



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndeans@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



Дел.број: 01-171/93

Датум: 09.10.2018.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности добара:

Мерно аквизиционо комуникациона опрема

Број ЈН:

35-ЈНМВД-2018

Објављено на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца:

10. октобар 2018. године

Рок за достављање понуда:	19.10.2018. године до 10⁰⁰ часова
Јавно отварање понуда:	19.10.2018. године у 12⁰⁰ часова

Нови Сад, октобар 2018.

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), 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: 35-ЈНМВД-2018, деловодни број: 01-171/93-2 од 09.10.2018. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку број: 35-ЈНМВД-2018, дел.број: 01-171/93-3 од 09.10.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности добара – Мерно аквизиционо комуникациона опрема

ЈН бр: 35-ЈНМВД-2018

Конкурсна документација садржи:

ПОГЛАВЉЕ	НАЗИВ ПОГЛАВЉА	СТРАНА
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок и место испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	9
IV	Критеријуми за избор најповољније понуде	11
V	Обрасци који чине саставни део понуде	12
VI	Модел уговора	32
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	39

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **35-ЈНМВД-2018** су добра – Мерно аквизиционо комуникациона опрема, назив и ознака из Општег речника набавке:

38300000 Мерни инструменти

2. Подаци о наручиоцу

Наручилац:	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду
Адреса наручиоца:	Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6
Матични број:	08067104
Назив банке:	Управа за трезор
Шифра делатности:	8542
Регистарски број:	V-22
Е-mail: ftnjin@uns.ac.rs	www.ftn.uns.ac.rs
Делатност наручиоца	Просвета - високо образовање

3. 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.

4. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт је Наташа Микић, Служба за комерцијалне послове и послове јавних набавки Факултета техничких наука у Новом Саду, е - mail адреса: ftnjin@uns.ac.rs.

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

Предмет јавне набавке бр. **35-ЈНМВД-2018** је Мерно аквизиционо комуникациона опрема

за потребе Факултета техничких наука, у свему према следећој спецификацији:

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ • ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6			
		ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА			
	Бр.	Ставка	Јед. Мере	ком	
	1	Микрорачунар са 40 пин GPIO • процесор са 4 језгра на 1.2GHz Broadcom BCM2837B0 64bit процесор, • 1GB RAM меморија • Уграђен BCM43438 WiFi i Bluetooth ниске потрошње (BLE) • 40-pin GPIO за проширење • 4x USB порта • Четворополни стерео излаз и композитни видео порт • Стандардни Full-sizeHDMI порт • CSI камера порт за повезивање Raspberry Pi камера. • DSI дисплеј порт за повезивање Raspberry Pi дисплеја осјетљивог на додир. • Микро SD порт за меморијску картицу • Референтни модел: Raspberry Pi 3 Модел Б+ или одговарајући	Ком	2	
	2	LCD дисплеј са екраном осјетљивим на додир дијагонале 7" • 7" екран осјетљив на додир, • Резолуција екрана 800x480 пиксела, освежавање 60 Hz, • Димензија екрана 194mm x 110mm x 20mm, • Величина дела екрана за приказ слике: 155mm x 86mm, • 70° угао посматрања, 24-бита боја, • детекција до 10 додира екрана истовремено.	Ком	2	

