

***ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НИШ***

**ЈАВНА НАБАВКА ДОБАРА – НАБАВКА СОФТВЕРА, ОПРЕМЕ И МАТЕРИЈАЛА**

**ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 1.1.2/1-2018.**

**Ниш, новембар 2018. године**

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и члана 6. 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 04-341/18 и Решења о именовану комисије за спровођење поступка јавне набавке бр. 04-342/18 припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку мале вредности**  
**НАБАВКА СОФТВЕРА, ОПРЕМЕ И МАТЕРИЈАЛА**  
**ЈН бр. 1.1.2/1-2018.**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис услугаи сл.	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	11
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	15
VI	Образац понуде	21
VII	Модел уговора	36
VIII	Образац изјаве о независној понуди	48

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

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Висока техничка школа струковних студија

Адреса: Александра Медведева 20. 18000 Ниш

Интернет страница: info@vtsnis.edu.rs

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

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број 1.1.2/1-2018. су добра – **НАБАВКА СОФТВЕРА, ОПРЕМЕ И МАТЕРИЈАЛА** за потребе Школе.

### **4. Циљ поступка**

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

### **5. Контакт**

Лице за контакт: Саша Спасић,

Е - mail адреса: sasa.spasic@vtsnis.edu.rs, fax 018-588-210

## ***II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ***

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 1.1.2/1-2018. су добра – **НАБАВКА СОФТВЕРА, ОПРЕМЕ И МАТЕРИЈАЛА** за потребе школе – ОРН 30200000 Рачунарска опрема и материјал.

### **2. Партије**

- 1. Предмет јавне набавке је обликован у три партије.**

**III VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, КВАЛИТЕТ, РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА**

**За Партију 1:**

Ред. бр.	Техничке карактеристике	Број ком.
1.	Pirometar, tem.opseg -40 do +600°C Temperatura: -40 to 600 °C (preset 0 to 500 °C), 8 to 14 µm; 10:1 optički senzor sa kablom dužine 1m; Moguće podešavanje izlaza: 4-20 mA/0-20 mA, 0-5 V ili J/K termo par; Temperatura ambijenta	1
2.	Senzor protoka fluida Protok: 2-40l/min; Reproducibilnost: ±0.2%; Max. veličina čestica: 0.5mm; Max. temperatura u medijumu: 85°C; Nominalni prečnik: DN15; Nominalni pritisak: PN10; Tačnost protoka: ±1%; Gubitak pritiska: 0.6bar na 20l/min, 2.3bar na 40l/min (Δp =0.00145xQxQ); Izlazni signal: 855 pulsa po litru; Rezolucija: 1.2ml po pulsu; Konekcija: 4-pinski konekto	1
3.	Solarne ćelije 15.5V/160 W Maksimalna snaga (P <sub>max</sub> ): 160Wp -Napon otvorenog kola (V <sub>oc</sub> ): 22,20V -Nominalni napon (V <sub>mpp</sub> ): 18,50V -Struja kratkog spoja (I <sub>sc</sub> ): 9,46A -Nominalna struja (I <sub>mpp</sub> ): 8,65A -Maksimalni napon sistema: 1000V DC -Aplikacija: 12V DC -Tip priključka: MC4 -Dužina priključnih kablova: 750mm/4mm <sup>2</sup> -Prednje staklo debljine: 3,2 mm -Radna temperatura: od -40°C do 80°C -A Klasa <b>Garancija 25 meseci</b>	1
4.	Naponski kontroler za solarnu ćeliju Maks jačina struje u kolu: 10A; Maks. snaga: 160W; Ulazna jačina struje: 10A; Struja osigurača: 10A; Karakteristike: aluminijsko kućište; Zaštita pri punjenju: 14.5-15.0V; Zaštita pri pražnjenju: 11V (±0.5V); Radna temperatura: -10°C do +42°C; Vlažnost: 80%; Dimenzije: 145x165x80mm; Težina: ±900g;	1
5.	Programski paket za simulaciju i modeliranje	1
6.	Invertor sa automatskim punjačem Napajanje: 12VDC (akumulatorska baterija)/220VAC; Izlazni napon: 220VAC (50Hz); Napomena: četvrtasti izlazni napon; Maksimalna snaga: 500VA; Karakteristike: zaštita od totalnog pražnjenja akumulatora, normalno i brzo punjenje;	1
7.	Solar energy - експериментални едукативни сет 8-12 projekata, sa mikrokontrolerom, bez lemljenja, sa solarnom pločom.	1
8.	Tempertaruni kotroler edukatnivni kit komplet	1

	Kit komplet opis: termostat sa alarmom za klima uređaj, i alarmom za centralno grejanje; Karakteristike: preporučuje se sa transformatorom 1090025M, i adapterom PS905AC; Rele: 5A/220VAC; Rezolucija: ±0.1°C; Opseg temperature: -40°C do +150°C; Podešavanje alarma: -50°C do +154°C; Napajanje: 9VAC/300mA; Dimenzije: 60x117x80mm;	
9.	Senzor merenja osvetljaja Osvetljenje: 0-170klux Spektralna osetljivost: 360-760nm Max. spektralna osetljivost: 550nm, Izlazni signal: 0-2V, Materijal: anodizirani aluminijum, PTFE, PMMA, Cos korekcija: f2 <3% Linearnost: <1% Apsolutna greška: <10% Rezidualni napon: <10mV Nominalna temperatura: 22±2°C Težina: 300g Radna temperatura: -20 do +60°C Napajanje: +5 do +15V Dimenzije: 55+40x80mm	1
10.	ENDOSKOP Sonda / senzor Ø 17mm / dužina 1000mm Opseg fokusa 50 - 150mm Tip osvetljenja LED Quad (4-LED diode) Dispej (rezolucija) 2.4 inch LCD (480 x 234 pixels) Funkcije Kontrola osvetljenja, 180° inverter slike, automatsko isključenje, promenljiva sonda, jednostavan navigacioni meni Intefejs / povezivanje Video-Out (kompozitni izlaz) Napajanje 4x LR6 AA 1.5 V Težina 580g	1

## За Партију 2.:

	Техничке карактеристике	КОЛ.
1.	<p><b>Програмски пакет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Понуђени програмски пакет по карактеристикама и функционалностима треба да буде у рангу програмског пакета SolidWorks EDU или бољи</li> <li>• Минимално захтеване функционалности програмског пакета за пројектовање: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D CAD софтвер, са модулима за анализу кинематике и алатима за процену утицаја на животну средину</li> <li>- Model Based Definition алати</li> <li>- алати на бази методе коначних елемената</li> <li>- CFD алати са модулом за грејање, вентилацију и климатизацију</li> <li>- напредни модули за симулације бризгања пластике</li> <li>- алати за пројектовање једнолинијских и вишелинијских електрошема: електрошеме и 3Д електрокомпоненте</li> <li>- напредни алати за рендеринг</li> </ul> </li> </ul>	1
2.	<b>Мрежне лиценце</b>	60

