему ће сачинити записник и на тај начин утврдити ранг понуђача – први извучени понуђач је прворангирани, други је другорангирани и тако даље до последњег понуђача.

## VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### 2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

Било би пожељно да сва документа у понуди буду повезана траком у целину и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу, **„ЕНЕРГЕТИКА“** д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац: са знаком: **„Понуда за јавну набавку - Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“** „, број **1.2.59/2019 - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **30.12.2019.године до 11:00 часова**. Јавно отварање понуда вршиће се у „Енергетика“ д.о.о – дирекција набавке **30.12.2019.године у 11:30 часова**.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблагоприятном.

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

### **Понула мора да садржи:**

1. Техничку спецификацију (потписана), *Образац 1*
2. Докази испуњености **обавезних и дела додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке
3. Образац понуде, попуњен и потписан, *Образац 3*
4. Модел уговора, попуњен и потписан, *Образац 4*
5. Образац структуре цене, попуњен и потписан, *Образац 5*
6. Образац трошкова припреме понуде (**није обавезно**), *Образац 6*
7. Образац изјаве о независној понуди, попуњен и потписан, *Образац 7*
8. Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона, попуњен и потписан, *Образац 8*
9. Споразум (ако понуду даје група понуђача)
10. Референтну листу понуђача за извршене услуге који су предмет јавне набавке, попуњена и потписана, *Образац 9*

### ***3. ПАРТИЈЕ***

Јавна набавка није обликована по партијама

### ***4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### ***5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ***

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу, „ЕНЕРГЕТИКА“ д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац: са знаком:

***„Измена понуде за јавну набавку***

***- „Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“ „ број 1.2.59/2019 - „ НЕ ОТВАРАТИ „ или***

***„Допуна понуде за јавну набавку***

***,- „Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“ „ број 1.2.59/2019 - „ НЕ ОТВАРАТИ“ или***

*„Опозив понуде за јавну набавку  
– „Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“ „ број 1.2.59/2019 - „ НЕ ОТВАРАТИ“ или  
„Измена и допуна понуде за јавну набавку  
- „Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“ „ број 1.2.59/2019 - „НЕ ОТВАРАТИ”*

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

## **6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) Закона и то:

1) Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и

2) Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

## ***9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ***

### **9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.**

Плаћање услуге која је предмет ове јавне набавке наручилац ће извршити на текући рачун понуђача, **након комплетног извршења посла**, у року од **20 до 45 дана** од дана издавања исправне фактуре.

**Понуда понуђача који буде захтевао уплату аванса, биће одбијена као неприхватљива.**

Рок, начин и услови плаћања детаљно су регулисани у моделу уговора.

### **9.2. Захтев у погледу рока, начина и места пружања услуге**

**Рок за израду Пројекта је максимално 60 дана** од дана упућивања писаног захтева.

**Рок за добијање сагласности на Пројекат од свих институција које су издале услове је максимално 90 дана** од дана завршетка израде Пројекта.

Контрола квалитета ће се вршити приликом пријема пројектно техничке документације и кроз техничку контролу документације .

Рок се може продужити у посебним случајевима ако настане нека од околности више силе призната постојећим прописима.

### **9.3. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од **60 дана** од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

## ***10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ***

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

## ***11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА***

### **11.1 Средства обезбеђења**

#### **-Средство обезбеђења за добро извршење посла**

**Понуђач коме је додељен уговор**, је дужан да у тренутку закључења уговора, достави Наручиоцу средство обезбеђења за добро извршење посла: једну бланко соло меницу, захтев за регистрацију менице у Регистру меница Народне банке Србије са овереним пријемом исте од стране пословне



банке, попуњено, печатом оверено и потписано менично овлашћење и копију картона депонованих потписа са печатом банке да је копија верна оригиналу и копију ОП обрасца.

Меница мора бити печатом оверена и потписана.

Уколико Пружалац услуге не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима, на начин и под условима предвиђеним уговором, Наручилац може реализовати меницу на коју може унети износ од 10% од вредности уговора без ПДВ.

Меничним овлашћењем овластити наручиоца да меницу може да попуни на износ од највише 10% од вредности уговора без ПДВ, као и да меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима поднети на наплату.

Рок важења меничног овлашћења мора бити 60 дана дужи од дана истека рока важења уговора.