		- повезује се на Raspberry Pi плочу преко тракастог кабла на DSI порт. - Адаптер плоча се користи за напајање дисплеја и повезивање на GPIO порт. - Референтни модел: Raspberry Pi LCD или одговарајући			
	3	Напајање 220V (AC) - 5V (DC), 3 A са микро USB - тип B конектором. - Улазни напон: 100 - 240 V (AC), 50 Hz - Изразни напон и струја: 5V; 3A - Дужина кабла од 1,2 - 1,5 m - Конектор на каблу: Micro-B USB тип - Утикач: EURO утикач	Ком	2	
	4	WiFi модул тип 1 - WiFi 2,4 GHz - IPEX прикључак за антену - Интегрисана керамичка антена - Комуникација: UART - Процесор: Tensilica L106 32-bit са 16-bit RSIC и радним тактом од 80MHz који може да се диже до 160MHz. - Референтни модел: ESP8266 ESP-07 или одговарајући	Ком	10	
	5	Антена за WiFi модул са каблом и SMA/IPEX прикључцима - Радна фреквенција 2,4 GHz - Кабал са IPEX и SMA прикључцима - Дужина кабла 15 cm	Ком	10	
	6	Продужни кабал за антену са SMA/IPEX прикључцима - Дужина кабла 2 m - Кабал са IPEX и SMA прикључцима	Ком	10	
	7	WiFi модул тип 2 - WiFi 2,4 GHz - Интегрисана PCB антена - Комуникација: UART - Процесор: ESP8266 са радним тактом од 80MHz и 4 MB флеш меморије. - Димензије: 16 mm x 24 mm - Референтни модел: ESP8266 ESP-12S или одговарајући	Ком	10	
	8	WiFi+ Bluetooth модул са контролером - WiFi 2,4 GHz - Bluetooth: TSMC 40nm технологија са ниском потрошњом 2.4GHz WiFi+Bluetooth Dual Mode - Интегрисана PCB антена - Комуникација: UART - Процесор: Xtensa dual-core (or single-core) 32-bit	Ком	10	

		LX6, са радним тактом од 160-240MHz и 520 kB SRAM меморије. • 40-pin GPIO за проширење • Референтни модел: ESP32 ESP-32S NodeMCU или одговарајући			
	9	Bluetooth на UART модулу • Bluetooth 2.0 • Радни напон 3.3 – 6 V • Паковање: DIP • Комуникација: UART • Референтни модел: HC-05 или одговарајући	Ком	10	
	10	Bluetooth 5.0 BLE - типа 1 • Bluetooth low energy • Радни напон 1,7 – 3,6 V • 2,4 GHz трансивер • интегрисано коло NRF52832 • Протоколи: BLE/ANT/NFC • Поддржава Mesh • Осетљивост на пријему: -96dBm • Интегрисана антена на PCB плочи	Ком	5	
	11	Bluetooth 5.0 BLE - типа 2 • Bluetooth low energy • Радни напон 1,8 – 3,6 V • 2,4 GHz трансивер • интегрисано коло NRF52832 • Интегрисана антена на PCB плочи • Конектор: IPEX • Осетљивост на пријему: -95dBm	Ком	10	
	12	2,4 GHz трансивер са додатним мини WiFi модулом 2,4 GHz трансивер • RF чип: NRF24L01 • Интегрисана PCB антена • Радни напон 3,6 V	Ком	10	
	13	LPWAN RF комуникациони развојни модул • Процесор: MSP432P401R REV C • RF чип: TI CC1200 Low Power • Напајање: 1,8 - 3,3 V DC • IPEX прикључак за антену на PCB-у • Фреквенција RF комуникације: 868-870 MHz • Подешљив бауд рате: ○ 0,5 kb/s ○ 150 kb/s ○ 1 Mb/s • Начини адресирања нодова ○ MAC адреса, ○ Логичка адреса, ○ Физичка адреса, ○ Географска адреса	Ком	5	

		• Укупан број могућих нодова у мрежи: 2^{120} • Комуникација: SPI, UART • мин. 16 GPIO пинова за проширење • Димензије: 34x78x15 mm (ШxВxД)			
	14	Антиена за LPWAN RF модул са каблом и IPEX прикључцима • Фреквенцијски опсег: 858-878 MHz • Керамичка антена типа 0868AT43A0020 • Кабал са IPEX прикључцима • Дужина кабла 15 cm	Ком	5	
	15	Контролерска развојна електроника • Радни напон 7 – 126 V • 8-bit микроконтролер: ATmega328P • Дигитални У/И прикључци: 14 (6 PWM) • Аналогни напонски улази: 6 • TTL логички нивои • Радни такт: 16 MHz • Флеш меморија: 32 KB • SRAM меморија: 2 KB • EEPROM меморија: 1 KB • Димензије: 53,4 x 68,6 mm (ШxД) • Подрзано програмирање из ARDUINO IDE. • Тежина: 25 g • Референтни модел: ARDUINO UNO REV3 или одговарајући	Ком	5	
	16	Комуникациони LoRa модул • LoRa модем • RF чип: SX1278 од Semtech • излазна снага: 1W • Опсег 433 MHz • Референтни модел: SX1278 LoRa Ra-02 или одговарајући	Ком	10	
	17	LoRa развојни модул • LoRa развојни модул • RF чип: RN2483 од Microchip • Интегрисани SMA прикључци за антену • Опсег 433 – 868 MHz • Комуникација преко UART и microBUS интерфејса • Осетљивост на пријему: -148 dBm • Прикључци: 2x8 пинова са растером од 2,54 mm • Референтни модел: LoRa click MIKROE-1997 или одговарајући	Ком	5	

Датум:

М.П.