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• мрежне лиценце треба да буду трајне лиценце са укљученим годишњим одржавањем</li> <li>• да имају могућност online тренинга у оквиру годишњег одржавања</li> <li>• да омогућавају бесплатан приступ порталу понуђеног програмског пакета</li> <li>• да омогућавају бесплатно полагање академских сертификата за студенте и професоре у оквиру годишњег одржавања</li> <li>• да омогућавају коришћење на факултету или од куће у оквиру годишњег одржавања</li> </ul>	
3.	<p><b>ЗД штампач</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да има пуну интеграцију са понуђеним програмским пакетом за пројектовање (описаним у позицијама 1 и 2)</li> <li>• Захтевана технологија ЗД штампе: FDM/FFF (Fused Filament Fabrication)</li> <li>• Захтевана технологија израде делова: Plastic Jet Printing (PJP)</li> <li>• Материјал: PLA и ABS пластика, више боја</li> <li>• Пречник филамента: 1,75mm</li> <li>• Радна запремина: не мањих димензија од 210 x 200 x 195 mm</li> <li>• Пречник дизне: 0,4mm</li> <li>• Да има аутоматску нивелацију радне површине</li> <li>• Пуњење филаментом: Ауто пуњење</li> <li>• Да има интегрисану камеру у радни простор</li> <li>• Да има Веб приступ штампачу</li> <li>• Да има могућност контроле рада и праћење процеса штампе путем мобилне апликације</li> <li>• Све компоненте потребне за уређај морају бити у паковању – без додатних захтева или делова.</li> <li>• Порт за повезивање са рачунаром: USB</li> <li>• Слотови: слот за Micro SD картицу треба да буде повезан са електроником уређаја у циљу самосталне штампе</li> <li>• 1 котур филамента PLA</li> </ul>	1

### За Партију 3.:

Ред. бр.	Техничке карактеристике	Број комада
1.	<p><b>Arduino UNO + Mega 3 komplet</b>  <b>Paket mora da sadrži sledeće komponente:</b>            ARDUINO UNO R3            mega2560(with logo)            USB cable            HC-SR04 Ultrasonic sensors 4pin            HC-SR501 PIR Motion Sensor Module1pcs 65 jumper wires            830 Point BREADBOARD            led (Red, Green, Yellow)            resistance(220R, 10K, 1K)            10 pin dupont line(male to female)            potentiometer            active buzzer            passive buzzer            74HC595N            Infrared receiving head            LM35DZ            Flame sensor            Roll Ball Switch            5mm LDR            Button Switch with Cap            IR remote control            one digital tube            four digital tube            8*8 dot matrix tube            UNL2003 driver board            5V stepper motor            SG90            LCD1602 IIC I2C            PS2 game joystick module            DHT11 Temperature and Humidity sensor module            Water level measurement module            RFID module            RFID key ring            RFID card            sound sensor module            one road relay module            RTC module            16 buttons matrix keyboard module</p>	10

2.	<p><b>Arduino bežični module WiFi</b> Tehničke karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mala potrošnja, za uređaje koji se napajaju iz baterija</li> <li>• Podesiva snaga signala, 0dBm do +12dBm</li> <li>• hardverski UART interfejs</li> <li>• podržava Adhock i infrastrukturne mrežne modove</li> <li>• programabilni GPIO i ADC ulazi/izlazi</li> <li>• Real-time sat za vremensko označavanje, auto sleep i auto wakeup modove</li> <li>• može da koristi napajanje iz baterija ili regulisanog napajanja</li> <li>• konfigurabilan preko serijskog ili bežičnog interfejsa koristeći jednostavne ASCII komande</li> <li>• bežični firmware upgrade</li> <li>• Wi-Fi autentifikacija (WEP/WPA/WPA2)</li> <li>• pun TCP/IP stack (nisu potrebni dodatni drajveri)</li> </ul>	5
3.	<p><b>Arduino bežični modul GSM</b> Tehničke karakteristike:</p> <p>Quad-Band 850 / 900/ 1800 / 1900 MHz - would work on GSM networks in all countries across the world. GPRS multi-slot class 10/8 GPRS mobile station class B Compliant to GSM phase 2/2+ Class 4 (2 W @ 850 / 900 MHz) Class 1 (1 W @ 1800 / 1900MHz) Control via AT commands - Standard Commands: GSM 07.07 &amp; 07.05   Enhanced Commands: SIMCOM AT Commands. Short Message Service - so that you can send small amounts of data over the network (ASCII or raw hexadecimal). Embedded TCP/UDP stack - allows you to upload data to a web server. RTC supported. Selectable serial port. Speaker and Headphone jacks Low power consumption - 1.5mA(sleep mode) Industrial Temperature Range - -40° C to +85 ° C Size:8.5x5.7x2cm(approx)</p>	5



4.	<p><b>Senzorski čvor</b></p> <p>Arduino BT board sa bluetooth modulom</p> <p>tehnička specifikacija:  Microcontroller ATmega328P  Operating Voltage 5V  Input Voltage 2.5-12 V  Digital I/O Pins 14 (of which 6 provide PWM output)  Analog Input Pins 6  DC Current per I/O Pin 40 mA  DC Current for 3.3V Pin 500 mA (with a 1.5A capable power source)  DC Current for 5V Pin 1000 mA (with a 1.5A capable power source)  Flash Memory 32 KB (of which 2 KB used by bootloader)  SRAM 2 KB  EEPROM 1 KB  Clock Speed 16 MHz  BT Module 2.1 WT11i-A-AI4</p>	10
5.	<p><b>Lemilica</b></p> <p>minimum 48W, 180-400C</p>	10
6.	<p><b>Digitalni osciloskop</b></p> <p>Propusni opseg: 60MHz  Vreme uzorkovanja (realno vreme): 500MS/s  Horizontalna skala (S/div): 5ns/div ~ 100s/div, po koracima 1 ~ 2 ~ 5  Vreme pobude: =5.8ns  Kanali: 2  Vertikalna osetljivost: 2mV/div~10V/div(vertikalna osetljivost)  Prikaz: 8" kolor LCD, TFT (800x600px, 65535 boja)  Komunikacioni interfejsi: USB, LAN, VGA  Napajanje: 100~240VAC RMS, 50/60Hz, CAT II</p>	5
7.	<p><b>Multimetar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Displej: LCD 2,6 Inch</li> <li>• Maximum display: 1999</li> <li>• DC napon: 200m/2V/20V/200V ±(0.5%+1), 750V ±(0.8%+2)</li> <li>• AC napon: 2V/20V/200V ±(0.8%+3), 750V ±(1.2%+5)</li> <li>• DC struja: 2mA/20mA ±(0.8%+1), 200mA ±(1.5%+1), 10A ±(2%+5)</li> <li>• AC struja: 20mA±(1%+3), 200mA±(1.8%+3), 20A±(3%+7)</li> <li>• Otpornost: 200Ohm ±(0.8%+3), 2KOhm/20KOhm/200KOhm/2MOhm ±(0.8%+1), 20MOhm ±(1%+1), 200MOhm ±(5%+10)</li> <li>• Kapacitivnost: 20µF/200µF/2000µF ±(4%+3 digit )</li> <li>• Učestanost: 20kHz ±(1.5%+5)</li> <li>• Temperatura: -20°C ±(5%+4)1~400°C ±(1%+3), 401~1000°C ±2%</li> </ul>	10

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napajanje: 1x9V 6F22 baterija</li> <li>• Dimenzije: 195x93,5x50,5 mm</li> <li>• Težina : 340 g</li> </ul>	
8.	<b>Izvor napajanja</b> Laboratorijsko regulisano AC/DC napajanje Izlazni napon: 0-15V AC/DC Izlazna jačina struje: 0-3A DC Izlazna snaga: 45W Radni napon: 230V AC/50Hz Dimenzije: 95 x 160 x 225mm Težina: 2kg	10
9.	<b>Komplet alata za montažu</b> Alat mora da sadrži minimum: 2 pincete, 2 para sečica, 5 različitih šrafcigera, klesta za konektore, 2 komoda motorcangli	10

Рок за испоруку добара за партије 1., 2., и 3. је 10 дана од дана плаћања фактуре издате од стране понуђача.

