

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за поступак јавне набавке добара мале вредности број 1/2018 за потребе наручиоца  
Института за заштиту биља и животну средину, Београд

(број страна 1-38)

Београд, мај 2018. године

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12 , 14/15 и 68/15), (у даљем тексту: ЗЈН), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 912 од 10.05.2018. године, Комисија за јавну набавку мале вредности наручиоца Института за заштиту биља и животну средину, Београд, припремила је

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**  
**за поступак јавне набавке добара мале вредности број 1/2018 за потребе наручиоца**  
**Института за заштиту биља и животну средину, Београд**

**Конкурсна документација садржи:**

	бр. странице
<b>I</b> Општи подаци о јавној набавци	3
<b>II</b> Подаци о предмету јавне набавке	4
<b>III</b> Техничке карактеристике	4
<b>IV</b> Техничка документација и планови	7
<b>V</b> Услови за учешће у поступку јавне набавке	8
<b>VI</b> Упутство како се доказује испуњеност услова	8
<b>VII</b> Упутство понуђачима како да сачине понуду	12
<b>VIII</b> Образац Понуде	18
<b>IX</b> Модел уговора	34
<b>X</b> Образац трошкова припреме понуде	37
<b>XI</b> Образац изјаве о независној понуди	38

## **I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

### **1. Подаци о наручиоцу**

Институт за заштиту биља и животну средину  
Београд, улица Теодора Драјзера 9  
Матични број : 07017570  
ПИБ: 100265220  
Интернет страница: [www.izbis.org.rs](http://www.izbis.org.rs)

### **2. Врста поступка**

Јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са чланом 39. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке је набавка добара.

### **4. Рок за доделу уговора**

Одлука о додели уговора за предметну јавну набавку биће донета у року од 10 дана од дана јавног отварања понуда.

### **5. Лице за контакт :**

Др Јелена Јовић, моб. 062/8808926, e- mail: [jovic\\_biolab@yahoo.com](mailto:jovic_biolab@yahoo.com)

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Опис предмета јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка хемијских производа.

Ознака из ОРН: 24300000 - основне неорганске и органске хемикалије

### 2. Предметна јавна набавка је обликована по партијама и то:

ПАРТИЈА 1. Хемикалије за ДНК екстракцију

ПАРТИЈА 2. Хемикалије за фитопатолошка истраживања

ПАРТИЈА 3. Нуклеотиди за РСР

ПАРТИЈА 4. Маркер за сепарацију ДНК

ПАРТИЈА 5. Агароза за сепарацију ДНК

ПАРТИЈА 6. Хемикалије за лабораторијске анализе

ПАРТИЈА 7: Аналитички стандарди

ПАРТИЈА 8. Хемикалије за испитивање ђубрива

ПАРТИЈА 9: Хемикалије за испитивање пестицида

### 3. Предметна јавна набавка се односи на период од годину дана.

### 4. Наручилац ће закључити уговоре по окончању поступка јавне набавке мале вредности.

## III ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

### 1. Врсте добара, количина, квалитет и друге спецификације

#### ПАРТИЈА 1. Хемикалије за ДНК екстракцију

Ред. Бр.	Н а з и в	ј/м	Процењена количина	Напомена
1	2	3	4	
1.	Изопропанол	лит	13	molecular biology grade
2.	Tris (Hydroxymethyl) aminomethane, 1kg	ком.	7	molecular biology grade
3.	СТАВ (Cetyltrimethylammonium bromide) 500gr	ком.	10	cryst. pure
4.	PolyVinyl Pyrrolidone (PVP) 15 Pract.; Mr 10.000,00; 100gr	ком.	20	-
5.	Sodium chloride, 1kg	ком.	5	molecular biology grade
6.	Boric acid, 250gr	ком.	10	molecular biology grade

**ПАРТИЈА 2. Хемикалије за фитопатолошка истраживања**

Ред. Бр.	Н а з и в	ј/м	Процењена количина	Напомена
1	2	3	4	
1.	Dream Taq Green PCR Master Mix (2x) или еквивалент	PCR реакција	10000	

**ПАРТИЈА 3. Нуклеотиди за PCR**

Ред. Бр.	Н а з и в	ј/м	Процењена количина	Напомена
1	2	3	4	
1.	dNTP Set; 4x25µmol of dATP, dCTP, dGTP, dTTP; 4x0.25ml of 100mM Solutions	ком.	15	molecular biology grade

**ПАРТИЈА 4. Маркер за сепарацију ДНК**

Ред. бр.	Н а з и в	ј/м	Процењена количина	Напомена
1	2	3	4	
1.	ДНК маркер 100 bp (дужина фрагмената 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000) 50 µg	ком.	50	molecular biology grade, ready to load

**ПАРТИЈА 5. Агароза за сепарацију ДНК**

Ред. бр.	Н а з и в	ј/м	Процењена количина	Напомена
1	2	3	4	
1.	Агароза (за сепарацију ДНК фрагмената), 500g	ком.	5	molecular biology grade

**ПАРТИЈА 6. Хемикалије за лабораторијске анализе**

Ред. бр.	Н а з и в	ј/м	Процењена количина	Напомена
1	2	3	4	
1.	Етанол, 1 литар паковање	лит	115	96%, фармацевтски квалитет Ph.EUR

**ПАРТИЈА 7: Аналитички стандарди**

Р.бр.	Назив	Техничке карактеристике (чистоћа)	Јед. мере	Кол.
1.	Сет L-аминокиселина за квантитативно одређивање	≥99%	1 g	2
2.	Пиридат	Аналитички стандард	0,25 g	2
3.	Клетодим	Аналитички стандард	0,05 g	4

**ПАРТИЈА 8. Хемикалије за испитивање ђубрива**

Р. бр.	Назив	Техничке карактеристике (чистоћа)	Јед. мере	Кол.
1.	NaOH, грануле	р.а.	1000g	20
2.	Сумпорна киселина	0.1 M	1000 ml	40
3.	Натријум хидроксид	0.2 M	1000 ml	40
4.	CuSO <sub>4</sub>	р.а.	0.5 kg	3
5.	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , 30%	р.а.	1000 ml	4
6.	Амонијум хидроксид	25%	1000 ml	4
7.	Калијум дихидроген фосфат	р.а.	0.25 kg	3
8.	Амонијум молибдат тетрахидрат	р.а.	0.25kg	4
9.	Биурет	≥98%	0.025 kg	2
10.	Амонијум дихидроген фосфат	р.а.	0.5 kg	2
11.	Девародва легура	р.а.	0.1 kg	4

**ПАРТИЈА 9: Хемикалије за испитивање пестицида**

Р. бр.	Назив	Техничке карактеристике (чистоћа)	Јед. мере	Кол.
1.	метанол	HPLC Grade 99,9%	2500 ml	40
2.	ацетонитрил	HPLC grade	2500 ml	30
3.	етанол	HPLC grade	1000 ml	2
4.	етанол	технички	5000 ml	2
5.	вода	HPLC grade	2500 ml	40
6.	ацетон	GC Ultra Grade ≥99.9 %	1000 ml	4
7.	сирћетна киселина	≥99 %	1000 ml	1
8.	n-хексан	GC grade	2500 ml	1

Наручилац задржава право да у поступку стручне оцене понуда, а пре доношења одлуке о додели уговора, захтева од понуђача достављање одговарајућих сертификата и узорака

