



PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
Univerzitet u Novom Sadu

FACULTY OF SCIENCES  
University of Novi Sad

---

TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 3, 21000 NOVI SAD, SRBIJA (SERBIA)  
tel +381.21.455.630 fax +381.21.455.662 e-mail dekan@pmf.uns.ac.rs web www.pmf.uns.ac.rs  
PIB 101635863 MB 08104620

Broj: 0601-52/54-6

## KONKURSNA DOKUMENTACIJA

### JAVNA NABAVKA MALE VREDNOSTI

#### NABAVKA DOBARA

#### **OPREMA ZA IZVOĐENJE EKSPEIMENTALNIH VEŽBI IZ FIZIKE I ELEKTRONIKE , ZA POTREBE DEPARTMANA ZA FIZIKU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U NOVOM SADU**

**Broj 50/2015**

Novi Sad, avgust 2015. godine



PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
Univerzitet u Novom Sadu

FACULTY OF SCIENCES  
University of Novi Sad

TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 3, 21000 NOVI SAD, SRBIJA (SERBIA)  
tel +381.21.455.630 fax +381.21.455.662 e-mail dekan@pmf.uns.ac.rs web www.pmf.uns.ac.rs  
PIB 101635863 MB 08104620

Na osnovu člana 39. i 61. Zakona o javnim nabavkama („Sl.glasnik RS“ broj 124/12, 14/15 i 68/15), (u daljem tekstu: Zakon), člana 6. Pravilnika o obaveznim elementima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova („Sl.glasnik RS“ broj 29/2015), Odluke o pokretanju postupka javne nabavke male vrednosti dobara, broj 0601-52/54-8 od 28.08.2015. godine, i Rešenja o obrazovanju Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke male vrednosti dobara, broj 0601-52/54-9 od 28.08.2015. godine, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke male vrednosti, pripremila je:

KONKURSNU DOKUMENTACIJU  
za javnu nabavku male vrednosti dobara  
**-38000000 laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočara) -**  
Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , za potrebe Departmana za fiziku  
Prirodno-matematičkog fakulteta

JAVNA NABAVKA BROJ 50/2015

Konkursna dokumentacija sadrži:

Poglavlje	Naziv poglavlja	strana
I	Opšti podaci o javnoj nabavci	3
II	Podaci o predmetu javne nabavke	4
III	Vrsta, tehničke karakteristike, količina i opis dobra, kvalitet, način sprovodenja kontrole i obezbeđenja garancije kvaliteta, rok isporuke dobra, mesto isporuke dobra	4
IV	Uslovi za učešće u postupku javne nabavke iz člana 75. i 76. Zakona i uputstvo kako se dokazuje ispunjenost tih uslova a) Obrazac izjave ponuđača o ispunjavanju uslova b) Obrazac izjave Podizvođača o ispunjavanju uslova c) Obrazac izjave ponuđača iz grupe ponuđača o ispunjavanju uslova	17 19 20 21
V	Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu	22
VI	Obrazac ponude	29
VII	Model ugovora	34
VIII	Obrazac izjave o troškovima pripreme ponude	38
IX	Obrazac izjave o nezavisnoj ponudi	39
X	Obrazac Izjave o poštovanju obaveza iz člana 75. stav 2. Zakona	40

U Novom Sadu, avgust 2015. godine

Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike

## I OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABAVCI

### **1. Podaci o naručiocu**

UNIVERZITET U NOVOM SADU PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 3

[www.pmf.uns.ac.rs](http://www.pmf.uns.ac.rs)

### **2. Vrsta postupka javne nabavke**

Predmetna javna nabavka se sprovodi u postupku javne nabavke male vrednosti, u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima kojima se uređuju javne nabavke.

### **3. Predmet javne nabavke**

Predmet javne nabavke su dobra - Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike .

### **4. Napomena ukoliko je u pitanju rezervisana javna nabavka**

Predmetna javna nabavka nije rezervisana.

### **5. Cilj postupka**

Postupak se sprovodi radi zaključenja ugovora o predmetnoj javnoj nabavci.

### **6. Kontakt**

Lice za kontakt: Slavko Ćurčić, službenik za javne nabavke, izvršni direktor za opšte i zajedničke poslove, telefon 021/ 485 27 13. E-mail: radmila.djordjevic@pmf.uns.ac.rs.

## II PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE

### 1. Predmet javne nabavke

Predmet javne nabavke broj 50/2015 su dobra - Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , - **38000000 laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočara)**

### 2. Partije

Predmet javne nabavke nije oblikovan po partijama.

## **III VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE, KOLIČINA I OPIS DOBRA, KVALITET, NAČIN SPROVOĐENJA KONTROLE I OBEZBEĐIVANJA GARANCIJE KVALITETA, ROK ISPORUKE DOBRA**

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Naziv	Kol.
<b>1. Aparatura za određivanje Plack-ove konstante (230V, 50/60Hz)</b>	<b>1</b>
<b>Karakteristike:</b> Fotoćelija: Tip 1P39, cezium (Cs), Voltmetar: 3½-cifre LCD, Preciznost: 0.5% (tipično), Nanoammeter: 3½-cifre LCD, Preciznost: 1% (tipično), Talasne dužine LED-ova: 472 nm, 505 nm, 525 nm, 588 nm, 611 nm, Dimenzije: 280x150x130 mm Masa: 1.3 kg.	
<b>2. Poluprovodnički laser dioda crvene boje</b>	<b>1</b>
<b>Karakteristike:</b> Klasa lasera: II, Izlazna snaga: 0.9 – 1 mW at 20° C, Talasna dužina: 650 nm ± 5 nm Veličina snopa na 5 m udaljenosti: <8 mm diam., Divergencija <1 mrad, Radni napon: 6 – 12 V DC, Napajanje: 100-230V AC/DC, 50/60 Hz adapter, Mogućnost korišćenja sa objektivom za divergenciju laserskog snopa U22002.	
<b>3. Sočivo za divergenciju laserskog snopa</b>	<b>1</b>
<b>Karakteristike:</b> Mikroskopski objektiv 4x za divergenciju laserskog snopa montiran na adapter, koji se koristi zajedno sa crvenom (U22000) ili zelenom (U22001) poluprovodničkom laser diodom.	
<b>4. Polarizacioni filter (par)</b>	<b>1</b>
<b>Karakteristike:</b> Polarizacioni filter (100x100 mm <sup>2</sup> ) za proizvodnju i analizu polarizovane svetlosti, na držaču sa pomičnim okvirom i ugaonom podelom., Skala: 0 – 180°, Podela skale: 5° Dimenzije: 100x100 mm <sup>2</sup> , Prečnik filtra: 32 mm.	
<b>5. Digitalni multimetar, do 1000V</b>	<b>6</b>
<b>Karakteristike:</b> - Displej: 3,5 cifara visokog intenziteta, - Prikaz polariteta: Automatsko	

- Prikaz prekoračenja mernog opsega: Ispis „1“
  - Memorisanje merenih vrednosti
  - Učestalost merenja: 2-3/1 sekundi
  - Merenje jednosmernog napona
  - Merenje naizmeničnog napona
  - Merenje jednosmerne struje
  - Merenje naizmenične struje
  - Merenje otpora
  - Ispitivanje dioda
  - Ispitivanje prekida
  - Ispitivanje tranzistora
- Prazna baterija: simbol baterije na displeju Dimenzije (vis. x šir. x deb.): 165 mm x 85 mm x 32 mm
- Merna područja:
- DC napon: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V, tačnost: 0.5%
- AC napon: 2V, 20V, 200V, 750V, tačnost: 0.8%, za frekvencije 40Hz-1000Hz
- DC struja: 200uA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A, tačnost: 0.8%
- AC struja: 2 mA, 20mA, 200mA, 10A, tačnost: 1%
- Otpor: 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 2MΩ, 20MΩ, tačnost: 0.8%
- Napajanje: 3 x AAA (1,5 V)

<b>6. Lemilica bazna</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Karakteristike:**  
Mogućnost regulacije temperature, 100 - 450 stepeni C, Integriran držač štapa lemilice, Snaga: 48W, Radni napon: 230V~.

<b>7. Digitalni multimetar, do 600V</b>	<b>4</b>
---	----------

**Karakteristike:**  

- Displej: 3,5 cifre
- Merenje napona
- Merenje struje
- Merenje otpora
- Ispitivanje prekida
- Ispitivanje diode
- Automatski prikaz polariteta
- Signalizacija prekoračenja opsega
- Indikacija stanja baterije
- Pamćenje merene vrednosti
- Tranzistor test hFE
- Dioda test
- Data hold
- Zvučna signalizacija

Merna područja:  
DC napon: 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V, tačnost: 0.5%  
AC napon: 200V, 600V, tačnost: 1.2%, za frekvencije 40 Hz - 400 Hz  
DC struja: 20uA, 200uA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A, tačnost: 1%  
Otpor: 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 2MΩ, tačnost: 0.8%

Napajanje: 9 V (6F22)

<b>8. Digitalni LCR multimetar</b>	<b>1</b>
------------------------------------	----------

**Karakteristike:**  

- kategorija: CAT III 1000V
- osigurač: F200mA/250V i F20A/250V
- napajanje: 9V 6F22 alkalna baterija

- displej: LCD, 3 ½ digit, 3 merenja/s
  - sistem merenja: Dual-slope integration A/D converter
  - prekoračenje vrednosti: 'OL'
  - označavanje polariteta: '-' negativni polaritet
  - prikaz max vrednosti
  - test prekida: ispod  $70 \pm 20\Omega$  zvučna signalizacija
  - zaštita od preopterećenja na svim područjima
  - signalizacija istrošene baterije
  - dimenzije: 189 x 97,5 x 35 mm
- Merna područja:
- DC napon: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V, tačnost: 0.5%
- AC napon: 200mV, 2V, 20V, 200V, 750V, tačnost: 0.8%
- DC struja: 2mA, 20mA, 200mA, 20A, tačnost: 0.8%
- AC struja: 2 mA, 20mA, 200mA, 20A, tačnost: 1%
- otpor: 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2000 MΩ, tačnost: 0.8%
- induktivitet: 2mH, 20mH, 200mH, 2H, 20H, tačnost: 2,5%
- kapacitet: 20nF, 200nF, 2μ F, 20μ F, 200μ F, tačnost: 2.5%
- frekvencija: 1kHz, 20kHz, 200kHz, 2 MHz, 10MHz, tačnost: 1%
- temperatura: -20-1000° C, tačnost: 1 %
- hFE : od 0 do 1000.

## 9. Laboratorijski ispravljač 0-30V, 5A, LCD

6

### Karakteristike:

Napon napajanja: AC  $220V \pm 5\%$  50Hz, Opseg izlazni napon: 0~30V (kontinualno podešavanje), Opseg izlazne struje: 0~5A (kontinualno podešavanje), Snaga: 150 W, Prikaz napona i struje: 0.56" LED displej, Rezolucija prikaza: napona 0.1V, struja 1Ma, Dimenzije: 260\*150\*160 mm, Stabilnost napona:  $\leq 0.05\% + 3\text{mV}$ , Stabilnost struje:  $\leq 0.2\% + 3\text{ mA}$ .