Изабрани понуђач је у обавези да приликом испоруке опреме обезбеди, Упутство за употребу и инсталацију преведену на српски језик.

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

##### **1. 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 му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде(чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона);
  - 4) 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);
- 1.2.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
- 1.3.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни 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.

##### **2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **обавезних и додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве, 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.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

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.

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.

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

### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. 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.....[навести предмет јавне набавке] број .....[навести редни број јавне набавке], испуњава све услове из чл. 75. и 76. 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) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) 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);
- 5) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине;
- 6) Понуђач испуњава додатне услове.....[навести додатне услове].

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

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

**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.....[навести предмет јавне набавке] број .....[навести редни број јавне набавке], 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) Подизвођачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) 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 и оверена печатом.**

## ***V 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.

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: Висока техничка школа струковних студија, Александра Медведева 20. 18000 Ниш, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добара –набавка софтвера, опреме и материјала ЈН бр 1.1.2/1-2018.- НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 10. децембра 2018. године до 13 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 неблаговременом.

Понуда мора да садржи:

- Образац понуде за сваку партију посебно
- Изјава понуђача о испуњавању услова из чл. 75. и 76. закона у поступку јавне набавке мале вредности.

### ***3. ПАРТИЈЕ***

Предмет јавне набавке обликован је у 3 партије, па сваки понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија, с тим што она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

Докази из чл. 75. и 76. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за све партије.

### ***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: Висока техничка школа струковних студија, Александра Медведева 20. 18000 Ниш, са назнаком:

**„Измена понуде за јавну добара –набавка софтвера, опреме и материјала ЈН бр 1.1.2/1-2018.- 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, 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 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) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење 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 (Образац изјаве из поглавља IV одељак 3.).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

## **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.**

Рок за плаћање је у року од 1 дана од дана издавања фактуре од стране понуђача.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача у целости.

### **9.2. 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 на 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, 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 ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА,**

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

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

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца Висока техничка школа струковних студија, Александра Медведева 20. 18000 Ниш, електронске поште на e-mail: sasa.spasic@vtsnis.edu.rs, или факсом на број 018-588-210 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 1 (један) 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, ЈН бр 1.1.2/1-2018.

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.

## **13. 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.

#### **14. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА,**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**Најнижа понуђена цена**“.

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок важења понуда. У случају истог понуђеног рока важења понуда, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице,

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно на адресу наручиоца Висока техничка школа струковних студија, Александра Медведева 20. 18000 Ниш, или препорученом пошљицом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење

понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана пријема одлуке.

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 понуда, 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.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 60.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, позив на број (бр. јавне набавке), сврха плаћања: ЗЗП, Назив наручиоца, број или ознака јавне набавке Корисник: Буџет Републике Србије. Поступак заштите права у поступцима јавних набавки прописан је чл. 138. до 167. ЗЈН.

## **17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН И СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

Понуђач се обавезује, да у тренутку закључења уговора преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења којим се обезбеђује добро извршење посла. Средство финансијског обезбеђења је једна сопствена бланко меница потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом Понуђача заједно са меничним овлашћењем да се меница у вредности уговореног износа, на основу понуде, може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима, поднети на наплату банци у случају неиспуњења уговорних обавеза.

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку..... –  
\_\_\_\_\_ [навести предмет јавне набавке], ЈН број .....

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
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:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**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) **Јавна набавка добара - набавка софтвера, опреме и материјала**  
**Понуда за партију 1.**

Ред. бр.	Техничке карактеристике	Број ком.	Цена по јединици без ПДВ-а (дин)	Укупно (дин)
1.	Pirometar, tem.opseg -40 do +600°C Temperatura: -40 to 600 °C (preset 0 to 500 °C), 8 to 14 µm; 10:1 optički senzor sa kablom dužine 1m; Могуће podešavanje izlaza: 4-20 mA/0-20 mA, 0-5 V ili J/K termo par; Temperatura ambijenta	1		
2.	Senzor protoka fluida Protok: 2-40l/min; Reproducibilnost: ±0.2%; Max. veličina čestica: 0.5mm; Max. temperatura u medijumu: 85°C; Nominalni prečnik: DN15; Nominalni pritisak: PN10; Tačnost protoka: ±1%; Gubitak pritiska: 0.6bar na 20l/min, 2.3bar na 40l/min ( $\Delta p = 0.00145 \times Q \times Q$ ); Izlazni signal: 855 pulsa po litru; Rezolucija: 1.2ml po pulsu; Konekcija: 4-pinski konekto	1		
3.	Solarne ćelije 15.5V/160 W Maksimalna snaga ( $P_{max}$ ): 160Wp -Napon otvorenog kola ( $V_{oc}$ ): 22,20V -Nominalni napon ( $V_{mpp}$ ): 18,50V -Struja kratkog spoja ( $I_{sc}$ ): 9,46A -Nominalna struja ( $I_{mpp}$ ): 8,65A -Maksimalni napon sistema: 1000V DC -Aplikacija: 12V DC -Tip priključka: MC4 -Dužina priključnih kablova: 750mm/4mm <sup>2</sup> -Prednje staklo debljine: 3,2 mm -Radna temperatura: od -40°C do 80°C -A Klasa <b>Garancija 25 meseci</b>	1		
4.	Naponski kontroler za solarnu ćeliju Maks jačina struje u kolu: 10A; Maks. snaga: 160W; Ulazna jačina struje: 10A; Struja osigurača: 10A; Karakteristike: aluminijumsko kućište; Zaštita pri punjenju: 14.5-15.0V; Zaštita pri pražnjenju: 11V (±0.5V); Radna temperatura: -10°C do + 42°C; Vlažnost: 80%; Dimenzije: 145x165x80mm; Težina: ±900g;	1		



5.	<p>Programski paket za simulaciju i modeliranje</p> <p>Dinamička višezonska simulaciona aplikacija iz grupe tzv. "Building energy software tools grupe". za proučavanje klimtskih i energetske procesa u unutrašnjosti objekata u skladu sa zahtevima BREEAM.</p> <p>Korisničkim interfejs dizajniran da olakša gradnju i simulaciju jednostavnih i naprednih slučajeva, sa 3D okruženjem u realnom vremenu, koje u kombinaciji sa širokom bazom podataka -, pruža optimalne povratne informacije.</p> <p>Dostupne opcije sa proračunom i izlaznim izveštajima o procesima hlađenja, grejanja, protoka vazduha i energije, osvetljenje u većini dostupnih izlaznih formata.</p> <p>Platforma: Windows</p> <p>Jezik: engleski, srpski</p> <p>Tehnicka podrška 12 meseci</p> <p>Tutorijal za korišćenje programa: srpski jezik</p>	1		
6.	<p>Invertor sa automatskim punjačem</p> <p>Napajanje: 12VDC (akumulatorska baterija)/220VAC; Izlazni napon: 220VAC (50Hz); Napomena: četvrtasti izlazni napon; Maksimalna snaga: 500VA; Karakteristike: zaštita od totalnog pražnjenja akumulatora, normalno i brzo punjenje; -</p>	1		
7.	<p>Solar energy - експериментални едукативни сет 8-12 пројеката, са микроконтролером, без лемљења, са соларном плочом.</p>	1		
8.	<p>Tempertaruni kotroler edukativni kit komplet</p> <p>Kit komplet opis: termostat sa alarmom za klima uređaj, i alarmom za centralno grejanje; Karakteristike: preporučuje se sa transformatorom 1090025M, i adapterom PS905AC; Rele: 5A/220VAC; Rezolucija: ±0.1°C; Opseg temperature: -40°C do +150°C; Podešavanje alarma: -50°C do +154°C; Napajanje: 9VAC/300mA; Dimenzije: 60x117x80mm;</p>	1		