## **12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

## **13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику [путем поште на адресу наручиоца, „ЕНЕРГЕТИКА“ д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац, електронске поште на и-мејл [jnabavka@energetika-kragujevac.com](mailto:jnabavka@energetika-kragujevac.com) или факсом на број 034/304-783] тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације **ЈНбр. 1.2.59/2019,**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном **није** дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

## **14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## **15. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које прилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

## **16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

## **17. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. овог закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) Правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа.
- 2) Исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза.
- 3) Исправа о наплаћеној уговорној казни.
- 4) Рекламација потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року.
- 5) Извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором.
- 6) Изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условом предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи.
- 7) Доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац може поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача. Ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза а то је бланко потписана сопствена меница са картоном депонованих потписа и овлашћење за њихову реализацију на износ од 15% од уговорене цене без ПДВ-а на име додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза.

## **18. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**



Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља републичкој комисији. Захтев за заштиту права доставља се непосредно, електронском поштом на е-мејл [jnabavka@energetika-kragujevac.com](mailto:jnabavka@energetika-kragujevac.com), факсом на број 034/304-783, или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременом ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузима пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. члана 149. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 (пет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 3. и 4. Члана 149. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

Подносилац захтева дужан је да на одређен рачун буџета Републике Србије уплати таксу из члана 156. Закона у износу од 60.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. Тачка 6 Закона, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона која садржи следеће елементе:
  - да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
  - да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

\*Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован;

- износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши;

- број рачуна: 840-30678845-06

- шифру плаћања 153 или 253;

- позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси

захтев за заштиту права;

- сврха: ЗЗП, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси

захтев за заштиту права;

- корисник: буџет Републике Србије;

- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је

извршена уплата таксе;

- потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе под тачком 1, осим оних наведених под првом и задњом цртом, за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор ( корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава)

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права ( банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138.-167. Закона.

## 19. БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ

Сходно чл. 106. ЗЈН наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.

Након спроведене стручне оцене понуда, на основу извештаја комисије, наручилац доноси одлуку о додели уговора, ако је прибавио најмање једну прихватљиву понуду.

**Напомена: Наручилац може доделити уговор понуђачу чија понуда садржи понуђену цену већу од процењене вредности јавне набавке ако није већа од упоредиве тржишне цене и ако су понуђене цене у свим одговарајућим понудама веће од процењене вредности јавне набавке , сходно чл.107. став 4. ЗЈН**

## 20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

**Понуђач којем је уговор додељен у обавези је да достави наручиоцу потписане примерке уговора у року од 5 (пет) дана од дана пријема уговора,**

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија, не потпише уговор у наведеном року, Наручилац ће одлучити да ли ће уговор о јавној набавци закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

## 21. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета јавне набавке из уговора за максимално до 5% укупне вредности уговора под условом да има обезбеђена финансијска средства , при чему укупна вредност повећања уговора не може бити већа од вредности из члана 124а

Образац 3

**VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку мале вредности :  
*Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“ „ број 1.2.59/2019*

**1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Врста правног субјекта (заокружити):	1) Физичко лице
	2) Правно лице а) микро б) мало в) средње г) велико
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

## 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

## 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

**Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

#### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

**Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ “ Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“**

Рок важења понуде:	_____ (минимум 60) дана од дана отварања понуде
Понуђена цена: (без ПДВ-а) Уговор се закључује са понуђачем који достави понуду са најнижом вредношћу	УКУПНО..... дин. без ПДВ-а  ПДВ .....дин.  УКУПНО..... дин. са ПДВ-ом  Уговор се закључује са понуђачем који је доставио понуду са најнижом вредношћу без ПДВ-а.
Рок плаћања	Наручилац се обавезује да плаћање изврши, <b>након комплетног извршења посла</b> , у року од _____ (од 20 до 45 дана) дана од дана издавања исправне фактуре.
Рок за извршење услуге	Рок за израду Пројекта је _____ (максимално 60 дана) дана од дана упућивања писаног захтева. Рок за добијање сагласности на Пројекат од свих институција које су издале услове је _____ (максимално 90 дана) од дана завршетка израде Пројекта.