## 10. Digitalni osciloskop 100MHz

2

### Opšte karakteristike:

#### Ekran

Tip ekrana	145mm (5.6 inch) dijagonalno, TFT tečni kristal displej
Rezolucija ekrana	320 horiizontalno ×RGB×234 vertikalno piksela
Boja ekrana	64k kolor
Kontrast ekrana	150:1
(tipično)	
Jačina pozadinskog osvetljenja (tipično)	300 nit

#### Izlaz kompenzatora sonde

Izlazni napon (tipično)	približno 3Vpp (peak to peak value)
Frekvencija (tipično)	1kHz

#### Napajanje

Napon napajanja	100 ~ 240VACRMS, 45~440Hz, CAT II
Potrošnja	Less than 50W
Osigurač	2A, T level, 250 V

#### Mehaničke karakteristike

Dimenzije: širina	303mm, visina 154mm, dubina 133mm
Masa bez ambalaže:	2.3kg

#### Karakteristike

##### Bandwidth 100MHz

##### Acquisition

Sample Modes:	Real-Time Sample
Sample Rate:	1GSa/s[1], 500MSa/s

##### Inputs

Input Coupling: DC, AC, GND

Input Impedance:  $1M\Omega \pm 2\%$ , the input capacity is  $18pF \pm 3pF$   
 Probe Attenuation Factors: 1X, 5X, 10X, 50X, 100X, 500X, 1000X  
 Maximum Input Voltage: 400V (DC + AC Peak,  $1M\Omega$  input impedance), 40V (DC + AC Peak)  
 Time Delay between Channels (typical): 500ps

#### Horizontal

Sample Rate Range: Real-Time: 13.65Sa/s-1GSa/s, Equivalent: 13.65Sa/s-25GSa/s  
 Waveform Interpolation:  $\text{Sin}(x)/x$

	Channel Mode	Sample rate	Memory Depth (normal)	Memory Depth (long memory)
Memory Depth	Single channel	1GSa/s 500MSa/s or lower	16kpts	N.A.
	Single channel		16kpts	1Mpts
	Dual channel	500MSa/s or lower	8kpts	N.A.
	Dual channel	250MSa/s or lower	8kpts	512kpts

#### Vertical

A/D Converter: 8-bit resolution, all channels sample simultaneously  
 Volts/div Range: 2mV/div~10V/div (at the input terminal connecting to BNC)  
 Maximum Input  
 Maximum input voltage on analog channel  
 CAT I 300Vrms, 1000Vpk; instantaneous overvoltage 1000Vpk  
 CAT II 100Vrms, 1000Vpk  
 RP2200 10:1 CAT II 300Vrms  
 RP3300A 10:1 CAT II 300Vrms  
 Offset Range:  $\pm 40V$  (250mV/div~10V/div);  $\pm 2V$  (2mV/div~245mV/div)  
 Analog Bandwidth: 100MHz  
 Single-shot Bandwidth: 100MHz  
 Selectable Analog Bandwidth Limit (typical): 20MHz  
 Lower Frequency Response (AC, -3dB):  $\leq 5Hz$  (at input BNC)  
 Rise Time (typical at BNC, equivalent sample): <3.5ns, <7ns, respectively at 100MHz, 50MHz  
 DC Gain Accuracy: 2mV/div-5mV/div; $\pm 4\%$  (In Normal or Average acquisition mode)  
 10mV/div-10V/div:  $\pm 3\%$  (In Normal or Average acquisition mode)

DC Measurement Accuracy (Average Acquisition Mode)	When vertical position is zero and $N \geq 16$ : $\pm(\text{DC Gain Accuracy} \times \text{reading} + 0.1\text{div} + 1\text{mV})$ When vertical position is not zero and $N \geq 16$ : $\pm[\text{DC Gain Accuracy} \times (\text{reading} + \text{vertical position}) + (1\% \text{ of vertical position}) + 0.2\text{div}]$ When vertical scale is between 2mV/div and 245mV/div, add 2mV more for setting value. When vertical scale is between 250mV/div and 10V/div, add 50mV more for setting value.
Delta Volts Measurement Accuracy (Average Acquisition Mode)	Under same setting and condition, the voltage difference ( $\Delta V$ ) between any two points in the waveforms coming from the average of more than 16 waves have been acquired: $\pm(\text{DC Gain Accuracy} \times \text{reading} + 0.05 \text{ div})$

#### Trigger

Trigger Sensitivity: 0.1div~1.0div (adjustable)  
 Trigger Level Range:  
 Internal -  $\pm 6$  div from center of screen  
 EXT -  $\pm 1.2V$   
 Trigger Level Accuracy (typical) applicable for the signal of rising and falling time  $\geq 20ns$   
 Internal  $\pm(0.3\text{div} \times V/\text{div})$  ( $\pm 4$  divisions from center of screen)

EXT $\pm$ (6% of setting + 200 mV)
Trigger Offset: In Normal mode: pre-trigger (memory depth/ 2*Sample rate), delayed trigger 1s
In Slow Scan mode: pre-trigger 6div, delayed trigger 6div
Trigger Holdoff Range: 500ns~1.5s
Set Level to 50% (typical): When input signal frequency $\geq$ 50Hz
<b>Edge Trigger</b>
Edge trigger slope: Rising, Falling, Rising + Falling
<b>Pulse Width Trigger</b>
Trigger Condition: ( $>$ , $<$ , $=$ ) Positive pulse width, ( $>$ , $<$ , $=$ ) Negative pulse width
Pulse Width Range: 20ns ~10s
<b>Video Trigger</b>
Video Standard Line Frequency: Support for standard NTSC, PAL and SECAM broadcast systems. Line number range: 1~525 (NTSC) and 1~625 (PAL/SECAM)
<b>Slope Trigger</b>
Trigger Condition: ( $>$ , $<$ , $=$ ) Positive slope, ( $>$ , $<$ , $=$ ) Negative slope
Time Setting: 20ns~10s
<b>Alternate Trigger</b>
Trigger on CH1: Edge, Pulse Width, Video, Slope
Trigger on CH2: Edge, Pulse Width, Video, Slope
<b>Measurements</b>
Cursor: Manual: Voltage difference between cursors ( $\Delta V$ ); Time difference between cursors ( $\Delta T$ ); Reciprocal of $\Delta T$ in Hertz ( $1/\Delta T$ )
Track: Voltage value and time value of waveform point
Auto: Cursors are visible for Automatic Measurement
Auto Measure: Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vavg, Vrms, Overshoot, Preshoot, Freq, Period, Rise Time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Delay1 $\rightarrow$ 2, Delay1 $\rightarrow$ 2 $\frac{f}{t}$

## 11. Dvokanalni generator funkcija/proizvoljnih talasnih oblika 20MHz

2

Opšte karakteristike:
<b>Ekran</b>
Tip ekrana Crno belo LCD Rezolucija ekrana 256 Horizontalno x 64 Vertikalno Nivoi sive 4 nivoa sive Kontrast ekrana (tipično) 150 : 1 Jačina pozadinskog osvetljenja (tipično) 300 nit
<b>Napajanje</b>
Napon napajanja 100 ~ 240 VACRMS, 45 ~ 440 Hz, CAT II Potrošnja manje od 40 W Osigurač 2 A, T Level, 250 V
<b>Mehaničke karakteristike</b>
Dimenziije: širina 232 mm, visina 108 mm, dubina 288 mm
<b>Weight</b>
Masa bez ambalaže: 2.65 kg
Karakteristike
<b>Frequency</b>
Waveforms Sine, Square, Ramp, Pulse, Noise, Arb Sine 1 $\mu$ Hz ~ 20 MHz Square 1 $\mu$ Hz ~ 5 MHz Pulse 500 $\mu$ Hz ~ 3 MHz Ramp/Triangle 1 $\mu$ Hz ~ 150 kHz White Noise 5 MHz bandwidth (-3 dB) Arb. 1 $\mu$ Hz ~ 5 MHz

Resolution	1 µHz						
Accuracy	$\pm 50 \text{ ppm}$ in 90 days $\pm 100 \text{ ppm}$ in 1 year $18^\circ\text{C} \sim 28^\circ\text{C}$						
Temperature Coefficient	< 5 ppm/ $^\circ\text{C}$						
<b>Sine Wave Spectrum Purity</b>							
Harmonic Distortion	CH1 $\leq 1 \text{ Vpp}$	$> 1 \text{ Vpp}$	CH2 $\leq 1 \text{ Vpp}$	$> 1 \text{ Vpp}$			
DC-1 MHz	-45 dBc	-45 dBc	-45 dBc	-45 dBc			
1 MHz - 5 MHz	-45 dBc	-40 dBc	-45 dBc	-40 dBc			
5 MHz - 25 MHz	-45 dBc	-35 dBc	-45 dBc	-35 dBc			
Total Harmonic Distortion	$\text{DC} \sim 20 \text{ kHz}, 1 \text{ Vpp} < 0.2\%$						
Spurious Signal (non-harmonic)	$\text{DC} \sim 1 \text{ MHz} < -70 \text{ dBc}$ $1 \text{ MHz} \sim 10 \text{ MHz} < -70 \text{ dBc} + 6 \text{ dB/octave}$						
Phase Noise	10kHz Offset, -108 dBc / Hz (typical)						
<b>Square Wave</b>							
Rise/Fall Time	< 20 ns (10% ~ 90%), (typical, 1 kHz, 1 Vpp)						
Overshoot	< 7.5% (Typical, 1 kHz, 1 Vpp)						
Duty Cycle	$1 \mu\text{Hz} \sim 3 \text{ MHz}: 20\% \sim 80\%$						
3 MHz (not contain) $\sim 4 \text{ MHz}$ : 40% $\sim 60\%$							
4 MHz (not contain) $\sim 5 \text{ MHz}$ : 50%							
Asymmetry (below 50% Duty Cycle)	1% of period + 20 ns (typical, 1 kHz, 1 Vpp)						
Jitter	6 ns + 0.1% of period (typical, 1 kHz, 1 Vpp)						
<b>Ramp Wave</b>							
Linearity	< 0.1% of peak output (typical, 1 kHz, 1 Vpp, 100% Symmetry)						
Symmetry	0% to 100%						
<b>Pulse Wave</b>							
Pulse Width	2000 s max period; 20 ns min period; 1 ns resolution						
Overshoot	< 7.5%						
Jitter	6 ns + 100 ppm of period						
<b>Arb Wave</b>							
Waveform Length	4k points						
Vertical Resolution	14 bits (including sign)						
Sampling Rate	100 MSa/s						
Minimum Rising /Falling Time	35 ns (Typical)						
Jitter (RMS)	6 ns + 30 ppm (typical)						
Nonvolatile Storage (Total:10 Waveforms)	10 waveforms						
<b>Output Characteristics</b>							
Amplitude (50 Ω)	CH1 2 mVpp $\sim$ 10 Vpp	CH2 2 mVpp $\sim$ 3 Vpp					
Accuracy (1 kHz Sine) [1]	$\pm(2\% \text{ of setting} + 2 \text{ mVpp})$						
Amplitude Flatness (relative to 1 kHz, 5 Vpp Sine wave) [1]	$< 100 \text{ kHz}: 0.1 \text{ dB}$ 100 kHz $\sim$ 5 MHz: 0.15 dB 5 MHz $\sim$ 20 MHz: 0.3 dB						
<b>DC Offset</b>							
Range (DC)	5 V (50 Ω) 10 V (High Z)	1.5 V (50 Ω) 3 V (High Z)					
Offset Accuracy	$\pm(2\% \text{ of the }  \text{Offset Setting}  + 2 \text{ mV})$						
<b>Waveform Output</b>							
Impedance	50 Ω (typical)						