9.	<p>Senzor merenja osvetljaja  Osvetljenje: 0-170klux Spektralna osetljivost: 360-760nm Max. spektralna osetljivost: 550nm, Izlazni signal: 0-2V, Materijal: anodizirani aluminijum, PTFE, PMMA, Cos korekcija: f2 &lt;3% Linearnost: &lt;1% Apsolutna greška: &lt;10% Rezidualni napon: &lt;10mV Nominalna temperatura: 22±2°C Težina: 300g Radna temperatura: -20 do +60°C Napajanje: +5 do +15V Dimenzije: 55+40x80mm</p>	1		
10.	<p>ENDOSKOP  Sonda / senzor Ø 17mm / dužina 1000mm  Opseg fokusa 50 - 150mm  Tip osvetljenja LED Quad (4-LED diode)  Dispej (rezolucija) 2.4 inch LCD (480 x 234 pixels)  Funkcije Kontrola osvetljenja, 180° inverter slike, automatsko isključenje, promenljiva sonda, jednostavan navigacioni meni  Intefejs / povezivanje Video-Out (kompozitni izlaz)  Napajanje 4x LR6 AA 1.5 V  Težina 580g</p>	1		

1.) Укупна вредност понуде за Партију 1. износи \_\_\_\_\_ динара, (словима: \_\_\_\_\_) без ПДВ-а (уписати износ – бројевима и словима)

Односно \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_) са урачунатим ПДВ-ом.

2) Гарантни период је: - \_\_\_\_\_ године, од дана испоруке.

Наручилац задржава право да код произвођача изврши проверу дужине гарантног рока за свако понуђено добро, односно опрему.

У случају да установи да понуђени гарантни рок не одговара гарантном року произвођача (гарантни рок понуђача је краћи), понуда ће бити одбијена као неодговарајућа.

3.) Услови плаћања: Плаћање ће се вршити према испостављеној фаktури од стране понуђача

4.) Сервис - време отклањања кvara је \_\_\_\_\_ сата, од почетка сервисирања. (уписати број сата)

5.) Рок испоруке је: \_\_\_\_\_ (уписати број дана)

6.) Рок важења понуде је \_\_\_\_\_ календарских дана, од дана отварања понуде.

(уписати број дана, који не може бити мањи од 60 календарских дана).

У \_\_\_\_\_ дана: \_\_\_\_\_ 2018. године

ПОНУЂАЧ

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**Напомене:**

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

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

## Понуда за партију 2.

	<b>Техничке карактеристике</b>	<b>кол.</b>	<b>Цена по јединици без ПДВ-а ( дин )</b>	<b>Укупно ( дин )</b>
1.	<p><b>Програмски пакет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Понуђени програмски пакет по карактеристикама и функционалностима треба да буде у рангу програмског пакета SolidWorks EDU или бољи</li> <li>• Минимално захтеване функционалности програмског пакета за пројектовање: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D CAD софтвер, са модулима за анализу кинематике и алатима за процену утицаја на животну средину</li> <li>- Model Based Definition алати</li> <li>- алати на бази методе коначних елемената</li> <li>- CFD алати са модулом за грејање, вентилацију и климатизацију</li> <li>- напредни модули за симулације бризгања пластике</li> <li>- алати за пројектовање једнолинијских и вишелинијских електрошема: електрошеме и 3Д електрокомпоненте</li> <li>- напредни алати за рендеринг</li> </ul> </li> </ul>	1		
2.	<p><b>Мрежне лиценце</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мрежне лиценце треба да буду трајне лиценце са укљученим годишњим одржавањем</li> <li>• да имају могућност online тренинга у оквиру годишњег одржавања</li> <li>• да омогућавају бесплатан приступ порталу понуђеног програмског пакета</li> <li>• да омогућавају бесплатно полагање академских сертификата за студенте и професоре у оквиру годишњег одржавања</li> </ul>	60		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• да омогућавају коришћење на факултету или од куће у оквиру годишњег одржавања</li> </ul>			
3.	<p><b>3Д штампач</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да има пуну интеграцију са понуђеним програмским пакетом за пројектовање (описаним у позицијама 1 и 2)</li> <li>• Захтевана технологија 3Д штампе: FDM/FFF (Fused Filament Fabrication)</li> <li>• Захтевана технологија израде делова: Plastic Jet Printing (PJP)</li> <li>• Материјал: PLA и ABS пластика, више боја</li> <li>• Пречник филамента: 1,75mm</li> <li>• Радна запремина: не мањих димензија од 210 x 200 x 195 mm</li> <li>• Пречник дизне: 0,4mm</li> <li>• Да има аутоматску нивелацију радне површине</li> <li>• Пуњење филаментом: Ауто пуњење</li> <li>• Да има интегрисану камеру у радни простор</li> <li>• Да има Веб приступ штампачу</li> <li>• Да има могућност контроле рада и праћење процеса штампе путем мобилне апликације</li> <li>• Све компоненте потребне за уређај морају бити у паковању – без додатних захтева или делова.</li> <li>• Порт за повезивање са рачунаром: USB</li> <li>• Слотови: слот за Micro SD картицу треба да буде повезан са електроником уређаја у циљу самосталне штампе</li> <li>• 1 котур филамента PLA</li> </ul>	1		

1.) Укупна вредност понуде за Партију 2. износи \_\_\_\_\_ динара, (словима: \_\_\_\_\_) без ПДВ-а (уписати износ – бројевима и словима)

Односно \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_) са урачунатим ПДВ-ом.

2) Гарантни период је: - \_\_\_\_\_ године, од дана испоруке.

Наручилац задржава право да код произвођача изврши проверу дужине гарантног рока за свако понуђено добро, односно опрему.

У случају да установи да понуђени гарантни рок не одговара гарантном року произвођача (гарантни рок понуђача је краћи), понуда ће бити одбијена као неодговарајућа.

3.) Услови плаћања: Плаћање ће се вршити према испостављеној фактури од стране понуђача

4.) Сервис - време отклањања квара је \_\_\_\_\_ сата, од почетка сервисирања. (уписати број сата)

5.) Рок испоруке је: \_\_\_\_\_ (уписати број дана)

6.) Рок важења понуде је \_\_\_\_\_ календарских дана, од дана отварања понуде.

(уписати број дана, који не може бити мањи од 60 календарских дана).