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно

## Образац 4

## УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ

**Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“**

Закључен између:

**„ЕНЕРГЕТИКА“ д.о.о.**, са седиштем у Крагујевцу, улица Косовска 4А  
 ПИБ: 101576503 Матични број: 17006100  
 Телефон: 034/ 304 783 Телефакс: 034 /304 783,  
 које заступа **Милан Ђировић**, дипл.инж.маш.  
 (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

.....  
 са седиштем у ....., улица .....,  
 ПИБ:..... Матични број: .....,  
 Телефон: ..... Телефакс:  
 кога заступа.....  
 (у даљем тексту: **Пружалац услуге**),

(Понуђач наступа са подизвођачем ....., ул .....,  
 из....., који ће делимично извршити предметну набавку, у  
 делу.....)

**Члан 1.**

Стране у уговору сагласно констатују:

-да је Наручилац у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015, 68/2015; у даљем тексту: Закон) спровео поступак јавне набавке мале вредности **број 1.2.59/2019 – Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“** са циљем закључења уговора до комплетног извршења посла. Под комплетним извршењем посла се подразумева достављен пројекат са свим потребним сагласностима надлежних институција.;

-да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_/19 од .....2019. године, у складу са којом се закључује овај уговор између Наручиоца и Пружаоца услуге;

-да је Пружалац услуге доставио Понуду бр. \_\_\_\_\_ од \_\_. \_\_.2019. године, која чини саставни део овог уговора (у даљем тексту: Понуда).

**Предмет уговора****Члан 2.**

Предмет овог уговора је пружање услуге – израда Пројекта санације и рекултивације деградираног земљишта на катастарским парцелама КП бр. 7405/88 и КП бр 7405/87, КО Крагујевац I, „Енергетика“ доо Крагујевац, у складу са техничком спецификацијом.

## Цена

### Члан 3.

Укупна уговорена вредност услуге утврђена је према јединичној цени из Понуде Пружаоца услуге, а у свему у складу са захтевима Наручиоца из техничке спецификације и пројектног задатка у конкурсној документацији, а иста износи:

Динара..... без ПДВ-а

У цену из става 1 урачунати су сви трошкови које Пружалац услуге има при реализацији тражене услуге, а није урачунат порез на додату вредност, који пада на терет Наручиоца.

Јединична цена је фиксна и не може се мењати током извршења уговорних обавеза.

Стране у уговору су сагласне да се, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама, након закључења овог уговора без претходног спровођења поступка јавне набавке може повећати обим предмета набавке, с тим да се уговорена вредност може повећати максимално до 5% укупне вредности из става 1. овог члана

У случају из претходног става стране из Уговора ће закључити анекс овог уговора којим ће регулисати повећање уговорене вредности.

Средства за реализацију овог Уговора обезбеђена су у складу са програмом пословања и финансијским планом Наручиоца.

## Начин и услови плаћања

### Члан 4.

Наручилац и Пружалац услуге су се споразумели следеће:

1. да се обрачун вредности извршених услуга врши по јединичној цени из Понуде;
2. да Пружалац услуге достави Наручиоцу фактуру након комплетног извршења посла ;
3. да Наручилац плати услугу Пружаоцу по овом Уговору према фактури Пружаоца у року од ..... (од 20 до 45 дана) дана од дана издавања исправне фактуре.

## Средства обезбеђења

### Члан 5.

#### -Средство обезбеђења за добро извршење посла

Понуђач коме је додељен уговор је дужан да у тренутку закључења уговора достави Наручиоцу средство обезбеђења за добро извршење посла:

- 1 (једну) бланко соло меницу (печатом оверену и потписану), као средство обезбеђења за добро извршење посла
- захтев за регистрацију менице у Регистру менице са овереним пријемом исте од стране пословне банке,
- печатом оверено и потписано менично овлашћење,
- копију картона депонованих потписа са печатом банке да је копија верна оригиналу,
- копију ОП обрасца.

Уколико Пружалац услуге не буде извршавао своје уговорне обавезе на начин и под условима предвиђеним уговором, Наручилац може реализовати меницу 10% од уговорене вредности без ПДВ.



Меничним овлашћењима Наручилац је овлашћен да меницу може да попуни на износ од 10% од уговорене вредности без ПДВ, као и да меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима, поднети на наплату. Менично овлашћење мора важити 60 (шездесет) дана након комплетног извршења посла.