Protection	Short-circuit protected, overload relay automatically disables main output	Short-circuit protected
<b>AM (CH1)</b>		
Carrier Waveforms	Sine, Square, Ramp, Arb (except DC)	
Source	Internal/ External	
Modulation Waveforms	Sine, Square, UpRamp, DnRamp, Triangle, Noise, Arb (2 mHz to 20 kHz)	
Depth	0% ~ 120%	
<b>FM (CH1)</b>		
Carrier Waveforms	Sine, Square, Ramp, Arb (except DC)	
Source	Internal/ External	
Modulation Waveforms	Sine, Square, UpRamp, DnRamp, Triangle, Noise, Arb (2 mHz to 20 kHz)	
Frequency Deviation	DC ~ 10 MHz	
<b>PM (CH1)</b>		
Carrier Waveforms	Sine, Square, Ramp, Arb (except DC)	
Source	Internal/ External	
Modulation waveforms	Sine, Square, UpRamp, DnRamp, Triangle, Noise, Arb (2 mHz to 20 kHz)	
Phase Deviation	0 ~ 360°	
<b>FSK (CH1)</b>		
Carrier Waveforms	Sine, Square, Ramp, Arb (except DC)	
Source	Internal/ External	
Modulating Waveforms	50% duty cycle square (2 mHz to 50 kHz)	
<b>Sweep (CH1)</b>		
Carrier Waveforms	Sine, Square, Ramp, Arb (except DC)	
Type	Linear or Logarithmic	
Direction	Up or Down	
Sweep Time	1 ms to 500 s ± 0.1%	
Trigger Source	Internal/External/Manual	
<b>Burst (CH1)</b>		
Waveforms	Sine, Square, Ramp, Pulse, Noise, Arb (except DC)	
Types	Count (1 to 50,000 periods), infinite, gated	
Start Phase	-180° to +180°	
Internal Period	1 μs – 500 s ± 1%	
Gate Source	External Trigger	
Trigger Source	Internal/External/Manual	
<b>Rear Panel Connector[3]</b>		
External Modulation	± 5 Vpk = 100% modulation 10 kΩ input impedance	
External Trigger	TTL compatible	
<b>Trigger Input</b>		
Input Level	TTL compatible	
Slope	Rising or falling (selectable)	
Pulse Width	> 100 ns	
Input Impedance	> 10 kΩ, DC coupled	
Latency	Sweep: < 500 μs (typical)	
Burst: < 500 ns (typical)		
<b>Trigger Output</b>		
Electrical Level	TTL compatible	
Pulse Width	> 400 ns (typical)	

Output Impedance	50 Ω (typical)		
Maximum Rate	1 MHz		
<b>Sync Output (CH1)</b>			
Electrical Level	TTL compatible		
Pulse Width	> 50 ns (typical)		
Output Impedance	50 Ω (typical)		
Maximum Frequency	2 MHz		
<b>Counter Specification</b>			
Function	Frequency, period, positive/negative Pulse width, Duty cycle		
Frequency Range	Single channel: 100 mHz ~ 200 MHz		
Frequency Resolution	6 digits/second		
Voltage Range and Sensitivity (non-modulation signal)			
Auto mode	1 Hz ~ 200 MHz	200 mVpp ~ 5 Vpp	
	DC offset range	±1.5 VDC	
Manual mode	DC coupled	100 mHz ~ 100 MHz	20 mVRMS ~ ±5 Vac+dc
		100 MHz ~ 200 MHz	40 mVRMS ~ ±5 Vac+dc
	AC coupled	1 Hz ~ 100 MHz	50 mVpp ~ ±5 Vpp
		100 MHz ~ 200 MHz	100 mVpp ~ ±5 Vpp
Pulse width and Duty cycle	1 Hz ~ 10 MHz (100 mVpp ~ 10 Vpp)		
Measure			
Input adjust	Input impedance	1 MΩ	
Coupling mode	AC, DC		
High frequency restrain sensitivity	High frequency noise restrain (HFR) On or Off Low, Medium, High		
Trigger mode	The trigger level can adjust manually/ automatically Trigger level range: ±3 V (0.1% to 100%) Resolution: 6 mV		

ALL DATA -The Best in Class Technology -Italy- + 39 02 66015566

ALL DATA EE doo-Slovenja- + 386 5 9072606

Rigol DG1022 - Arbitrary Waveform Function Generator

## 12. Analizator spektra za opseg frekvencija 9kHz do 1,5 GHz

1

Opšte karakteristike:

### Ekran

Tip	TFT LCD
Rezolucija	800 x 480 piksela
Veličina	8 inča
Boja	64 k

### Štampa

Protoko	PictBridge
---------	------------

### Mass Memorija

Mass Memorija	Flash Disk (internal), USB Disk (ne isporučuje se)
---------------	--

### Napajanje

Napon napajanja	100 V to 240 V (nom.)
Frekvencija	45 Hz to 440 Hz
Potrošnja	35 W (tipično), max. 50 W

<b>Dimenzijs</b>	
(Š x V x D)	361.6 mm × 178.8 mm × 128 mm (14.2 in × 7.0 in × 5.0 in)
<b>Masa</b>	Standardno 4.25 kg (9.4 lb)
<b>Karakteristike</b>	
<b>Frequency</b>	
<b>Frequency</b>	
Frequency range	9 kHz to 1.5 GHz
Frequency resolution	1 Hz
<b>Internal Reference Frequency</b>	
Reference frequency	10MHz
Accuracy	$\pm[(\text{time since last adjustment} \times \text{aging rate}) + \text{temperature stability} + \text{calibration accuracy}]$
Initial calibration	<1ppm
accuracy	
Temperature stability	0°C to 50°C, reference to 25°C < 2ppm
Aging rate	< 2ppm/year
<b>Frequency Readout Accuracy</b>	
Marker resolution	span / (number of sweep points - 1)
Marker uncertainty	$\pm(\text{frequency indication} \times \text{frequency reference uncertainty} + 1\% \times \text{span} + 10\% \times \text{resolution bandwidth} + \text{marker resolution})$
<b>Frequency Counter</b>	
Resolution	1 Hz, 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz, 10kHz, 100kHz
Uncertainty	$\pm(\text{frequency indication} \times \text{reference frequency accuracy} + \text{counter resolution})$
<b>Frequency Span</b>	
Range	0Hz, 100Hz to maximum frequency of instrument
Uncertainty	$\pm\text{span} / (\text{number of sweep points} - 1)$
<b>SSB Phase Noise</b>	
Carrier offset	20°C to 30°C, fc=1 GHz
10 kHz	<-80 dBc/Hz
100 kHz	<-100 dBc/Hz (typ.)
<b>Residual FM</b>	
Residual FM	20°C to 30°C, RBW = VBW = 1 kHz < 50 Hz (nom.)
<b>Bandwidths</b>	
Resolution bandwidth (-3dB)	100 Hz to 1 MHz, in 1-3-10 sequence
RBW uncertainty	<5% (nom.)
Resolution filter shape factor	<5 (nom.) (60dB: 3dB)
Video bandwidth (-3dB)	1 Hz to 3 MHz, in 1-3-10 sequence
Resolution bandwidth (-6dB)	200 Hz, 9 kHz, 120 kHz (EMI-DSA800 option)
<b>Amplitude</b>	
<b>Measurement Range</b>	
Range	$f_c \geq 10 \text{ MHz}$ DANL to +20 dBm
<b>Maximum Input Level</b>	

DC voltage	50 V
CW RF power	attenuation = 30 dB +20 dBm (100 mW)
Max. damage level <sup>[1]</sup>	+30 dBm (1 W)
<b>Displayed Average Noise Level (DANL)</b>	
Frequency	attenuation = 0 dB, RBW = VBW = 100 Hz, sample detector, trace average $\geq$ 50, tracking generator off, 20°C to 30°C, input impedance = 50 Ω
PA off	100 kHz to 1 MHz <-90 dBm, <-110 dBm (typ.) 1MHz to 1.5 GHz <-110 dBm+6×(f/1GHz)dB, <-115 dBm (typ.)
PA on	100 kHz to 1 MHz <-110 dBm, <-130 dBm (typ.) 1MHz to 1.5 GHz <-130 dBm+6×(f/1GHz)dB, <-135 dBm (typ.)
<b>Displayed Average Noise Level (DANL) (Normalized to 1Hz)</b>	
Frequency	attenuation = 0 dB, RBW = VBW = 100 Hz, sample detector, trace average $\geq$ 50, tracking generator off, normalized to 1Hz, 20°C to 30°C, input impedance = 50 Ω
PA off	9 kHz to 100 kHz <-110 dBm, 100 kHz to 1 MHz <-130 dBm (typ.) 1MHz to 5MHz <-130 dBm+6×(f/1GHz)dB, 5 MHz to 1.5 GHz <-135 dBm (typ.)
PA on	1.5 GHz to 3.2 GHz 3.2 GHz to 6 GHz 6 GHz to 7.5 GHz 100 kHz to 1 MHz <-130 dBm, <-150 dBm (typ.) 1MHz to 5MHz <-150dBm + 6×(f/1GHz)dB, <-155 dBm (typ.) 5 MHz to 1.5 GHz 1.5 GHz to 3.2 GHz 3.2 GHz to 6 GHz 6 GHz to 7.5 GHz
<b>Level Display</b>	
Logarithmic level axis	1 dB to 200 dB
Linear level axis	0 to Reference Level
Number of display points	601
Number of traces	3 + Math Trace
Trace detectors	normal, positive-peak, negative-peak, sample, RMS, voltage average quasi-peak (with EMI-DSA800 option)
Trace functions	clear write, max hold, min hold, average, view, blank
Units of level axis	dBm,dBmV, dBμV, nV, μV, mV, V, nW, μW, mW, W
<b>Frequency Response</b>	
Frequency response	fc $\geq$ 100kHz, attenuation = 10 dB, relative to 50 MHz, 20°C to 30 °C 100kHz to 1.5GHz <0.7 dB
PA off	1.5GHz to 3.2GHz 3.2GHz to 7.5GHz

		fc≥1MHz, attenuation = 10 dB, relative to 50 MHz, 20°C to 30 °C
PA on	100kHz to 1.5GHz	<1.0 dB
	1.5GHz to 3.2GHz	
	3.2GHz to 7.5GHz	
<b>Input Attenuation Switching Uncertainty</b>		
Setting range	0 to 30 dB, in 1 dB step	
Switching uncertainty	fc=50 MHz, relative to 10 dB, 20 °C to 30 °C < 0.5 dB	
<b>Absolute Amplitude Uncertainty</b>		
Uncertainty	fc = 50 MHz, peak detector, preamplifier off, attenuation = 10 dB, input signal level = -10 dBm, 20 °C to 30 °C <0.4dB	
<b>RBW Switching Uncertainty</b>		
Uncertainty	relative to 1 kHz RBW <0.1 dB	
<b>Reference Level</b>		
Range	-100 dBm to +20 dBm, in 1 dB step	
Resolution	log Scale	0.01 dB
	linear Scale	4 digits
<b>Preamplifier</b>		
	100kHz to 1.5GHz	20 dB(nom.)
Gain	1.5GHz to 3.2GHz	
	3.2GHz to 7.5GHz	
<b>Level Measurement Uncertainty</b>		
Level measurement uncertainty	95% confidence level, S/N > 20 dB, RBW = VBW = 1 kHz, preamplifier off, attenuation = 10 dB, -50 dBm < input level ≤ 0 dBm, fc > 10 MHz, 20 °C to 30 °C <1.5 dB(nom.)	
<b>RF Input VSWR</b>		
		attenuation ≥ 10 dB
	300kHz to 1.5GHz	<1.5(nom.)
VSWR	1.5GHz to 3.2GHz	
	3.2GHz to 7.5GHz	
<b>Distortion</b>		
<b>Second Harmonic Intercept</b>		
Second harmonic Intercept (SHI)	fc ≥ 50 MHz, input signal level = -20 dBm, attenuation = 10 dB +40dBm	
<b>Third-order Intercept</b>		
Third-order intercept (TOI)	fc ≥ 50 MHz, two -20dB tones at input mixer spaced by 200kHz, attenuation = 10 dB +10dBm	