У \_\_\_\_\_ дана: \_\_\_\_\_ 2018. године

ПОНУЂАЧ

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**Напомене:**

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

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

### Понуда за партију 3.

Ред. бр.	Техничке карактеристике	Број комада	Цена по јединици без ПДВ-а (дин)	Укупно (дин)
1.	<b>Arduino UNO + Mega 3 komplet</b> <b>Paket mora da sadrži sledeće komponente:</b> ARDUINO UNO R3 ARDUINO mega2560(with logo) USB cable HC-SR04 Ultrasonic sensors 4pin HC-SR501 PIR Motion Sensor Module 1pcs 65 jumper wires 830 Point BREADBOARD led (Red, Green, Yellow) resistance(220R, 10K, 1K) 10 pin dupont line(male to female) potentiometer active buzzer passive buzzer 74HC595N Infrared receiving head LM35DZ Flame sensor Roll Ball Switch 5mm LDR Button Switch with Cap IR remote control one digital tube four digital tube 8*8 dot matrix tube UNL2003 driver board 5V stepper motor SG90 LCD1602 IIC I2C PS2 game joystick module DHT11 Temperature and Humidity sensor module Water level measurement module RFID module RFID key ring RFID card sound sensor module one road relay module RTC module 16 buttons matrix keyboard module	10		

2.	<p><b>Arduino bežični module WiFi</b> Tehničke karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mala potrošnja, za uređaje koji se napajaju iz baterija</li> <li>• Podesiva snaga signala, 0dBm do +12dBm</li> <li>• hardverski UART interfejs</li> <li>• podržava Adhock i infrastrukturne mrežne modove</li> <li>• programabilni GPIO i ADC ulazi/izlazi</li> <li>• Real-time sat za vremensko označavanje, auto sleep i auto wakeup modove</li> <li>• može da koristi napajanje iz baterija ili regulisanog napajanja</li> <li>• konfigurabilan preko serijskog ili bežičnog interfejsa koristeći jednostavne ASCII komande</li> <li>• bežični firmware upgrade</li> <li>• Wi-Fi autentifikacija (WEP/WPA/WPA2)</li> <li>• pun TCP/IP stack (nisu potrebni dodatni drajveri)</li> </ul>	5		
3.	<p><b>Arduino bežični modul GSM</b> Tehničke karakteristike:</p> <p>Quad-Band 850 / 900/ 1800 / 1900 MHz - would work on GSM networks in all countries across the world.</p> <p>GPRS multi-slot class 10/8</p> <p>GPRS mobile station class B</p> <p>Compliant to GSM phase 2/2+</p> <p>Class 4 (2 W @ 850 / 900 MHz)</p> <p>Class 1 (1 W @ 1800 / 1900MHz)</p> <p>Control via AT commands - Standard Commands: GSM 07.07 &amp; 07.05   Enhanced Commands: SIMCOM AT Commands.</p> <p>Short Message Service - so that you can send small amounts of data over the network (ASCII or raw hexadecimal).</p> <p>Embedded TCP/UDP stack - allows you to upload data to a web server.</p> <p>RTC supported.</p> <p>Selectable serial port.</p> <p>Speaker and Headphone jacks</p> <p>Low power consumption - 1.5mA(sleep mode)</p>	5		



	Industrial Temperature Range - -40° C to +85 ° C Size:8.5x5.7x2cm(approx)			
4.	<b>Senzorski čvor</b> Arduino BT board sa bluetooth modulom tehnička specifikacija: Microcontroller ATmega328P Operating Voltage 5V Input Voltage 2.5-12 V Digital I/O Pins 14 (of which 6 provide PWM output) Analog Input Pins 6 DC Current per I/O Pin 40 mA DC Current for 3.3V Pin 500 mA (with a 1.5A capable power source) DC Current for 5V Pin 1000 mA (with a 1.5A capable power source) Flash Memory 32 KB (of which 2 KB used by bootloader) SRAM 2 KB EEPROM 1 KB Clock Speed 16 MHz BT Module 2.1 WT11i-A-AI4	10		
5.	<b>Lemilica</b> minimum 48W, 180-400C	10		
6.	<b>Digitalni osciloskop</b> Propusni opseg: 60MHz Vreme uzorkovanja (realno vreme): 500MS/s Horizontalna skala (S/div): 5ns/div ~ 100s/div, po koracima 1 ~ 2 ~ 5 Vreme pobude: =5.8ns Kanali: 2 Vertikalna osetljivost: 2mV/div~10V/div(vertikalna osetljivost) Prikaz: 8" kolor LCD, TFT (800x600px, 65535 boja) Komunikacioni interfejsi: USB, LAN, VGA Napajanje: 100~240VAC RMS, 50/60Hz, CAT II	5		
7.	<b>Multimeter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Displej: LCD 2,6 Inch</li> <li>• Maximum display: 1999</li> <li>• DC napon: 200m/2V/20V/200V ±(0.5%+1), 750V ±(0.8%+2)</li> <li>• AC napon: 2V/20V/200V ±(0.8%+3), 750V ±(1.2%+5)</li> </ul>	10		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC struja: 2mA/20mA <math>\pm(0.8\%+1)</math>, 200mA <math>\pm(1.5\%+1)</math>, 10A <math>\pm(2\%+5)</math></li> <li>• AC struja: 20mA<math>\pm(1\%+3)</math>, 200mA<math>\pm(1.8\%+3)</math>, 20A<math>\pm(3\%+7)</math></li> <li>• Otpornost: 200Ohm <math>\pm(0.8\%+3)</math>, 2KOhm/20KOhm/200KOhm/2MOhm <math>\pm(0.8\%+1)</math>, 20MOhm <math>\pm(1\%+1)</math>, 200MOhm <math>\pm(5\%+10)</math></li> <li>• Kapacitivnost: 20<math>\mu</math>F/200<math>\mu</math>F/2000<math>\mu</math>F <math>\pm(4\%+3</math> digit )</li> <li>• Učestanost: 20kHz <math>\pm(1.5\%+5)</math></li> <li>• Temperatura: -20°C <math>\pm(5\%+4)</math>1~400°C <math>\pm(1\%+3)</math>, 401~1000°C <math>\pm 2\%</math></li> <li>• Napajanje: 1x9V 6F22 baterija</li> <li>• Dimenzije: 195x93,5x50,5 mm</li> <li>• Težina : 340 g</li> </ul>			
8.	<p><b>Izvor napajanja</b>  Laboratorijsko regulisano AC/DC napajanje  Izlazni napon: 0-15V AC/DC  Izlazna jačina struje: 0-3A DC  Izlazna snaga: 45W  Radni napon: 230V AC/50Hz  Dimenzije: 95 x 160 x 225mm  Težina: 2kg</p>	10		
9.	<p><b>Komplet alata za montažu</b>  Alat mora da sadrži minimum: 2 pincete, 2 para sečica, 5 različitih šrafčigera, klesta za konektore, 2 komoda motorcangli</p>	10		

1.) Укупна вредност понуде за Партију 3. износи \_\_\_\_\_ динара, (словима: \_\_\_\_\_) без ПДВ-а (уписати износ – бројевима и словима)

Односно \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_) са урачунатим ПДВ-ом.

2) Гарантни период је: - \_\_\_\_\_ године, од дана испоруке.

Наручилац задржава право да код произвођача изврши проверу дужине гарантног рока за свако понуђено добро, односно опрему.