Име и презиме овлашћеног лица:

Потпис овлашћеног лица

Понуда мора да обухвати све елементе из техничке спецификације. Понуђена добра морају у потпуности да одговарају наведеним минималним захтевима, што понуђач потврђује својим печатом и потписом одговорног лица на обрасцу техничке спецификације.

Понуђач се обавезује да ће добра које су предмет ове набавке, испоручити у складу са захтевима из конкурсне документације, као и нормативима, стандардима и техничким прописима који важе за ову врсту добара. Квантитативну и квалитативну контролу испоручених добара наручилац врши приликом пријема, односно испоруке добара, уз присуство представника одабараног понуђача.

Понуђена цена треба обавезно да садржи и све зависне трошкове набавке (транспорт, евентуалне царинске дажбине, шпедитерске услуге и сл.), fco адреса купца - Наручиоца.

Рок испоруке добара је максимално 15 дана од дана закључења уговора о јавној набавци. Место испоруке добара је Факултет техничких наука, Трг Доситеја Обрадовића 6, Нови Сад (контакт телефони: 021 485 2270).

Напомена: *Техничку спецификацију понуђач оверава печатом и потписом овлашћеног лица, чиме потврђује да прихвата захтеване карактеристике предмета јавне набавке и остале услове. Техничка спецификација је обавезни део понуде.*

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

1.1. Обавезни услови

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. Закона о јавним набавкама, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом
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) ЗЈН);	
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);	
4.	Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на	

	сنازی у време. подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	
--	--	--

1.2. Додатни услови

Наручилац не захтева додатне услове за учешће у поступку јавне набавке утврђене одредбама члана 76. Закона о јавним набавкама.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

2.1. Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројевима 1, 2, 3 и 4, у складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) и члан 75. став 2. Закона о јавним набавкама.

2.2. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона о јавним набавкама, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (Образац 6. у поглављу V ове конкурсне документације), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

2.3. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама. У том случају **ИЗЈАВА** (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

2.4. 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.

2.5. Наручилац може (није у обавези) да пре доношења одлуке о додели уговора затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености обавезних услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености ових услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Уколико буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих), наручилац ће обавестити понуђача о свим појединостима који се односе на тражени доказ (форма доказа, назив органа који издаје документ који представља доказ идр.).

2.6. Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама, сходно чл. 78. истог Закона. Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

2.7. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

2.8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

2.9. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

4.1. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде наручилац ће извршити применом критеријума „најнижа понуђена цена“. Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

4.2. Начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом

1. Критеријум за доделу уговора

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

2. Елементи критеријума, односно начин, 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 гарантни рок. Пошто се конкурсном документацијом захтева минимални гарантни рок:

Мерно аквизиционо комуникациона опрема минимум **24 месеци**,

У случају истог понуђеног гарантног рока, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен **путем жреба**. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти гарантни рок и исти рок испоруке. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом

папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

V ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН (Образац 6).

ОБРАЗАЦ 1**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр. _____ од _____ (попуњава понуђач) за јавну набавку мале вредности добара – Мерно аквизиционо комуникациона опрема, ЈН бр: 35-ЈНМВД-2018

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:	
Понуђач је уписан у Регистар понуђача:	ДА НЕ

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели,

потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ - Мерно аквизиционо комуникациона опрема , бр: 35-ЈНМВД-2018

ЕЛЕМЕНТИ ПОНУДЕ	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
Укупна цена без ПДВ-а:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Рок и начин плаћања: (минимум 15 дана од дана испостављања рачуна)	
Рок важења понуде: (минимум 60 дана од дана отварања понуда)	
Рок испоруке добара: (максимално 15 дана од дана закључења уговора)	
Гарантни рок: (минимум 24 месеца од дана испоруке)	
Место испоруке: (Факултет техничких наука, Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића бр. 6)	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Неопходно је да понуђач попуни сва поља у колони "Попуњава понуђач".