<b>1dB Gain Compression</b>				
1dB compression of input mixer (P1dB)	fc $\geq$ 50 MHz, attenuation = 0 dB >0dBm			
<b>Spurious Responses</b>				
Spurious response	input terminated 50 $\Omega$ , attenuation = 0 dB, 20°C to 30°C < -88dBm (typ.)			
Intermediate frequency	< -60 dBc	referenced to local oscillators, referenced to A/D conversion,		
System related sidebands	< -60 dBc	referenced to subharmonic of first LO, referenced to harmonic of first LO		
Input Related Spurious	mixer level = -30 dBm <-60 dBc			
<b>Sweep</b>				
<b>Sweep</b>				
Sweep time	Span $\geq$ 100 Hz zero span Span $\geq$ 100 Hz zero span	10ms to 1500s 20 $\mu$ s to 1500 5%(nom.)		
Sweep time uncertainty	(sweep time setting value > 1 ms)	5%(nom.)		
Sweep mode		continuous, single		
<b>Tracking Generator (Option)</b>				
<b>TG Output</b>				
Frequency range	100 kHz to 1.5 GHz			
Output level range	-20 dBm to 0 dBm			
Output level resolution	1 dB			
Output flatness	relative to 50 MHz $\pm$ 3 dB (nom.)			
<b>Trigger Functions</b>				
<b>Trigger</b>				
Trigger source	Free run, video, external			
External trigger level	5 V TTL level			
<b>Input /Output</b>				
<b>Front Panel Connectors</b>				
RF input	impedance connector	50 $\Omega$ (nom.) N female		
Tracking generator output	impedance connector	50 $\Omega$ (nom.) N female		
<b>Internal/ External Reference</b>				
	frequency	10 MHz		
Internal reference	output level impedance connector	+3 dBm to +10 dBm, +8 dBm (typ.) 50 $\Omega$ (nom.) BNC female		
	frequency	10 MHz $\pm$ 5 ppm		
External reference	input level impedance connector	0 dBm to +10 dBm 50 $\Omega$ (nom.) BNC female		

External Trigger Input		
External trigger input	impedance connector	1 kΩ (nom.) BNC female
Communication Interface		
USB host	connector protocol	A plug Version2.0
USB device	connector protocol	B plug Version2.0
LAN	LXI core 2011 device	10/100Base, RJ-45
IEC/IEEE(GPIB) bus(USB-GPIB option)		IEEE488.2
ALL DATA -The Best in Class Technology -Italy-	+ 39 02 66015566	
ALL DATA EE doo-Slovenja-	+ 386 5 9072606	
Rigol DSA815 - 1.5 GHz Spectrum Analyzer		

- Kvalitet: u skladu sa važećim standardima i propisima u oblasti.
- Predmetna dobra će se isporučivati i plaćati sukcesivno, u zavisnosti od vrste dobra koje se traži.
- Predmetno dobro mora biti u originalnom fabričkom pakovanju, sa odgovarajućom dokumentacijom u prilogu.
- Garantni rok za isporučeno dobro ne može biti kraći od 6 (šest) meseci od isporuke i instalacije
- Rok isporuke dobra ne može biti duži od 100 (sto) kalendarskih dana, računajući od dana zaključenja ugovora, a u zavisnosti od vrste dobra koje se traži.
- Mesto isporuke dobra je sedište Naručioca u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića broj 3.
- Kontrola dobra vrši se prilikom primopredaje.

## **IV USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČLANA 75. ZAKONA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA**

### **1. USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČLANA 75. ZAKONA**

**1.1.** Pravo na učešće u postupku predmetne javne nabavke ima ponuđač koji ispunjava **obavezne uslove** za učešće u postupku javne nabavke definisane članom 75. Zakona, i to:

- 1) Da je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (član 75. stav. 1. tačka 1) Zakona);
- 2) Da on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare(član75. stav 1. tačka 2) Zakona);
- 3) Da je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji (člana 75. stav 1. tačka 4) Zakona);
- 4) Ponuđač je dužan da pri sastavljanju ponude izričito navede da je poštovao obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da garantuje da je imalač prava intelektualne svojine(član 75. stav 2. Zakona).

**1.2.** Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa Podizvođačem, u skladu sa članom 80. Zakona, Podizvođač mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tačka 1) do 4) Zakona.

Kadrovska kapacitet:

-da ima u radnom odnosu minimum 2 (dva) zaposlena lica (na neodređeno ili određeno vreme), na poslovima koji su u neposrednoj vezi sa predmetom javne nabavke - **dokaz:** kopije radnih knjižica i M obrazaca;

Tehnički kapacitet:

- da ima u vlasništvu ili zakupu najmanje 2 (dva) vozila za obavljanje posla koji je predmet javne nabavke - **dokaz:** kopije saobraćajnih dozvola ili ugovora o zakupu ili ugovora o lizingu.

**1.3.** Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, svaki ponuđač iz grupe ponuđača, mora da ispuni obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tačka 1) do 4) Zakona, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno.

### **2. UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST USLOVA**

Ispunjeno je **obavezni uslovi** za učešće u postupku predmetne javne nabavke, u skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, ponuđač dokazuje dostavljanjem Izjave (Obrazac broj 1.), kojom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku javne nabavke iz člana 75. Zakona, definisane ovom konkursnom dokumentacijom.

Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom.Ukoliko Izjavu potpisuje lice koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je uz ponudu dostaviti ovlašćenje za potpisivanje.

Ponuđač koji dostavi izjavu, u smislu člana 77. stav 4. Zakona, **NE DOSTAVLJA DOKAZE** iz člana 77. stav 1. Zakona,

**Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem**, ponuđač je dužan da dostavi Izjavu Podizvođača (Obrazac broj 2.), potpisani od strane ovlašćenog lica podizvođača i overenu pečatom.

**Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača**, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom (Obrazac broj 3.).

Naručilac može pre donošenja odluke o dodeli ugovora da traži od ponuđača, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, da dostavi kopiju zahtevanih dokaza o ispunjenosti uslova, a može da zatraži na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza o ispunjenosti uslova.

Ako ponuđač u ostavljenom primerenom roku, koji ne može biti kraći od 5 (pet) dana, ne dostavi napred navedene dokaze, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

**PONUĐAČ KOJI JE REGISTROVAN U REGISTRU PONUĐAČA KOJI VODI AGEANCIJU ZA PRIVREDNE REGISTRE NIJE DUŽAN DA UZ PONUDU DOSTAVI DOKAZE IZ ČLANA 75. STAV 1), 2) I 3), KOJI SU JAVNO DOSTUPNI NA INTERNET STRANICAMA NADLEŽNIH ORGANA.**

**NARUČILAC NEĆE ODBITI PONUDU KAO NEPRIHVATLJIVU UKOLIKO NE SADRŽI DOKAZ ODREĐEN ZAKONOM O JAVNIM NABAVKAMA ILI KONKURSNOM DOKUMENTACIJOM, AKO PONUĐAČ UZ PONUDU DOSTAVI IZJAVU DA SE NALAZI U REGISTRU PONUĐAČA I DA U IZJAVI NAVEDA INTERNET STRANICU NA KOJOJ SU TRAŽENI PODACI JAVNO DOSTUPNI.**

Ukoliko je dokaz o ispunjenosti uslova elektronski dokument, ponuđač dostavlja kopiju elektronskog dokumenta u pisanim obliku, u skladu sa zakonom kojim se uređuje elektronski dokument.

Ako ponuđač ima sedište u drugoj državi, naručilac može da proveri da li su dokumenti kojima ponuđač dokazuje ispunjenost traženih uslova izdati od strane nadležnih organa te države. Ako ponuđač nije mogao da pribavi tražena dokumenta u roku za podnošenje ponude, zbog toga što ona do trenutka podnošenja ponude nisu mogla biti izdata po propisima države u kojoj ponuđač ima sedište i ukoliko uz ponudu priloži odgovarajući dokaz za to, naručilac će dozvoliti ponuđaču da naknadno dostavi tražena dokumenta u primerenom roku.

Ako se u državi u kojoj ponuđač ima sedište ne izdaju dokazi iz člana 77. Zakona o javnim nabavkama, ponuđač može, umesto dokaza, da priloži svoju pisano izjavu, datu pod krivičnom i materijalnom odgovornošću, overenu pred sudskim ili organom uprave, javnim beležnikom ili drugim nadležnim organom te države. Navedena izjava, ukoliko nije izdata na srpskom jeziku, mora biti prevedena na srpski jezik i overena od strane sudskog tumača.

Ponuđač je dužan da, bez odlaganja, pismeno obavesti naručioca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka javne nabavke, koja nastupi do donošenja odluke, odnosno zaključenja ugovora, odnosno tokom važenja ugovora o javnoj nabavci i da je dokumentuje na propisani način.

**3.OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 75. ZAKONA**

**IZJAVA PONUĐAČA  
O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 75. ZAKONA U POSTUPKU  
JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI**

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik ponuđača, dajem sledeću

**I Z J A V U**

Ponuđač\_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača] u postupku javne nabavke dobra - Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , broj 50/2015., ispunjava sve uslove iz člana 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku,i to:

- 1) Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
- 2) Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;
- 3) Ponuđač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji).

Ponuđač:

M.P.

Datum:\_\_\_\_\_

(potpis ovlašćenog lica)

**Napomena:** Ukoliko ponudu podnosi ponuđač samostalno, Izjava mora biti popunjena i potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom.

**4. OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 75. ZAKONA ZA PODIZVOĐAČA**

**IZJAVA PODIZVOĐAČA  
O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 75. ZAKONA U POSTUPKU  
JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI**

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik podizvođača, dajem sledeću

**I Z J A V U**

Podizvođač \_\_\_\_\_ [navesti naziv Podizvođača] u postupku javne nabavke dobra - Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , broj 50/2015., ispunjava sve uslove iz člana 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku,i to:

- 1) Podizvođač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
- 2) Podizvođač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;
- 3) Podizvođač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji).

Ponuđač:

M.P.

Datum:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlašćenog lica)

**Napomena:**

1. Izjavu dostavlja samo onaj ponuđač koji podnosi ponudu sa Podizvođačem
2. Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa Podizvođačem, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica Podizvodača i overena pečatom.
3. U slučaju angažovanja više Podizvođača, obrazac izjave fotokopirati u dovoljnem broju primeraka i popuniti za svakog Podizvođača.

**5. OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 75. ZAKONA ZA SVAKOG PONUĐAČA IZ GRUPE PONUĐAČA**

**IZJAVA PONUĐAČA IZ GRUPE PONUĐAČA  
O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 75. ZAKONA U POSTUPKU  
JAVNE NABAVKE MALE VREDNOSTI**

U skladu sa članom 77. stav 4. Zakona, pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, kao zastupnik ponuđača,dajem sledeću

**IZJAVU**

Ponuđač\_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača] u postupku javne nabavke dobra - Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , broj 50/2015, ispunjava uslove iz člana 75. Zakona, odnosno uslove definisane konkursnom dokumentacijom za predmetnu javnu nabavku,i to:

1. Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
2. Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nisu osuđivani za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, nisu osuđivani za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;
3. Ponuđač je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije (ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji).

Ponuđač:

M.P.

Datum:\_\_\_\_\_

(potpis ovlašćenog lica)

**Napomena:**

Izjavu dostavljaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu.

U slučaju podnošenja zajedničke ponude, svaki ponuđač iz grupe ponuđača mora da ispuni obavezne uslove, dok dodatne uslove ponuđači iz grupe ponuđača ispunjavaju zajedno.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, obrazac izjave fotokopirati u dovolnjem broju primeraka i popuniti za svakog člana iz grupe ponuđača.

Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

## V UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

### **1. PODACI O JEZIKU NA KOJEM PONUDA MORA DA BUDE SAČINJENA**

Ponuda mora da bude sačinjena na srpskom jeziku.

### **2. NAČIN NA KOJI PONUDA MORA DA BUDE SAČINJENA**

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku, u jednom primerku, na obrascu iz konkursne dokumentacije i mora biti jasna i nedvosmislena, čitko popunjena – otkucana ili napisana neizbrisivim mastilom, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom. Ukoliko ponuđač načini grešku u popunjavanju, dužan je da grešku, odnosno pogrešan tekst obeli ili precrta jednom horizontalnom crtom i pravilno popuni, tj. upiše novi tekst, a mesto načinjene greške parafira i overi pečatom.

Ponuda se sastavlja tako što ponuđač upisuje tražene podatke u obrasce koji su sastavni deo konkursne dokumentacije. Podaci koji nisu upisani u priložene obrasce, odnosno podaci koji su upisani mimo obrazaca neće se uvažiti, i takva ponuda će biti odbijena.

Ponuda sa pripadajućom dokumentacijom, dostavlja se neposredno ili putem pošte, u zapečaćenoj koverti, na adresu naručioca - Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića broj 3, sa naznakom na licu koverte »PONUDA ZA JAVNU NABAVKU DOBRA OPREMA ZA IZVOĐENJE EKSPRIMENTALNIH VEŽBI IZ FIZIKE I ELEKTRONIKE , BROJ 50/2015, - NE OTVARATI«, poštom ili lično preko pisarnice, svakog radnog dana od 09 – 12 sati, soba broj 5, prizemlje. Na poleđini koverte obavezno navesti naziv i adresu ponuđača, broj telefona, ime i prezime lica za kontakt. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na poleđini koverte je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi, broj telefona, ime i prezime lica za kontakt.

Koverta mora biti tako zatvorena da se, prilikom otvaranja, sa sigurnošću može utvrditi da se otvara prvi put.

Naručilac će po prijemu određene ponude, na koverti u kojoj se ponuda nalazi, obeležiti vreme prijema i evidentirati broj i datum ponude prema redosledu prispeća. Ukoliko je ponuda dostavljena neposredno, naručilac će ponuđaču predati potvrdu prijema ponude. U potvrdi o prijemu, naručilac će navesti datum i sat prijema ponude.

Ponuda se smatra blagovremenom ukoliko je primljena od strane Naručioca do utvrđenog roka.

Ponuda koju naručilac nije primio u roku određenom za podnošenje ponuda, odnosno koja je primljena po isteku dana i sata do kojeg se mogu ponude podnositи, smatraće se neblagovremenom.

Naručilac će odbiti sve neblagovremene ponude, koje će nakon okončanja postupka otvaranja ponuda, neotvorene vratiti ponuđaču sa naznakom na koverti ponude da je neblagovremena.

### **Obavezna sadržina ponude.**

Prilikom podnošenja ponude ponuđač je dužan da, uz ponudu, dostavi:

- popunjena, potpisana i pečatom overen obrazac Izjave o ispunjavanju uslova iz člana 75. Zakona, za ponuđača (Obrazac broj 1.);
- popunjena, potpisana i pečatom overen obrazac Izjave o ispunjavanju uslova iz člana 75. Zakona, za Podizvođača (Obrazac broj 2.);
- popunjena, potpisana i pečatom overen obrazac Izjave o ispunjavanju uslova iz člana 75. Zakona, za svakog ponuđača iz grupe ponuđača (Obrazac broj 3.);
- popunjena, potpisana i pečatom overen Obrazac ponude sa tabelom (Obrazac broj 4.);
- popunjena, potpisana i pečatom overen obrazac izjave o troškovima pripremanja ponude (Obrazac broj 5.) (nije obavezan).
- Model ugovora, popunjena na svim mestima gde je to predviđeno, potpisana i pečatom overen na poslednjoj strani modela ugovora, čime ponuđač potvrđuje da prihvata elemente modela ugovora.
- popunjena, potpisana i pečatom overen obrazac Izjave o nezavisnoj ponudi (Obrazac broj 6.) i
- popunjena, potpisana i pečatom overen obrazac Izjave o poštovanju obaveza iz člana 75. stav 2. Zakona (Obrazac broj 7.).

### **3. PARTIJE**

Predmet javne nabavke nije oblikovan po partijama.

### **4. PONUDA SA VARIJANTAMA**

Podnošenje ponude sa varijantama nije dozvoljeno.

### **5. NAČIN IZMENE, DOPUNE I OPOZIVA PONUDE**

U roku za podnošenje ponude ponuđač može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu na način koji je određen za podnošenje ponude.

Ponuđač je dužan da jasno naznači koji deo ponude menja odnosno koja dokumenta naknadno dostavlja.

Izmenu, dopunu ili opoziv ponude treba dostaviti na adresu Naručioca – Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića broj 3, sa naznakom: „**Izmena ponude za javnu nabavku dobra – Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , JN br. 50/2015 - NE OTVARATI**“ ili

„**Dopuna ponude za javnu nabavku dobra – Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , JN br. 50/2015 - NE OTVARATI**“ ili

„**Opoziv ponude za javnu nabavku dobra – Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , JN br. 50/2015 - NE OTVARATI**“ ili

„**Izmena i dopuna ponude za javnu nabavku dobra – Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , JN br. 50/2015 - NE OTVARATI**“.

Na poledini koverti navesti naziv i adresu ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazine i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponuda ponuđač ne može da opozove niti da menja svoju ponudu.

### **6. UČESTVOVANJE U ZAJEDNIČKOJ PONUDI ILI KAO PODIZVOĐAČ**

Ponuđač može da podnese samo jednu ponudu.

U Obrascu ponude ponuđač navodi na koji način podnosi ponudu, odnosno da li podnosi ponudu samostalno, sa Podizvođačem ili kao zajedničku ponudu.

Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje kao Podizvođač ili u zajedničkoj ponudi, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda.

Naručilac će odbiti sve ponude koje su podnete suprotno zabrani iz prethodnog stava ove tačke. (član 87. stav 5. Zakona)

### **7. PONUDA SA PODIZVOĐAČEM**

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa Podizvođačem dužan je da u Obrascu ponude, navede da ponudu podnosi sa Podizvođačem, procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti Podizvođaču, a koji ne može biti veći od 50%, kao i deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko Podizvođača.

Ponuđač u Obrascu ponude navodi naziv i sedište Podizvođača, ukoliko će delimično izvršenje nabavke poveriti Podizvođaču.

Ukoliko ugovor o javnoj nabavci bude zaključen između naručioca i ponuđača koji podnosi ponudu sa Podizvođačem, taj Podizvođač će biti naveden u ugovoru o javnoj nabavci.

Ponuđač je dužan da za svakog Podizvođača dostavi izjavu o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje obaveza iz postupka javne nabavke, odnosno izvršenje ugovornih obaveza, bez obzira na broj Podizvođača.

Ponuđač je dužan da naručiocu, na njegov zahtev, omogući pristup kod Podizvođača, radi utvrđivanja ispunjenosti traženih uslova.

Ponuđač ne može da angažuje kao podizvođača lice koje nije naveo u ponudi.

U suprotnom, Naručilac će realizovati sredstvo finansijskog obezbeđenja i raskinuti ugovor, osim ako bi raskidom ugovora Naručilac pretrpeo znatnu štetu.

U navedenom slučaju, Naručilac će obavestiti organizaciju nadležnu za Zaštitu Konkurenčije.

U slučaju podnošenja ponude sa podizvođačem, Naručilac ne predviđa mogućnost prenosa dospelih potraživanja direktno podizvođaču, za deo nabavke koji se izvršava preko tog podizvođača.

## **8. ZAJEDNIČKA PONUDA**

Ponudu može podneti grupa ponuđača.

Svaki ponuđač iz grupe ponuđača mora da ispunji obavezne uslove iz člana 75. stav 1. tačka 1. do 4. Zakona, a dodatne uslove ispunjavaju zajedno.

Grupa ponuđača je dužna da dostavi izjave o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke, u skladu sa uputstvom kako se dokazuje ispunjenost uslova.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, sastavni deo zajedničke ponude mora biti sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke iz člana 81. stav 4, i to:

- o članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem i
- opis poslova svakog od ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju ugovora.

Sporazum takođe mora da sadrži i podatke o:

- ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača potpisati ugovor,
- ponuđaču koji će izdati račun i
- računu na koji će biti izvršeno plaćanje.

Ponuđači iz grupe ponuđača odgovaraju neograničeno solidarno prema naručiocu.

Zadruga može podneti ponudu samostalno, u svoje ime, a za račun zadrugara ili zajedničku ponudu u ime zadrugara.

Ako zadruga podnosi ponudu u svoje ime, za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci odgovara zadruga i zadrugari u skladu sa zakonom.

Ako zadruga podnosi zajedničku ponudu u ime zadrugara, za obaveze iz postupka javne nabavke i ugovora o javnoj nabavci neograničeno solidarno odgovaraju zadrugari.

## **9. NAČIN, ROK I USLOVI PLAĆANJA, KAO I DRUGE OKOLNOSTI OD KOJIH ZAVISI PRIHVATLJIVOST PONUDE**

Rok isporuke dobra: do 100 (sto) kalendarskih dana od dana zaključenja ugovora, u zavisnosti od vrste dobra koje se traži.

Način plaćanja: virmanski, na račun ponuđača, po izvršenoj isporuci.

Rok i uslovi plaćanja: u roku koji nije kraći od 15 kalendarskih dana ni duži od 45 kalendarskih dana od dana prijema ispravne fakture.

Garantni rok: ne kraći od 6 (šest) meseci.

Rok važenja ponude: 30 (trideset) kalendarskih dana od dana otvaranja ponude.

U slučaju isteka roka važenja ponude, naručilac je dužan da, u pisanim oblicima, zatraži od ponuđača produženje roka važenja ponude.

Ponuđač koji prihvati zahtev za produženje roka važenja ponude na može menjati ponudu.

## **10. VALUTA I NAČIN NA KOJI MORA DA BUDE NAVEDENA I IZRAŽENA CENA U PONUDI**

Cena mora biti iskazana u dinarima, sa i bez poreza na dodatu vrednost, sa uračunatim svim troškovima koje ponuđač ima u realizaciji predmetne javne nabavke, s tim da će se za ocenu ponude uzeti u obzir cena bez poreza na dodatu vrednost.

Cena mora biti fiksna i ne može se menjati.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona.

Ako ponuđena cena uključuje carinu i druge dažbine, ponuđač je dužan da taj deo odvojeno iskaže u dinarima.

## **11. PODACI O DRŽAVNOM ORGANU ILI ORGANIZACIJI, ODNOŠNO ORGANU ILI SLUŽBI TERITORIJALNE AUTONOMIJE ILI LOKALNE SAMOUPRAVE GDE SE MOGU BLAGOVREMENO DOBITI ISPRAVNI PODACI O PORESKIM OBAVEZAMA, ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE, ZAŠTITI PRI ZAPOŠLJAVANJU, USLOVIMA RADA I SL., A KOJI SU VEZANI ZA IZVRŠENJE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

Podaci o poreskim obavezama se mogu dobiti u Poreskoj upravi, Ministarstva finansija i privrede.

Podaci o zaštiti životne sredine se mogu dobiti u Agenciji za zaštitu životne sredine i u Ministarstvu energetike, razvoja i zaštite životne sredine.