У случају да установи да понуђени гарантни рок не одговара гарантном року произвођача (гарантни рок понуђача је краћи), понуда ће бити одбијена као неодговарајућа.

3.) Услови плаћања: Плаћање ће се вршити према испостављеној фактури од стране понуђача

4.) Сервис - време отклањања квара је \_\_\_\_\_ сата, од почетка сервисирања. (уписати број сата)

5.) Рок испоруке је: \_\_\_\_\_ (уписати број дана)

6.) Рок важења понуде је \_\_\_\_\_ календарских дана, од дана отварања понуде.

(уписати број дана, који не може бити мањи од 60 календарских дана).

У \_\_\_\_\_ дана: \_\_\_\_\_ 2018. године

ПОНУЂАЧ

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**Напомене:**

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

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

## VII МОДЕЛ УГОВОРА

### УГОВОР

*о набавци добара - набавка софтвера, опреме и материјала*

*за партију 1.*

#### **Закључен између:**

*Наручиоца: Висока техничка школа струковних студија*

*са седиштем у Нишу, улица Александра Медведева 20. 18000 Ниш, ПИБ:100502041 Матични број: 07223323*

*Број рачуна: 840-1758666-57 Назив банке: Управа са трезор,*

*Телефон: 018-588211 Телефакс: 018-588210*

*кога заступа директор: др Александра Боричић*

*(у даљем тексту: **наручиоц**)*

*и*

.....  
*са седиштем у ....., улица ....., ПИБ:.....*

*Матични број: .....*

*Број рачуна: ..... Назив банке:.....,*

*Телефон:..... Телефакс:*

*кога заступа.....*

*(у даљем тексту: **понуђач**),*

*Основ уговора:*

*ЈН Број:.....*

*Број и датум одлуке о додели уговора:.....*

*Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_ од.....*

### **Предмет уговора**

#### **Члан 1.**

Овај уговор додељен је Понуђачу у поступку јавне набавке мале вредности по Одлуци о покретању поступка бр. 04-341/18 од 26. 11. 2018. године, ЈН бр. 1.1.2/1-2018., а на основу Одлуке о додели уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС", бр. 124/12). Уговорне стране су сагласне да је предмет овог Уговора јавна набавка мале вредности набавка добара - набавка софтвера, опреме и материјала за партију 1. на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Понуђач ће своју обавезу из претходног става овог члана вршити у свему у складу са Образцем понуде датом у понуди понуђача \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године који чине саставни део овог Уговора.

## **Члан 2.**

Понуђач се обавезује да гарантује квалитет опреме у свему према условима утврђеним у захтевима Наручиоца наведеним у конкурсној документацији – нов оригиналан производ, одговарајућих карактеристика и обележја.

## **Члан 3.**

Понуђач се обавезује да, без посебне накнаде, испоручи Наручиоцу оригиналну техничку документацију, упутство за употребу и одржавање опреме.

Све трошкове обезбеђења потребне документације, увоза, царине, шпедиције, осигурања и транспорта опреме до уговорене локације испоруке, сноси Понуђач.

## **Члан 4.**

Понуђач се обавезује да испоруку опреме врши на адресу Наручиоца. Уговорне стране су сагласне да се испорука, односно пријем опреме, врши у присуству овлашћених представника Наручиоца и Понуђача, о чему ће се сачинити записник. Уговорне стране су такође сагласне да пријем опреме са уоченим недостацима неће бити извршен. Понуђач се обавезује да одмах, а најкасније сутрадан, изврши замену опреме по захтеваним карактеристикама, сходно члану 2. овог уговора.

## **Члан 5.**

Понуђач се обавезује да ће извршити испоруку свих уговорених количина опреме, уговореног квалитета, у уговореном року.

Уколико, кривицом Понуђача не дође до реализације овог уговора, Понуђач је дужан да Наручиоцу врати целокупан износ уплаћених новчаних средстава, увећан за редовну и затезну камату, од дана уплате средстава до коначне исплате.

## **Члан 6.**

Понуђач се обавезује да за испоручену опрему обезбеди:

- гаранцију, односно потпуну функционалност и квалитет делова опреме и опреме у целини, у временском трајању утврђеном у понуди,
- потпуну компатибилност опреме са светским стандардима, као и да опрема, у моменту испоруке, буде нова и тестирана, према свим карактеристикама наведеним у понуди Испоручиоца и без недостатака у материјалу и изради;
- обезбеђене потребне резервне делове, на нивоу компатибилности, у гарантном периоду, који ће се набављати према потребама Наручиоца.

## **Члан 7.**

Понуђач се обавезује да, у гарантном року, започне са оправком или заменом и отклањањем кварова и недостатака на испорученој опреми, у најкраћем могућем року, у договору са Наручиоцем.

Уколико Понуђач не приступи отклањању кварова и недостатака, Наручилац има право да сам отклони кварове и недостатке или да овај посао повери трећем лицу и да рачун о насталим трошковима испостави Понуђачу, без губитка гаранције.

Трошкове поправке у гарантном периоду сноси Понуђач.

#### **Члан 8.**

Понуђач се обавезује, да у тренутку закључења уговора преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења којим се обезбеђује добро извршење посла. Средство финансијског обезбеђења је једна сопствена бланко меница потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом Понуђача заједно са меничним овлашћењем да се меница у вредности уговореног износа, на основу понуде, може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима, поднети на наплату банци у случају неиспуњења уговорних обавеза.

#### **Члан 9.**

Уговорне стране су сагласне да се овај уговор раскида у следећим случајевима:

- ако Понуђач не испоручи опрему по квалитету, количини, цени и у року како је предвиђено уговором, у ком случају ће бити наплаћена меница на име накнаде трошкова Наручиоца, а сва испоручена опрема биће враћена Понуђачу;
- ако Наручилац не измири своје обавезе сходно уговору, у ком случају ће Понуђач бити обештећен тако да ће се за неблагоприятну уплату обрачунати камата у износу раста цена на мало на месечном нивоу;
- уколико се услед непредвиђених околности, насталих након закључења овог уговора (већих поремећаја на тржишту и слично), не може остварити сврха Уговора, и
- споразумом уговорних страна.

#### **Члан 10.**

Овај уговор се закључује за период до окончања испоруке опреме, у складу са уговореним роковима.

Уговорне стране су сагласне да свака уговорна страна има право да једнострано откаже уговор, у свако доба и без отказног рока, ако друга уговорна страна не извршава обавезе на уговорени начин и у уговореним роковима, о чему, у писаној форми, обавештава другу уговорну страну.

#### **Члан 11.**

Наручилац и понуђач су сагласни да евентуалне неспоразуме решавају мирним путем – споразумно. За случај да наручилац и понуђач не могу да реше евентуални неспоразум мирним путем, за решавање насталог спора надлежан је Привредни суд у Нишу.

## Члан 12.

Укупна цена за партију 1., без ПДВ-а је \_\_\_\_\_, динара и словима  
(\_\_\_\_\_), а са ПДВ-ом  
\_\_\_\_\_ динара, и словима  
(\_\_\_\_\_).

Цена је фиксна.

Рок важења понуде је \_\_\_\_\_ дана.