### **Рок, начин и место пружања услуге**

#### **Члан 6.**

**Рок за израду Пројекта је \_\_\_\_\_ (максимално 60 дана) дана од дана упућивања писаног захтева.**

**Рок за добијање сагласности на Пројекат од свих институција које су издале услове је \_\_\_\_\_ (максимално 90 дана) од дана завршетка израде Пројекта.**

Након комплетно извршене предметне услуге уговорне стране ће извршити примопредају, којом приликом ће утврдити обим и квалитет извршене услуге, што ће се констатовати записником потписаним и

овереним од стране овлашћених лица оба уговарача.

Рок из става 1. може се продужити у посебним случајевима ако настане нека од околности више силе призната постојећим прописима.

### **Утврђивање квантитета, квалитета и одговорности**

#### **Члан 7.**

Понуђач је у обавези да обезбеди сагласност на пројекат од свих надлежних институција које су издале услове. Комплетно извршење посла подразумева израду Пројекта и сагласност на Пројекат.

Пружалац услуге се обавезује да изврши услугу уговореног квалитета, сагласно прописима и стандардима за ову врсту пројектно техничке документације, у складу са захтевима Наручиоца из тендерске документације и позитивним прописима.

Квалитет мора бити у складу са Законом о планирању и изградњи и Правилником о садржини, начину и поступку израде као и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта.

Пружалац услуге је у обавези да, у склопу израде пројекта изврши геодетски премер наведених парцела у циљу израде ситуационог плана постојећег стања.

Такође је неопходно да Пружалац услуге узме одређени број узорака земљишта са наведених парцела и изврши њихову анализу у циљу добијања агропедолошких података одложеног супстрата. Добијене резултате је неопходно приказати у Пројекту.

### **Уговорна казна**

#### **Члан 8.**

Уколико Пружалац услуге не изврши услугу у уговореном року обавезан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу износ од 0,2 % укупне цене уговорене услуге, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5% укупне цене уговорене услуге израде пројектно документације. Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

### **Набавка ради покрића**

#### **Члан 9.**

У случају када Пружалац услуге не изврши уговорену услугу на време по плану Наручиоца,

Наручилац има право да ангажује другог извршиоца ради завршетка услуге, а Пружалац услуге са којим је потписан уговор је у обавези да надокнади евентуалну разлику у цени.

## **Виша сила**

### **Члан 10.**

Наступање више силе ослобађа од одговорности Уговорне стране за кашњење у извршењу уговорених обавеза. Уговорна страна погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе. Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлуке органа власти као и друге околности настале после закључења уговора за које Уговорна страна докаже да није могла спречити, отклонити или избећи, а због чијег наступања је закаснила са испуњењем обавеза или није могла испунити своју обавезу.

Уколико наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

## **Раскид уговора**

### **Члан 11.**

У случају једностраног раскида уговора због неиспуњења обавезе друге уговорне стране, уговорна страна која намерава да раскине уговор ће другој уговорној страни доставити у писменој форми обавештење о разлозима за раскид уговора и оставити накнадни примерени рок за испуњење обавеза. Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу, ни у року из претходног става, уговор се сматра раскинутим. Уколико је до раскида уговора дошло кривицом једне уговорне стране, друга страна има право на надокнаду штете у складу са одредбама Закона о облигационим односима. Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

## **Прелазне и завршне одредбе**

### **Члан 12.**

Уговорне стране су сагласне да, у складу са одредбама члана 436. став 2. Закона о облигационим односима, Пружалац услуге нема права да изврши пренос потраживања на трећа лица без сагласности Наручиоца.

### **Члан 13.**

Све евентуалне спорове који настану у извршењу овог Уговора, уговорне стране ће настојати да споразумно реше. Уколико то није могуће, спор ће се решавати преко стварно надлежног суда у Крагујевцу.

### **Члан 14.**

На све оно што није регулисано овим уговором примењиваће се Закон о облигационим односима, и други важећи прописи.

### **Члан 15.**

Све измене и допуне овог уговора важе само ако су начињене у писменој форми и потписане од стране овлашћених лица испред обе уговорне стране.

### **Члан 16.**

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица испред обе уговорне стране.