Podaci o zaštiti pri zapošljavanju i uslovima rada se mogu dobiti u Ministarstvu rada, zapošljavanja i socijalne politike.

## **12. PODACI O VRSTI, SADRŽINI, NAČINU PODNOŠENJA, VISINI I ROKOVIMA OBEZBEĐENJA ISPUNJENJA OBAVEZA PONUĐAČA**

Naručilac u predmetnoj javnoj nabavci ne zahteva sredstvo finansijskog obezbeđenja.

## **13. ZAŠTITA POVERLJIVOSTI PODATAKA KOJE NARUČILAC STAVLJA PONUĐAČIMA NA RASPOLAGANJE, UKLJUČUJUĆI I NJIHOVE PODIZVOĐAČE**

Predmetna nabavka ne sadrži poverljive informacije koje naručilac stavlja na raspolaganje.

Naručilac je dužan da:

1. čuva kao poverljive sve podatke o ponuđačima sadržane u ponudi, koji su posebnim propisom utvrđeni kao poverljivi i koje je kao takve ponuđač označio u ponudi,
2. odbije davanje informacije koja bi značila povredu poverljivosti podataka dobijenih u ponudi,
3. čuva kao poslovnu tajnu imena ponuđača, do isteka roka predviđenog za otvaranje ponuda.

Neće se smatrati poverljivim dokazi o ispunjenosti obaveznih uslova, cena i drugi podaci iz ponude koji su od značaja za primenu elemenata kriterijuma i rangiranje ponude.

Naručilac će kao poverljive tretirati podatke u ponudi koji su sadržani u dokumentima koji su označeni kao takvi, odnosno koji u gornjem desnom uglu sadrže oznaku „POVERLJIVO“, i ispod pomenute oznake potpis ovlašćenog lica i pečat Ponuđača.

Ukoliko se poverljivim smatra samo određeni podatak sadržan u dokumentu koji je dostavljen uz ponudu, poverljiv podatak mora da bude obeležen crvenom bojom, pored njega mora da bude navedena oznaka „POVERLJIVO“, a ispod pomenute oznake potpis ovlašćenog lica i pečat Ponuđača.

Naručilac ne odgovara za poverljivost podataka koji nisu označeni na navedeni način.

## **14. DODATNE INFORMACIJE ILI POJAŠNJENJA U VEZI SA PRIPREMANJEM PONUDE**

Zainteresovano lice može, u pisanim oblicima [putem pošte na adresu naručioca, elektronske pošte e-mail.. [radmila.djordjevic@pmf.uns.ac.rs](mailto:radmila.djordjevic@pmf.uns.ac.rs)....ili faksom na broj.455-662, tražiti od naručioca dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, pri čemu može da ukaže Naručiocu i na eventualno uočene nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, najkasnije 5 (pet) dana pre isteka roka za podnošenje ponude.

Naručilac će u roku od 3 (tri) dana od dana prijema zahteva za dodatnim informacijama ili pojašnjnjima konkursne dokumentacije, odnosno ukazivanja na nedostatke i nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji, odgovor objaviti na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici.

Zahtev za dodatne informacije ili pojašnjenja upućuje se na adresu naručioca, sa napomenom,„Zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjnjima konkursne dokumentacije, **JN broj 50/2015**“.

Ako naručilac izmeni ili dopuni konkursnu dokumentaciju 8 (osam) ili manje dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, dužan je da produži rok za podnošenje ponuda i objavi obaveštenje o produženju roka za podnošenje ponuda.

Ako naručilac odgovor, odnosno izmenu ili dopunu konkursne dokumentacije, pošalje elektronskim putem ili faksom, zahtevaće od zainteresovanog lica da na isti način potvrdi prijem odgovora, što je zainteresovano lice dužno da učini.

Po isteku roka predviđenog za podnošenje ponuda naručilac ne može da menja niti da dopunjue konkursnu dokumentaciju.

Traženje dodatnih informacija ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude telefonom nije dozvoljeno.

Komunikacija u postupku javne nabavke vrši se isključivo na način određen članom 20. Zakona.

## **15. DODATNA OBJAŠNJENJA OD PONUĐAČA POSLE OTVARANJA PONUDA I KONTROLA KOD PONUĐAČA ODNOSNO NJEGOVOG PODIZVOĐAČA I DOPUŠTENE ISPRAVKE**

Posle otvaranja ponuda naručilac može, prilikom stručne ocene ponuda, da, u pisanim obliku, zahteva od ponuđača dodatna objašnjenja koja će mu pomoći pri pregledu, vrednovanju i upoređivanju ponuda, a može da vrši i kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog Podizvođača (član 93. Zakona).

Ukoliko naručilac oceni da su potrebna dodatna objašnjenja ili je potrebno izvršiti kontrolu (uvid) kod ponuđača, odnosno njegovog Podizvođača, naručilac će ponuđaču ostaviti primereni rok da postupi po pozivu naručioca, odnosno da omogući naručiocu kontrolu (uvid) kod ponuđača, kao i kod njegovog Podizvođača.

Naručilac može, uz saglasnost ponuđača, da izvrši ispravke računskih grešaka uočenih prilikom razmatranja ponude po okončanom postupku otvaranja ponuda.

Ako se ponuđač ne saglasi sa ispravkom računskih grešaka, naručilac će njegovu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

U slučaju razlike između jedinične i ukupne cene, merodavna je jedinična cena.

## **16. VRSTA KRITERIJUMA ZA DODELU UGOVORA, ELEMENTI KRITERIJUMA NA OSNOVU KOJIH SE DODELJUJE UGOVOR I METODOLOGIJA ZA DODELU PONDERA ZA SVAKI ELEMENT KRITERIJUMA**

Izbor najpovoljnije ponude će se izvršiti primenom kriterijuma najniže ponudene cene.

## **17. ELEMENTI KRITERIJUMA NA OSNOVU KOJIH ĆE NARUČILAC IZVRŠITI DODELU UGOVORA U SITUACIJI KADA POSTOJE DVE ILI VIŠE PONUDA SA JEDNAKIM BROJEM PONDERA ILI ISTOM PONUĐENOM CENOM**

Ukoliko dve ili više ponuda budu imale istu najnižu ponuđenu cenu, kao najpovoljnija biće izabrana ponuda onog ponuđača koji je ponudio duži garantni rok.

U slučaju istog ponuđenog garantnog roka, kao najpovoljnija biće izabrana ponuda onog ponuđača koji je ponudio duži rok plaćanja.

## **18. KORIŠĆENJE PATENTA I ODGOVORNOST ZA POVREDU ZAŠTIĆENIH PRAVA INTELEKTUALNE SVOJINE TREĆIH LICA**

Naknadu za korišćenje patenata, kao i odgovornost za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica snosi ponuđač.

## **19. NAČIN I ROK ZA PODNOŠENJE ZAHTEVA ZA ZAŠTITU PRAVA PONUĐAČA**

Zahtev za zaštitu prava može da podnese ponuđač, odnosno zainteresovano lice, koji ima interes za dodelu ugovora u konkretnom postupku javne nabavke i koji je pretrpeo ili bi mogao da pretrpi štetu zbog postupanja Naručioca protivno odredbama ovog Zakona.

Zahtev za zaštitu prava podnosi se Naručiocu, a kopija se istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji.

Zahtev za zaštitu prava se dostavlja neposredno, elektronskom poštom na e-mail.

[radmila.djordjevic@pmf.uns.ac.rs](mailto:radmila.djordjevic@pmf.uns.ac.rs)....ili faksom na broj.455-662 ili preporučenom pošiljkom sa povratnicom.Zahtev za zaštitu prava se može podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje naručioca, osim ukoliko Zakonom nije drugačije određeno. O podnetom zahtevu za zaštitu prava naručilac objavljuje obaveštenje na Portalu javnih nabavki i na svojoj internet stranici, najkasnije u roku od 2 (dva) dana od dana prijema zahteva.

Ukoliko se zahtevom za zaštitu prava osporava vrsta postupka, sadržina poziva za podnošenje ponuda ili konkursne dokumentacije, zahtev će se smatrati blagovremenim ukoliko je primljen od strane naručioca najkasnije 3 (tri) dana pre isteka roka za podnošenje ponuda, bez obzira na način dostavljanja i ukoliko je podnositelj zahteva, u skladu sa članom 63. stav 2. Zakona, ukazao Naručiocu na eventualne nedostatke i nepravilnosti, a Naručilac iste nije otklonio.

Zahtev za zaštitu prava kojim se osporavaju radnje koje Naručilac preduzme pre isteka roka za podnošenje ponuda, a nakon isteka roka iz prethodnog stava ovog poglavlja, smatraće se blagovremenim ukoliko je podnet najkasnije do isteka roka za podnošenje ponuda.

Posle donošenja odluke o dodeli ugovora iz člana 108. Zakona ili odluke o obustavi postupka javne nabavke iz člana 109. Zakona, rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava je 5 (pet) dana od dana prijema odluke.

Zahtevom za zaštitu prava ne mogu se osporavati radnje naručioca preduzete u postupku javne nabavke ako su podnosiocu zahteva bili ili mogli biti poznati razlozi za njegovo podnošenje pre isteka roka za podnošenje zahteva iz člana 149. stav 3. Zakona, a podnositelj zahteva ga nije podneo pre isteka tog roka.

Ako je u istom postupku javne nabavke ponovo podnet zahtev za zaštitu prava od strane istog podnosioca zahteva, u tom zahtevu se ne mogu osporavati radnje naručioca za koje je podnositelj zahteva znao ili mogao znati prilikom podnošenja prethodnog zahteva.

Članom 151. Zakona propisano je da zahtev za zaštitu prava mora da sadrži, između ostalog, i potvrdu o uplati takse iz člana 156. Zakona.

Podnositelj zahteva za zaštitu prava dužan je da na određeni račun budžeta Republike Srbije uplati taksu u iznosu propisanom članom 156. Zakona.

Kao dokaz o uplati takse, u smislu člana 151. stav 1. tačka 6) Zakona, prihvatiće se:

**1. Potvrda o izvršenoj uplati takse iz člana 156. Zakona koja sadrži sledeće elemente:**

(1) da bude izdata od strane banke i da sadrži pečat banke;

(2) da predstavlja dokaz o izvršenoj uplati takse, što znači da potvrda mora da sadrži podatak da je nalog za upлатu takse, odnosno nalog za prenos sredstava realizovan, kao i datum izvršenja naloga.

(3) iznos 60.000,00 dinara;

(4) broj računa: 840-30678845-06;

(5) šifru plaćanja: 153 (nalog za uplatu) ili 253 (nalog za prenos);

(6) poziv na broj; podaci o broju ili oznaci javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava;

(7) svrha: ZZP; naziv naručioca; broj ili oznaka javne nabavke povodom koje se podnosi zahtev za zaštitu prava;

(8) korisnik: budžet Republike Srbije;

(9) naziv uplatioca, odnosno naziv podnosioca zahteva za zaštitu prava za kojeg je izvršena uplata takse;

(10) potpis ovlašćenog lica banke.

**2. Nalog za uplatu, prvi primerak,** overen potpisom ovlašćenog lica i pečatom banke ili pošte, koji sadrži i sve druge elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse navedene pod tačkom 1.

**3. Potvrda izdata od strane Republike Srbije, Ministarstva finansija, Uprave za trezor**, potpisana i overena pečatom, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1, osim onih navedenih pod (1) i (10), za podnosioce zahteva za zaštitu prava koji imaju otvoren račun u okviru pripadajućeg konsolidovanog računa trezora, a koji se vodi u Upravi za trezor (korisnici budžetskih sredstava, korisnici sredstava organizacija za obavezno socijalno osiguranje i drugi korisnici javnih sredstava);

**4. Potvrda izdata od strane Narodne banke Srbije, koja sadrži sve elemente iz potvrde o izvršenoj uplati takse iz tačke 1**, za podnosioce zahteva za zaštitu prava (banke i drugi subjekti) koji imaju otvoren račun kod Narodne banke Srbije u skladu sa zakonom i drugim propisom.