## Члан 13.

Овај уговор, сачињен је у 4 (четри) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

### НАПОМЕНА:

- Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише (овлашћено лице) и овери печатом, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.
- У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, модел уговора потписује и оверава печатом понуђач, а у случају подношења заједничке понуде, уговор потписује и оверава печатом онај понуђач који је овлашћен у име свих понуђача из групе понуђача, сагласно споразуму који је група понуђача доставила уз понуду.
- У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, односно заједничке понуде, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

### ДОДАТНА НАПОМЕНА:

Ако понуђач, без оправданих разлога, одбије да закључи уговор, након што му је уговор додељен, Наручилац ће управу за јавне набавке доставити доказ негативне референце.

### ПОНУЂАЧ

МП \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

### ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У НИШУ

МП \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

## УГОВОР

### о набавци добара - набавка софтвера, опреме и материјала за партију 2.

#### **Закључен између:**

Наручиоца: Висока техничка школа струковних студија  
са седиштем у Нишу, улица Александра Медведева 20. 18000 Ниш, ПИБ:100502041 Матични  
број: 07223323

Број рачуна: 840-1758666-57 Назив банке: Управа са трезор,

Телефон: 018-588211 Телефакс: 018-588210

кога заступа директор: др Александра Боричић

(у даљем тексту: **наручиоц**)

и

.....  
са седиштем у ....., улица ....., ПИБ:.....

Матични број: .....

Број рачуна: ..... Назив банке:.....,

Телефон:..... Телефакс:

кога заступа.....

(у даљем тексту: **понуђач**),

#### Основ уговора:

ЈН Број:.....

Број и датум одлуке о додели уговора:.....

Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_ од.....

### Предмет уговора

#### Члан 1.

Овај уговор додељен је Понуђачу у поступку јавне набавке мале вредности по Одлуци о покретању поступка бр. 04-341/18 од 26. 11. 2018. године, ЈН бр. 1.1.2/1-2018., а на основу Одлуке о додели уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС", бр. 124/12). Уговорне стране су сагласне да је предмет овог Уговора јавна набавка мале вредности набавка добара - набавка софтвера, опреме и материјала за партију 2. на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Понуђач ће своју обавезу из претходног става овог члана вршити у свему у складу са Образцем понуде датом у понуди понуђача \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године који чине саставни део овог Уговора.

#### Члан 2.



Понуђач се обавезује да гарантује квалитет опреме у свему према условима утврђеним у захтевима Наручиоца наведеним у конкурсној документацији – нов оригиналан производ, одговарајућих карактеристика и обележја.

### **Члан 3.**

Понуђач се обавезује да, без посебне накнаде, испоручи Наручиоцу оригиналну техничку документацију, упутство за употребу и одржавање опреме.

Све трошкове обезбеђења потребне документације, увоза, царине, шпедиције, осигурања и транспорта опреме до уговорене локације испоруке, сноси Понуђач.

### **Члан 4.**

Понуђач се обавезује да испоруку опреме врши на адресу Наручиоца. Уговорне стране су сагласне да се испорука, односно пријем опреме, врши у присуству овлашћених представника Наручиоца и Понуђача, о чему ће се сачинити записник. Уговорне стране су такође сагласне да пријем опреме са уоченим недостацима неће бити извршен. Понуђач се обавезује да одмах, а најкасније сутрадан, изврши замену опреме по захтеваним карактеристикама, сходно члану 2. овог уговора.

### **Члан 5.**

Понуђач се обавезује да ће извршити испоруку свих уговорених количина опреме, уговореног квалитета, у уговореном року.

Уколико, кривицом Понуђача не дође до реализације овог уговора, Понуђач је дужан да Наручиоцу врати целокупан износ уплаћених новчаних средстава, увећан за редовну и затезну камату, од дана уплате средстава до коначне исплате.

### **Члан 6.**

Понуђач се обавезује да за испоручену опрему обезбеди:

- гаранцију, односно потпуну функционалност и квалитет делова опреме и опреме у целини, у временском трајању утврђеном у понуди,
- потпуну компатибилност опреме са светским стандардима, као и да опрема, у моменту испоруке, буде нова и тестирана, према свим карактеристикама наведеним у понуди Испоручиоца и без недостатака у материјалу и изради;
- обезбеђене потребне резервне делове, на нивоу компатибилности, у гарантном периоду, који ће се набављати према потребама Наручиоца.

### **Члан 7.**

Понуђач се обавезује да, у гарантном року, започне са оправком или заменом и отклањањем кварова и недостатака на испорученој опреми, у најкраћем могућем року, у договору са Наручиоцем.

Уколико Понуђач не приступи отклањању кварова и недостатака, Наручилац има право да сам отклони кварове и недостатке или да овај посао повери трећем лицу и да рачун о насталим трошковима испостави Понуђачу, без губитка гаранције.

Трошкове поправке у гарантном периоду сноси Понуђач.

#### **Члан 8.**

Понуђач се обавезује, да у тренутку закључења уговора преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења којим се обезбеђује добро извршење посла. Средство финансијског обезбеђења је једна сопствена бланко меница потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом Понуђача заједно са меничним овлашћењем да се меница у вредности уговореног износа, на основу понуде, може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима, поднети на наплату банци у случају неиспуњења уговорних обавеза.

#### **Члан 9.**

Уговорне стране су сагласне да се овај уговор раскида у следећим случајевима:

- ако Понуђач не испоручи опрему по квалитету, количини, цени и у року како је предвиђено уговором, у ком случају ће бити наплаћена меница на име накнаде трошкова Наручиоца, а сва испоручена опрема биће враћена Понуђачу;
- ако Наручилац не измири своје обавезе сходно уговору, у ком случају ће Понуђач бити обештећен тако да ће се за неблагоприятну уплату обрачунати камата у износу раста цена на мало на месечном нивоу;
- уколико се услед непредвиђених околности, насталих након закључења овог уговора (већих поремећаја на тржишту и слично), не може остварити сврха Уговора, и
- споразумом уговорних страна.

#### **Члан 10.**

Овај уговор се закључује за период до окончања испоруке опреме, у складу са уговореним роковима.

Уговорне стране су сагласне да свака уговорна страна има право да једнострано откаже уговор, у свако доба и без отказног рока, ако друга уговорна страна не извршава обавезе на уговорени начин и у уговореним роковима, о чему, у писаној форми, обавештава другу уговорну страну.

#### **Члан 11.**

Наручилац и понуђач су сагласни да евентуалне неспоразуме решавају мирним путем – споразумно. За случај да наручилац и понуђач не могу да реше евентуални неспоразум мирним путем, за решавање насталог спора надлежан је Привредни суд у Нишу.

## Члан 12.

Укупна цена за партију 2., без ПДВ-а је \_\_\_\_\_, динара и словима  
(\_\_\_\_\_), а са ПДВ-ом  
\_\_\_\_\_ динара, и словима  
(\_\_\_\_\_).

Цена је фиксна.

Рок важења понуде је \_\_\_\_\_ дана.

## Члан 13.

Овај уговор, сачињен је у 4 (четри) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

### НАПОМЕНА:

- Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише (овлашћено лице) и овери печатом, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.
- У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, модел уговора потписује и оверава печатом понуђач, а у случају подношења заједничке понуде, уговор потписује и оверава печатом онај понуђач који је овлашћен у име свих понуђача из групе понуђача, сагласно споразуму који је група понуђача доставила уз понуду.
- У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, односно заједничке понуде, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

### ДОДАТНА НАПОМЕНА:

Ако понуђач, без оправданих разлога, одбије да закључи уговор, након што му је уговор додељен, Наручилац ће управу за јавне набавке доставити доказ негативне референце.