#### Члан 17.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свакој уговорној страни припада по 3 (три) примерка.

Наручилац

Понуђач

Милан Ђировић дипл.инж.маш.

**Напомена:**

- Модел уговора, понуђач попуњава у складу са понудом и потписом, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.
- Наручилац, ће ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце.
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да претходно попуњен Модел уговора потпишу сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати Модел уговора

## Образац 5

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

„Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике““

Р.б	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ	Јед. мере	Колич ина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6
2	Израда Пројекта санације и рекултивације деградираног земљишта на катастарским парцелама КП бр 7405/88 и КП бр 7405/87, КО Крагујевац I, „Енергетика“ доо Крагујевац	КОМ	1		
УКУПНА ЦЕНА без ПДВ-а					
ПДВ на укупну цену					
УКУПНА ЦЕНА са ПДВ-ом					

**НАПОМЕНА:** Јединична цена мора да обухвати све трошкове које Пружалац услуге има при реализацији услуге до комплетног извршења посла.

Образац структуре цене понуђачи попуњавају на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за предмет јавне набавке
- у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом

Укупна цена мора да садржи све основне елементе структуре цене.

Цене дате у понуди су фиксне и не могу се мењати.

Понуђач је обавезан да попуни све елементе из обрасца структуре цене у табели и образац структуре цене потпише, чиме потврђује, да су наведени подаци тачни.

Датум:

Одговорно лице:

М.П.

**Напомена:**

Образац структуре цене понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да одреди да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац структуре цене.

**Образац 6**

**X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, прилажемо структуру трошкова како следи у табели:

<b>ВРСТА ТРОШКА</b>	<b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b>
<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b>	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно.

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке - **Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“, број 1.2.59/2019** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача

## Образац 8

### XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

#### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке услуге – **Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“, број 1.2.59/2019**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде .

Датум

Понуђач

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

**Образац 9****XIII РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА ПОНУЂАЧА ЗА ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ**

Навести наручиоце (лица за контакт, телефонске бројеве код наведених наручилаца, годину извршења услуге) и назив пројектно техничке документације коју су израдили за наведеног референтног наручиоца у 2017, 2018. и текућој 2019. години.

Р.б.	РЕФЕРЕНТНИ НАРУЧИЛАЦ	ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ, ТЕЛ. БР.	ГОДИНА ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ	НАЗИВ ПРОЈЕКТНО ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

**НАПОМЕНА:** Потребно је да је Понуђач у 2017, 2018. И текућој 2019. години вршио услугу израде пројеката који су обрађивали проблематику **санације и рекултивације деградираног земљишта** код референтних Наручиоца.

**Навести минимум 2 (два) Пројекта.**

Место и датум:

Понуђач

М.П

.....



**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ за добро извршење посла**

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета,

ДУЖНИК: Пун назив и седиште: \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_, Матични број: \_\_\_\_\_  
Текући рачун: \_\_\_\_\_ код: \_\_\_\_\_ (назив банке),

**Издаје**

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ  
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК: Пун назив и седиште: Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац  
(поверилац) ПИБ: 101576503, Матични број: 17006100  
Текући рачун: 160-1999-93 код: Intesa банка,

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, сер. бр. \_\_\_\_\_ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_ динара (и словима \_\_\_\_\_), по Уговору бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године као средство финансијског обезбеђења за **добро извршење посла** у јавној набавци **број 1.2.59/2019, Пројекат санације и затварања депоније на парцелама бр 7405/88 и 7405/87 које су у власништву „Енергетике“**, у вредности од **10% уговорене вредности** без ПДВ-а, уколико дужник не извршава обавезе дефинисане уговором.

Издата Бланко соло меница сер.бр. \_\_\_\_\_ може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године тј. најкасније до истека рока од **60 (шездесет) дана од уговореног рока за комплетно извршење посла**, с тим да евентуални продужетак рока извршења има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за извршење јавне набавке.

Овлашћујемо Енергетика д.о.о., Косовска 4А, 34000 Крагујевац, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ (Назив банке) а у корист текућег рачуна Повериоца бр. **160-1999-93** код **Intesa банка**.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

**Прилог: - картон депонованих потписа, захтев за регистрацију/брисање менице**

**Место и датум издавања Овлашћења:**

\_\_\_\_\_ **ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ**

МП \_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица

**ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**



# ENERGETIKA d.o.o.

"ENERGETIKA" d.o.o.