## **20. ROK U KOJEM ĆE UGOVOR BITI ZAKLJUČEN**

Ugovor o javnoj nabavci Naručilac će dostaviti Ponuđaču kojem je dodeljen ugovor u roku od 8 (osam) dana od dana proteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava.

Ponuđač kojem je dodeljen ugovor, dužan je da potpisani i overen ugovor vrati Naručiocu u roku od 8 (osam) dana od dana prijema ugovora.

U slučaju da ponuđač kome je dodeljen ugovor odbije da zaključi ugovor, Naručilac može da zaključi ugovor sa prvim sledećim najpovoljnijim ponuđačem.

U slučaju da je podneta samo jedna ponuda, naručilac može zaključiti ugovor pre isteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava, u skladu sa članom 112. stav 2. tačka 5.) Zakona.

## **OBRAZAC PONUDE**

Ponuda broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_.2015. godine za javnu nabavku dobara- Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , za potrebe Departmana za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta , JN broj 50/2015.

### **1) OPŠTI PODACI O PONUĐAČU**

Naziv ponuđača	
Adresa ponuđača	
Matični broj ponuđača	
Poreski identifikacioni broj ponuđača (PIB)	
Šifra registrovane delatnosti i osnovna delatnost	
Ime i prezime osobe za kontakt	
Elektronska adresa ponuđača	
Telefon	
Telefaks	
Broj računa ponuđača i naziv banke	
Direktor, vlasnik, osnivač	
Lice ovlašćeno za potpisivanje ugovora	

### **2) PONUDU PODNOSI:**

<b>A) SAMOSTALNO</b>
<b>B) SA PODIZVOĐAČEM</b>
<b>V) KAO ZAJEDNIČKU PONUDU</b>

**Napomena:** zaokružiti način podnošenja ponude i upisati podatke o Podizvođaču, ukoliko se ponuda podnosi sa Podizvođačem, odnosno podatke o svim učesnicima zajedničke ponude, ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača

**3. OPIS PREDMETA NABAVKE: OPREMA ZA IZVOĐENJE EKSPRIMENTALNIH VEŽBI IZ FIZIKE I ELEKTRONIKE ,**

Redni broj	Naziv dobra koje se traži	Naziv dobra koje se nudi (proizvođač, model)	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena u dinarima, bez PDV	Ukupna cena u dinarima bez PDV	Iznos PDV u dinarima	Ukupna cena u dinarima sa PDV
1	Aparatura za određivanje Plack-ove konstante (230V, 50/60Hz)		kom	1				
2	Poluprovodnički laser dioda crvene boje		kom	1				
3	Sočivo za divergenciju laserskog snopa		kom	1				
4	Polarizacioni filter (par)		kom	1				
5	Digitalni multimetar, do 1000V		kom	6				
6	Lemilica bazna		kom	3				
7	Digitalni multimetar, do 600V		kom	4				
8	Digitalni LCR multimetar		kom	1				
9	Laboratorijski ispravljač 0-30V, 5A, LCD		kom	6				
10	Digitalni osciloskop 100MHz		kom	2				
11	Dvokanalni generator funkcija/proizvoljnih talasnih oblika 20MHz		kom	2				
12	Analizator spektra za opseg frekvencija 9kHz do 1,5 GHz		kom	1				
UKUPNO								

**NAPOMENA:** U cenu uređaja su uključeni troškovi transporta, troškovi radne snage, materijala, režijski troškovi, troškovi ugradnje - instalacije, puštanja u probni rad i svi drugi troškovi koji opterećuju predmetnu nabavku.

- Ponuđač je dužan da u obrascu ponude navede proizvođača i model uređaja koji nudi, kao i da, uz ponudu, priloži prospekt sa tehničkim karakteristikama ponuđenih uređaja.

## ELEMENTI PONUDE

Kvalitet	u skladu sa važećim standardima i tehničkim propisima u oblasti.
Rok isporuke dobra:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- za poziciju 1      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 2      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 3      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 4      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 5      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 6      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 7      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 8      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 9      <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 10     <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 11     <u>  </u> kalendarskih dana</li> <li>- za poziciju 12     <u>  </u> kalendarskih dana</li> </ul> <p>(ne duže od 100 (sto) dana od dana zaključenja ugovora)</p>
Način, rok (dinamika) i uslovi plaćanja	po svakoj pojedinačnoj isporuci, virmanski, na račun ponuđača u roku od <u>  </u> kalendarskih dana od dana prijema ispravne fakture (ne kraće od 15 ni duže od 45 kalendarskih dana)
Garantni rok	<u>  </u> meseci, računajući od dana isporuke, instalacije i puštanja u probni rad (ne kraće od 6 meseci)
Rok važenja ponude	30 (trideset) dana, od dana otvaranja ponuda

Datum

M. P.

Ponuđač

(potpis ovlašćenog lica)

- Napomene:**
1. Obrazac ponude ponuđač mora da popuni, overi pečatom i potpiše, čime potvrđuje da su tačni podaci koji su u obrascu ponude navedeni.
  2. Obrazac ponude i ostali obrasci iz konkursne dokumentacije moraju biti popunjeni u potpunosti, potpisani od strane ovlašćenog lica ponuđača i overeni pečatom. Ukoliko su ponuda i obrasci potpisani od strane lica koje nije upisano u registar kao lice ovlašćeno za zastupanje, potrebno je, uz ponudu, dostaviti ovlašćenje za potpisivanje za to lice, izdato od strane ovlašćenog lica ponuđača.
  3. Ukoliko ponuđač nastupa sa grupom ponuđača, obrazac ponude popunjava, potpisuje i overava pečatom svaki ponuđač iz grupe ponuđača ili ovlašćeni predstavnik grupe ponuđača, uz priloženo ovlašćenje koje potpisuju i overavaju pečatom svi ponuđači iz grupe ponuđača.

**Konkretna nabavka će se vršiti sukcesivno, u zavisnosti od vrste dobra, odnosno roka isporuke.**

#### 4) PODACI O PODIZVOĐAČU

1)	Naziv Podizvođača	
	Adresa	
	Matični broj	
	Poreski identifikacioni broj	
	Šifra registrovane delatnosti i osnovna delatnost	
	Ime i prezime osobe za kontakt	
	Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti Podizvođač	
	Deo predmeta nabavke koji će izvršiti Podizvođač	
	Telefon	
	Telefaks	
	e-mail	
2)	Naziv Podizvođača	
	Adresa	
	Matični broj	
	Poreski identifikacioni broj	
	Šifra registrovane delatnosti i osnovna delatnost	
	Ime i prezime osobe za kontakt	
	Procenat ukupne vrednosti nabavke koji će izvršiti Podizvođač	
	Deo predmeta nabavke koji će izvršiti Podizvođač	
	Telefon	
	Telefaks	
	e-mail	

Datum

M. P.

Ponuđač

(potpis ovlašćenog lica)

**Napomena:**

Tabelu „Podaci o Podizvođaču“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose ponudu sa Podizvođačem, a ukoliko imaju veći broj Podizvođača od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnem broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog Podizvođača.

## 5) PODACI O UČESNIKU U ZAJEDNIČKOJ PONUDI

1)	Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi	
	Adresa	
	Matični broj	
	Poreski identifikacioni broj	
	Šifra registrovane delatnosti i osnovna delatnost	
	Ime i prezime osobe za kontakt	
	Telefon	
	Telefaks	
	e-mail	
	Poslovi koji će biti povereni članu grupe ponuđača	
2)	Naziv učesnika u zajedničkoj ponudi	
	Adresa	
	Matični broj	
	Poreski identifikacioni broj	
	Šifra registrovane delatnosti i osnovna delatnost	
	Ime i prezime osobe za kontakt	
	Telefon	
	Telefaks	
	e-mail	
	Poslovi koji će biti povereni članu grupe ponuđača	

Datum

M. P.

Ponuđač

(potpis ovlašćenog lica)

### Napomena:

Tabelu „Podaci o učesniku u zajedničkoj ponudi“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu, a ukoliko je veći broj učesnika u zajedničkoj ponudi od mesta predviđenih u tabeli, potrebno je da se navedeni obrazac kopira u dovoljnem broju primeraka, da se popuni i dostavi za svakog ponuđača koji je učesnik u zajedničkoj ponudi.

## VII MODEL UGOVORA

### UGOVOR ZA NABAVKU DOBARA - OPREMA ZA IZVOĐENJE EKSPERIMENTALNIH VEŽBI IZ FIZIKE I ELEKTRONIKE

Zaključen između:

UNIVERZITETA U NOVOM SADU, PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA, sa sedištem u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića broj 3, PIB 101635863, Matični broj 08104620, broj računa: 840-1711666-19, Uprava za javna plaćanja, telefon 021/455-630, Telefaks 021/455-662, koga zastupa dekan prof. dr Neda Mimica Dukić, redovni profesor (u daljem tekstu: Isporučilac).

i

..... sa sedištem u ....., ulica i broj .....,  
PIB:..... Matični broj ..... Broj računa: ..... Naziv  
banke:..... Telefon:..... Telefaks ..... koga zastupa..... (u daljem  
tekstu: Isporučilac.)

Sa Podizvođačem/Podizvođačima	
Sa zajedničkim ponuđačem/ponuđačima	

(Popuniti u slučaju da se nastupa sa Podizvođačem ili u grupi ponuđača)

Ugovorne strane saglasno konstatuju:

- da je Naručilac, na osnovu Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik RS" broj 124/12) i podzakonskih akata kojima se uređuje postupak javne nabavke, sproveo postupak javne nabavke male vrednosti, broj 50/2015, čiji su predmet dobra - Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , **38000000 laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočara)**,
- da je Isporučilac dostavio ponudu, broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_2015 godine, sa odgovarajućim prilozima i
- da je Naručilac doneo Odluku o dodeli ugovora, broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_2015. godine.

#### Član 1.

Predmet ovog ugovora su dobra -Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , (u daljem tekstu: dobra) za potrebe Departmana za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, prema konkursnoj dokumentaciji Naručioca broj 0601-52/54-\_\_ i prihvaćenoj ponudi Isporučioca broj 0601-52/54-\_\_ od \_\_.01.2015. godine, koje čine sastavni deo ovog ugovora.

#### Član 2.

Ukupna vrednost ponude iz člana 1. ovog ugovora, iznosi \_\_\_\_\_ dinara (slovima: \_\_\_\_\_ i 00/100), bez uračunatog poreza na dodatu vrednost, odnosno \_\_\_\_\_ dinara (slovima: \_\_\_\_\_ i 00/100), sa uračunatim porezom na dodatu vrednost.

U cenu iz stava 1.ovog člana uračunati su i troškovi transporta, troškovi radne snage, materijala, režijski troškovi, troškovi ugradnje – instalacije i puštanja u probni rad i svi drugi troškovi koje Isporučilac ima u realizaciji predmetne javne nabavke.

Ugovorene cene su fiksne i ne podležu promenama.

#### Član 3.

Izvršilac se obavezuje da dobra, koja su predmet ovog ugovora, isporuči računajući od dana zaključenja ugovora:

- za dobro pod rednim brojem 1. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,

Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike

- za dobro pod rednim brojem 2. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 3. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 4. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 5. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 6. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 7. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 8. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 9. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 10. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana,
- za dobro pod rednim brojem 11. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana i
- za dobro pod rednim brojem 12. u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana.