### ПОНУЂАЧ

МП \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

### ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У НИШУ

МП \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

## УГОВОР

### о набавци добара - набавка софтвера, опреме и материјала за партију 3.

#### Закључен између:

Наручиоца: Висока техничка школа струковних студија  
са седиштем у Нишу, улица Александра Медведева 20. 18000 Ниш, ПИБ:100502041 Матични  
број: 07223323

Број рачуна: 840-1758666-57 Назив банке: Управа са трезор,

Телефон: 018-588211 Телефакс: 018-588210

кога заступа директор: др Александра Боричић

(у даљем тексту: **наручиоц**)

и

.....  
са седиштем у ....., улица ....., ПИБ:.....

Матични број: .....

Број рачуна: ..... Назив банке:.....,

Телефон:..... Телефакс:

кога заступа.....

(у даљем тексту: **понуђач**),

#### Основ уговора:

ЈН Број:.....

Број и датум одлуке о додели уговора:.....

Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_ од.....

### Предмет уговора

#### Члан 1.

Овај уговор додељен је Понуђачу у поступку јавне набавке мале вредности по Одлуци о покретању поступка бр. 04-341/18 од 26. 11. 2018. године, ЈН бр. 1.1.2/1-2018., а на основу Одлуке о додели уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС", бр. 124/12). Уговорне стране су сагласне да је предмет овог Уговора јавна набавка мале вредности набавка добара - набавка софтвера, опреме и материјала за партију 3. на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Понуђач ће своју обавезу из претходног става овог члана вршити у свему у складу са Образцем понуде датом у понуди понуђача \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године који чине саставни део овог Уговора.

## **Члан 2.**

Понуђач се обавезује да гарантује квалитет опреме у свему према условима утврђеним у захтевима Наручиоца наведеним у конкурсној документацији – нов оригиналан производ, одговарајућих карактеристика и обележја.

## **Члан 3.**

Понуђач се обавезује да, без посебне накнаде, испоручи Наручиоцу оригиналну техничку документацију, упутство за употребу и одржавање опреме.

Све трошкове обезбеђења потребне документације, увоза, царине, шпедиције, осигурања и транспорта опреме до уговорене локације испоруке, сноси Понуђач.

## **Члан 4.**

Понуђач се обавезује да испоруку опреме врши на адресу Наручиоца. Уговорне стране су сагласне да се испорука, односно пријем опреме, врши у присуству овлашћених представника Наручиоца и Понуђача, о чему ће се сачинити записник. Уговорне стране су такође сагласне да пријем опреме са уоченим недостацима неће бити извршен. Понуђач се обавезује да одмах, а најкасније сутрадан, изврши замену опреме по захтеваним карактеристикама, сходно члану 2. овог уговора.

## **Члан 5.**

Понуђач се обавезује да ће извршити испоруку свих уговорених количина опреме, уговореног квалитета, у уговореном року.

Уколико, кривицом Понуђача не дође до реализације овог уговора, Понуђач је дужан да Наручиоцу врати целокупан износ уплаћених новчаних средстава, увећан за редовну и затезну камату, од дана уплате средстава до коначне исплате.

## **Члан 6.**

Понуђач се обавезује да за испоручену опрему обезбеди:

- гаранцију, односно потпуну функционалност и квалитет делова опреме и опреме у целини, у временском трајању утврђеном у понуди,
- потпуну компатибилност опреме са светским стандардима, као и да опрема, у моменту испоруке, буде нова и тестирана, према свим карактеристикама наведеним у понуди Испоручиоца и без недостатака у материјалу и изради;
- обезбеђене потребне резервне делове, на нивоу компатибилности, у гарантном периоду, који ће се набављати према потребама Наручиоца.

## **Члан 7.**

Понуђач се обавезује да, у гарантном року, започне са оправком или заменом и отклањањем кварова и недостатака на испорученој опреми, у најкраћем могућем року, у договору са Наручиоцем.

Уколико Понуђач не приступи отклањању кварова и недостатака, Наручилац има право да сам отклони кварове и недостатке или да овај посао повери трећем лицу и да рачун о насталим трошковима испостави Понуђачу, без губитка гаранције.

Трошкове поправке у гарантном периоду сноси Понуђач.

#### **Члан 8.**

Понуђач се обавезује, да у тренутку закључења уговора преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења којим се обезбеђује добро извршење посла. Средство финансијског обезбеђења је једна сопствена бланко меница потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом Понуђача заједно са меничним овлашћењем да се меница у вредности уговореног износа, на основу понуде, може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима, поднети на наплату банци у случају неиспуњења уговорних обавеза.

#### **Члан 9.**

Уговорне стране су сагласне да се овај уговор раскида у следећим случајевима:

- ако Понуђач не испоручи опрему по квалитету, количини, цени и у року како је предвиђено уговором, у ком случају ће бити наплаћена меница на име накнаде трошкова Наручиоца, а сва испоручена опрема биће враћена Понуђачу;
- ако Наручилац не измири своје обавезе сходно уговору, у ком случају ће Понуђач бити обештећен тако да ће се за неблагоприятну уплату обрачунати камата у износу раста цена на мало на месечном нивоу;
- уколико се услед непредвиђених околности, насталих након закључења овог уговора (већих поремећаја на тржишту и слично), не може остварити сврха Уговора, и
- споразумом уговорних страна.

#### **Члан 10.**

Овај уговор се закључује за период до окончања испоруке опреме, у складу са уговореним роковима.

Уговорне стране су сагласне да свака уговорна страна има право да једнострано откаже уговор, у свако доба и без отказног рока, ако друга уговорна страна не извршава обавезе на уговорени начин и у уговореним роковима, о чему, у писаној форми, обавештава другу уговорну страну.

#### **Члан 11.**

Наручилац и понуђач су сагласни да евентуалне неспоразуме решавају мирним путем – споразумно. За случај да наручилац и понуђач не могу да реше евентуални неспоразум мирним путем, за решавање насталог спора надлежан је Привредни суд у Нишу.

## Члан 12.

Укупна цена за партију 3., без ПДВ-а је \_\_\_\_\_, динара и словима  
(\_\_\_\_\_), а са ПДВ-ом  
\_\_\_\_\_ динара, и словима  
(\_\_\_\_\_).

Цена је фиксна.

Рок важења понуде је \_\_\_\_\_ дана.

## Члан 13.

Овај уговор, сачињен је у 4 (четри) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

### НАПОМЕНА:

- Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише (овлашћено лице) и овери печатом, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.
- У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, модел уговора потписује и оверава печатом понуђач, а у случају подношења заједничке понуде, уговор потписује и оверава печатом онај понуђач који је овлашћен у име свих понуђача из групе понуђача, сагласно споразуму који је група понуђача доставила уз понуду.
- У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, односно заједничке понуде, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

### ДОДАТНА НАПОМЕНА:

Ако понуђач, без оправданих разлога, одбије да закључи уговор, након што му је уговор додељен, Наручилац ће управу за јавне набавке доставити доказ негативне референце.

### ПОНУЂАЧ

МП \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

### ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У НИШУ

МП \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

## VIII 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.....[навести предмет јавне набавке], бр ..... [навести редни број јавне набавке], 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 и оверена печатом.