Društvo sa ograničenom odgovornošću  
za proizvodnju i distribuciju energije i fluida i pružanje usluga  
»ENERGETIKA d.o.o.« Republika Srbija  
Kosovska br.4A 34000 Kragujevac

Број: 1311  
Датум: 17.12.2019. године  
Крагујевац, Косовска 4А

## ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

**За израду Пројекта санације и рекултивације деградираног земљишта на катастарским парцелама КП бр. 7405/88 и 7405/87, КО Крагујевац I, "Енергетика" д.о.о. Крагујевац**

### I – ЦИЉ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА

"ЕНЕРГЕТИКА" д.о.о. Крагујевац представља сложен техничко-технолошки систем за производњу и дистрибуцију енергетских флуида.

Узимајући у обзир чињеницу све лошијег квалитета ваздуха последњих година у граду Крагујевцу, нарочито изражену током зимских месеци, а узроковану, пре свега, повећаном густином саобраћаја, као и индивидуалним ложиштима са све лошијим квалитетом енергената, "Енергетика", као трећи највећи локални загађивач, је планирала реализацију пројекта супституције парних котлова на чврсто гориво вреловодним котловима на гас. До тада, један од главних еколошко-техничких проблема представља и депоновање неопасног отпада, продуката сагоревања угља - пепела и шљаке.

Локације на које смо принуђени да одлажемо пепео и шљаку су парцеле КП бр. 7405/88 и КП бр. 7405/87, КО Крагујевац I, које су у корисништву "Енергетике" и налазе се у кругу некадашње групе "Застава", у непосредној близини насеља Белопшевац. Парцеле су са источне стране ограничене реком Ждраљицом, а са западне путем Крагујевац-Јагодина. Наведено одлагалиште пепела и шљаке је коришћено током 80-тих и 90-тих година, и било је у стању мировања до септембра 2019.године. У међувремену, догодила се спонтана биолошка рекултивација.

Терен на коме је дошло до спонтане рекултивације је неуређен са израженим неравнинама и који је као такав неупотребљив. У циљу привођења терена, на парцелама КП бр. 7405/88 и КП бр. 7405/87, одређеној намени неопходно је урадити његову санацију, а затим и одговарајућу биолошку рекултивацију. Санација наведеног простора састојала би се у равнању и насипавању тј. запуњавању неравнина шљаком и пепелом, како би се могла обликовати што равнија и правилнија фигура простора. У склопу биолошке рекултивације неопходно је пре свега водити рачуна да се на косинама предвиди садња одговарајуће врсте дрвећа, док би за равне површине требало предвидети сетву одговарајуће врсте травнате смеше. Након уређења наведеног простора у договору са представницима града Крагујевца, нашло би се одговарајуће решење о даљој намени рекултивисаног простора.

## **II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТА**

У Пројекту осим општих података, неопходно је обрадити и карактер промена изазваних одлагањем пепела и шљаке, затим опште и посебне услове спровођења санације и рекултивације, као и техничко-технолошко решење санације и рекултивације.

У техничко-технолошком решењу санације и рекултивације, неопходно је обрадити:

- структуру површина на којима треба извршити санацију и рекултивацију
- техничку рекултивацију
- биолошку рекултивацију
- предмер и предрачун радова на техничкој и биолошкој рекултивацији
- дати образложење техничко-технолошког решења санације и рекултивације
- описати могућности и препоруке перспективног коришћења рекултивисаног простора
- динамику радова на извођењу санације и рекултивације
- дати рекапитулацију трошкова санације и рекултивације, као и
- мере за безбедност и здравље на раду код извођења радова.

## **III – ЗАХТЕВ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТА**

Пројекат урадити у складу са важећим Законским одредбама везаним за заштиту животне средине, као и са савременим стручним и научним сазнањима везаним за санацију и рекултивацију деградираног земљишта.

## **IV – ПОДЛОГЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТА**

- Топографска карта
- Ситуациони план деградираног простора
- Резултати хемијских анализа одложеног пепела и шљаке

Крагујевац 12.12. 2019. године



Директор

*M. Ћировић, дипл.инж.маш./*