#### Član 4.

Izvršilac garantuje kvalitet dobara u skladu sa važećim standardima u ovoj oblasti i uslovima predviđenim u zahtevima Naručioca navedenim u konkursnoj dokumentaciji – nov originalan proizvod odgovarajućih karakteristika i obeležja.

#### Član 5.

Izvršilac se obavezuje da, bez posebne naknade, isporuči Naručiocu i originalnu tehničku dokumentaciju, garanciju – garantni list, uputstvo za upotrebu i održavanje dobara na srpskom jeziku.

#### Član 6.

Sve troškove obezbeđenja potrebne dokumentacije, uvoza, carine, špedicije, osiguranja i transporta dobara do ugovorene lokacije isporuke - prostorije Naručioca, snosi Izvršilac.

#### Član 7.

Izvršilac se obavezuje da dobra isporuči i montira u ugovorenom roku, stručno i kvalitetno, u skladu sa normativima, standardima i tehničkim propisima koji važe za ovu vrstu posla, sopstvenom opremom, alatom i radnom uslugom i svojim materijalom, u dogovoru sa Naručiocem.

#### Član 8.

Odgovornost za štetu koja nastane prilikom isporuke i instalacije dobara, snosi Izvršilac.

#### Član 9.

Naručilac se obavezuje da plaćanje izvrši na tekući račun Izvršioca, broj: \_\_\_\_\_, kod \_\_\_\_\_ banke, po svakoj pojedinačnoj isporuci i montaži, u roku od \_\_\_\_\_ kalendarskih dana, od dana prijema ispravne fakture.

**Isporučilac je saglasan da, imajući u vidu da se predmetna nabavka finansira sredstvima budžeta AP Vojvodine, Naručilac plaćanje vrši po dinamici prenosa/prijema sredstava iz budžeta AP Vojvodine.**

#### Član 10.

Za neblagovremenu uplatu iz člana 9. ovog ugovora, Izvršilac će obračunati kamatu po stopi koju primenjuje njegova poslovna banka u slučaju kašnjenja u izvršenju dospelih obaveza.

#### Član 11.

Ukoliko dobra koja su predmet ovog ugovora, svojom krivicom ne isporuči i montira u roku iz člana 3. ovog ugovora, a nije u pitanju viša sila, Izvršilac se obavezuje da Naručiocu plati ugovornu kaznu u visini od 0,2% (procenata) od ukupne vrednosti ugovorenih dobara, za svaki dan kašnjenja, s tim da iznos tako određene kazne ne može biti veći od 5% (procenata) ukupne vrednosti dobara.

#### Član 12.

Izvršilac neće platiti ugovornu kaznu ako dokaže da nije kriv za kašnjenje u isporuci i montaži dobara.

Izvršilac će platiti samo deo ugovorne kazne koji je srazmeran njegovoj krivici, ako dokaže da je samo delimično kriv za kašnjenje.

#### Član 13.

Ukoliko je zbog kašnjenja Izvršioca u isporuci dobara pretrpeo štetu koja je veća od iznosa ugovorne kazne, Naručilac može da, umesto ugovorne kazne, od Izvršioca zahteva naknadu štete, odnosno, pored ugovorne kazne, može da zahteva i razliku do punog iznosa pretrpljene štete.

#### Član 14.

Izvršilac garantuje ugovoren kvalitet dobara i da nemaju mana i nedostatka koje umanjuju njihovu vrednost ili podobnost za upotrebu.

Izvršilac za isporučena dobra daje garanciju u trajanju od \_\_\_\_\_ meseci, od isporuke i montaže.

Izvršilac se obavezuje da u toku garantnog perioda otkloni sve nedostatke, o svom trošku, u roku od 5 (pet) dana od dana prijema poziva Naručioca.

Ukoliko ne otkloni nedostatak, Izvršilac se obavezuje da snosi trošak nastale štete proistekle zastojem, odnosno nekorišćenjem dobara.

Ukoliko Izvršilac ne otkloni nedostatak u utvrđenom roku, Naručilac ima pravo da sam otkloni nedostatak, o trošku Izvršioca, uz obavezu angažovanja stručno osposobljenih lica.

Garantni period će se produžiti za onoliko dana koliko je trajao zastoj u korišćenju dobara.

Izvršilac neće biti odgovoran za nedostatke koji nastanu usled nepravilnog korišćenja, mehaničkih i drugih oštećenja ili usled preduzimanja neodgovarajućih radnji od strane Naručioca.

#### Član 15.

Prilikom primopredaje Naručilac je dužan da dobra pregleda na uobičajen način i da primedbe o vidljivim nedostacima odmah saopšti Izvršiocu.

Ako se, nakon primopredaje, pokaže neki nedostatak koji se nije mogao otkriti uobičajenim pregledom, Naručilac je dužan da o tom nedostatku, bez odlaganja, obavesti Izvršioca.

U slučajevima iz stava 1. i 2. ovog člana Naručilac ima pravo da zahteva od Izvršioca da otkloni nedostatak ili da mu isporuči i montira novo dobro, bez nedostatka, u roku od 24 (dvadesetčetiri) časa od momenta prijema reklamacije.

#### Član 16.

Naručilac ima pravo na jednostrani raskid ugovora u sledećim slučajevima:

- ukoliko Izvršilac kasni sa isporukom i montažom dobara iz neopravdanih razloga i
- ukoliko isporučena dobra ne odgovaraju propisima ili standardima za tu vrstu dobara i kvalitetu, odnosno tehničkoj specifikaciji navedenoj u ponudi Izvršioca.

#### Član 17.

Ugovor se raskida izjavom u pisanoj formi koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani i sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana od dana dostavljanja izjave.

#### Član 18.

Ugovorne strane su saglasne da se na sve međusobne odnose, koji nisu definisani ovim ugovorom, neposredno primenjuju odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih propisa koji regulišu predmetnu materiju.

#### Član 19.

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove rešavaju sporazumno.

Ukoliko to nije moguće, ugavaraju mesnu nadležnost stvarno nadležnog suda u Novom Sadu.

#### Član 20.

Ovaj ugovor sačinjen je u 4 (četiri) istovetna primerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primerka.

ISPORUČILAC  
D i r e k t o r

NARUČILAC  
D e k a n

**NAPOMENA:**

- Model ugovora ponuđač mora da popuni, potpiše (ovlašćeno lice) i overi pečatom,čime potvrđuje da je saglasan sa sadržinom modela ugovora.
- U slučaju podnošenja ponude sa učešćem Podizvođača, model ugovora potpisuje i overava pečatom ponuđač, a u slučaju podnošenja zajedničke ponude, ugovor potpisuje i overava pečatom onaj ponuđač koji je ovlašćen u ime svih ponuđača iz grupe ponuđača, saglasno sporazumu koji je grupa ponuđača dostavila uz ponudu.
- U slučaju podnošenja ponude sa učešćem Podizvođača, odnosno zajedničke ponude, u modelu ugovora moraju biti navedeni svi ponuđači iz grupe ponuđača, odnosno svi Podizvođači.

**DODATNA NAPOMENA:**

**Ako ponuđač, bez opravdanih razloga, odbije da zaključi ugovor, nakon što mu je ugovor dodeljen, Naručilac će upravi za javne nabavke dostaviti dokaz negativne reference.**

### VIII OBRAZAC IZJAVE O TROŠKOVIMA PRIPREME PONUDE

U skladu sa članom 88. stav 1. Zakona, \_\_\_\_\_ [navesti naziv ponuđača], dajem

#### IZJAVA O TROŠKOVIMA PRIPREME PONUDE

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću u postupku javne nabavke male vrednosti dobara – Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , za potrebe Departmana za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, broj 50/2015, izjavljujem da sam imao sledeće troškove:

VRSTA TROŠKA	IZNOS TROŠKA U RSD
<b>IZNOS TROŠKOVA PRIPREMANJA PONUDE BEZ PDV</b>	
<b>PDV</b>	
<b>UKUPAN IZNOS TROŠKOVA PRIPREMANJA PONUDE SA PDV</b>	

**Napomena:**

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponuđač i ne može tražiti od naručioca naknadu troškova.

Ako je postupak javne nabavke obustavljen iz razloga koji su na strani naručioca, naručilac je dužan da ponuđaču nadoknadi troškove izrade uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškove pribavljanja sredstva obezbeđenja, pod uslovom da je ponuđač tražio naknadu tih troškova u svojoj ponudi.

U slučaju dostavljanja ovog obrasca ovlašćeno lice ponuđača mora da popuni, potpiše i overi pečatom Obrazac, ukoliko nastupa samostalno ili sa Podizvođačem.

U slučaju dostavljanja ovog obrasca od strane učesnika zajedničke ponude, grupa ponuđača može da se opredeli da Obrazac popunjavaju, potpisuju i pečatom overavaju svi ponuđači iz grupe ponuđača ili grupa ponuđača može da odredi jednog ponuđača iz grupe koji će popuniti, potpisati i pečatom overiti Obrazac uz priloženo ovlašćenje koje potpisuju i overavaju pečatom svi ponuđači iz grupe ponuđača.

**Dodatna napomena:** dostavljanje ove izjave nije obavezno.

Datum:

M.P.

Ponuđač

\_\_\_\_\_ (potpis ovlašćenog lica)

## **IX OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI**

U skladu sa članom 26. Zakona, \_\_\_\_\_, dajem:  
(Naziv ponuđača)

### **IZJAVU O NEZAVISNOJ PONUDI**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam ponudu u postupku javne nabavke male vrednosti dobara - Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike , za potrebe Departmana za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, broj 50/2015, podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima.

Datum: \_\_\_\_\_ Ponuđač  
M.P.

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlašćenog lica)

**Napomena:** U slučaju postojanja osnovane sumnje u istinitost izjave o nezavisnoj ponudi, naručilac će odmah obavestiti organizaciju nadležnu za zaštitu konkurenčije.Organizacija nadležna za zaštitu konkurenčije može ponuđaču, odnosno zainteresovanom licu, izreći meru zabrane učešća u postupku javne nabavke ako utvrdi da je ponuđač, odnosno zainteresovano lice, povredilo konkurenčiju u postupku javne nabavke u smislu zakona kojim se uređuje zaštita konkurenčije. Mera zabrane učešća u postupku javne nabavke može trajati do dve godine.Povreda konkurenčije predstavlja negativnu referencu, u smislu člana 82. stav 1. tačka2) Zakona.

Obrazac izjave ovlašćeno lice ponuđača mora da popuni, potpiše i overi pečatom.

Ukoliko ponuđač podnosi ponudu sa Podizvođačem ili zajedničku ponudu, Obrazac izjave mora biti popunjeno, potpisano i overeno pečatom od strane ovlašćenog lica svakog Podizvođača, odnosno svakog ponuđača iz grupe ponuđača. Obrazac Izjave kopirati u dovoljnem broju primeraka.

**X OBRAZAC IZJAVE O POŠTOVANJU OBAVEZA IZ ČLANA 75. STAV 2. ZAKONA**

U skladu sa članom 75. stav 2. Zakona, \_\_\_\_\_, dajem:  
(Naziv ponuđača)

**IZJAVU  
O POŠTOVANJU OBAVEZA**

Pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da sam u postupku javne nabavke male vrednosti dobara – Oprema za izvođenje eksperimentalnih vežbi iz fizike i elektronike, za potrebe Departmana za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, broj 50/2015 Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, poštovao obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i garantujem da sam imalač prava intelektualne svojine.

Datum: \_\_\_\_\_

Ponuđač

M.P.

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlašćenog lica)

**Napomena:** Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.