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.

б) Табела понуде са техничком спецификацијом

Мерно аквизиционо комуникациона опрема	
Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Микрорачунар са 40 пин GPIO • процесор са 4 језгра на 1.2GHz Broadcom BCM2837B0 64bit процесор, • 1GB RAM меморија • Уграђен BCM43438 WiFi i Bluetooth ниске потрошње (BLE) • 40-pin GPIO за проширење • 4x USB порта • Четворополни стерео излаз и композитни видео порт • Стандардни Full-sizeHDMI порт • CSI камера порт за повезивање Raspberry Pi камера. • DSI дисплеј порт за повезивање Raspberry Pi дисплеја осјетљивог на додир. • Микро SD порт за меморијску картицу • Референтни модел: Raspberry Pi 3 Модел Б+ или одговарајући	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
LCD дисплеј са екраном осјетљивим на додир дијагонале 7" • 7" екран осјетљив на додир, • Резолуција екрана 800x480 пиксела, освежавање 60 Hz, • Димензија екрана 194mm x 110mm x 20mm, • Величина дела екрана за приказ слике: 155mm x 86mm, • 70° угао посматрања, 24-бита боја, • детекција до 10 додира екрана истовремено, • повезује се на Raspberry Pi плочу преко тракастог кабла на DSI порт. • Адаптер плоча се користи за напајање дисплеја и повезивање на GPIO порт. • Референтни модел: Raspberry Pi LCD или одговарајући	

Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Напајање 220V (AC) - 5V (DC), 3 A са микро USB - tip B конектором. - Улазни напон: 100 - 240 V (AC), 50 Hz - Излазни напон и струја: 5V; 3A - Дужина кабла од 1,2 - 1,5 m - Конектор на каблу: Micro-B USB тип Утикач: EURO утикач	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
WiFi модул тип 1 - WiFi 2,4 GHz - IPEX прикључак за антену - Интегрисана керамичка антена - Комуникација: UART - Процесор: Tensilica L106 32-bit са 16-bit RSIC и радним тактом од 80MHz који може да се диже до 160MHz. - Референтни модел: ESP8266 ESP-07 или одговарајући	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Антена за WiFi модул са каблом и SMA/IPEX прикључцима - Радна фреквенција 2,4 GHz - Кабал са IPEX и SMA прикључцима - Дужина кабла 15 cm	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Продужни кабал за антену са SMA/IPEX прикључцима - Дужина кабла 2 m - Кабал са IPEX и SMA прикључцима	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	

WiFi модул тип 2 • WiFi 2,4 GHz • Интегрисана PCB антена • Комуникација: UART • Процесор: ESP8266 са радним тактом од 80MHz и 4 MB флеш меморије. • Димензије: 16 mm x 24 mm • Референтни модел: ESP8266 ESP-12S или одговарајући	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
WiFi+ Bluetooth модул са контролером • WiFi 2,4 GHz • Bluetooth: TSMC 40nm технологија са ниском потрошњом • 2.4GHz WiFi+Bluetooth Dual Mode • Интегрисана PCB антена • Комуникација: UART • Процесор: Xtensa dual-core (or single-core) 32-bit LX6, са радним тактом од 160-240MHz и 520 kB SRAM меморије. • 40-pin GPIO за проширење • Референтни модел: ESP32 ESP-32S NodeMCU или одговарајући	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Bluetooth на UART модул • Bluetooth 2.0 • Радни напон 3.3 – 6 V • Паковање: DIP • Комуникација: UART • Референтни модел: HC-05 или одговарајући	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Bluetooth 5.0 BLE - типа 1 • Bluetooth low energy • Радни напон 1,7 – 3,6 V • 2,4 GHz трансивер • интегрисано коло NRF52832 • Протоколи: BLE/ANT/NFC • Подржава Mesh • Осетљивост на пријему: -96dBm • Интегрисана антена на PCB плочи	

Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Bluetooth 5.0 BLE - типа 2 - Bluetooth low energy - Радни напон 1,8 – 3,6 V 2,4 GHz трансивер - интегрисано коло NRF52832 - Интегрисана антена на PCB плочи - Конектор: IPEX - Осетљивост на пријему: -95dBm	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
2,4 GHz трансивер са додатним мини WiFi модулом 2,4 GHz трансивер - RF чип: NRF24L01 - Интегрисана PCB антена - Радни напон 3,6 V	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
LPWAN RF комуникациони развојни модул - Процесор: MSP432P401R REV C - RF чип: TI CC1200 Low Power - Напајање: 1,8 - 3,3 V DC - IPEX прикључак за антену на PCB-у - Фреквенција RF комуникације: 868-870 MHz - Подешљив бауд рате: 0,5 kb/s 150 kb/s 1 Mb/s - Начини адресирања нодова - MAC адреса, - Логичка адреса, - Физичка адреса, - Географска адреса - Укупан број могућих нодова у мрежи: 2¹²⁰ - Комуникација: SPI, UART - мин. 16 GPIO пинова за проширење - Димензије: 34x78x15 mm (ШxВxД)	

Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Антенa за LPWAN RF модул са каблом и IPEX прикључцима • Фреквенцијски опсег: 858-878 MHz • Керамичка антена типа 0868AT43A0020 • Кабал са IPEX прикључцима • Дужина кабла 15 cm	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Контролерска развојна електроника • Радни напон 7 – 126 V • 8-bit микроконтролер: ATmega328P • Дигитални У/И прикључци: 14 (6 PWM) • Аналогни напонски улази: 6 • TTL логички нивои • Радни такт: 16 MHz • Флеш меморија: 32 KB • SRAM меморија: 2 KB • EEPROM меморија: 1 KB • Димензије: 53,4 x 68,6 mm (ШхД) • Подрзано програмирање из ARDUINO IDE. • Тежина: 25 g • Референтни модел: ARDUINO UNO REV3 или одговарајући	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	
Комуникациони LoRa модул • LoRa модем • RF чип: SX1278 од Semtech • излазна снага: 1W • Опсег 433 MHz • Референтни модел: SX1278 LoRa Ra-02 или одговарајући	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	

LoRa развојни модул • LoRa развојни модул • RF чип: RN2483 од Microchip • Интегрисани SMA прикључци за антену • Опсег 433 – 868 MHz • Комуникација преко UART и microBUS интерфејса • Осетљивост на пријему: -148 dBm • Прикључци: 2x8 пинова са растером од 2,54 mm Референтни модел: LoRa click MIKROE-1997 или одговарајући	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа:	

Датум

Понуђач

М. П.

Напомена:

Понуђач је у обавези да у потпуности попуни поље "Понуђена спецификација", односно опише све понуђене техничке карактеристике по угледу на поље "Минимално захтевана спецификација". Поље "Понуђена спецификација" не може бити попуњено са "Да", "У потпуности одговара" или слично.

Обавезно унети **Назив производа са ознаком производа** у поље *Понуђена спецификација*, у супротном понуда ће бити одбијена као неодговарајућа.

ОБРАЗАЦ 2

6) ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Предмет јавне набавке	Количина/јед. мере	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5 (2x3)	6 (2x4)
Микрорачунар са 40 пин GPIO • процесор са 4 језгра на 1.2GHz Broadcom BCM2837B0 64bit процесор, • 1GB RAM меморија • Уграђен BCM43438 WiFi и Bluetooth ниске потрошње (BLE) • 40-pin GPIO за проширење • 4x USB порта • Четворополни стерео излаз и композитни видео порт • Стандардни Full-sizeHDMI порт • CSI камера порт за повезивање Raspberry Pi камера. • DSI дисплеј порт за повезивање Raspberry Pi дисплеја осјетљивог на додир. • Микро SD порт за меморијску картицу • Референтни модел: Raspberry Pi 3 Модел Б+ или одговарајући	2 ком				
LCD дисплеј са екраном осјетљивим на додир дијагонале 7" • 7" екран осјетљив на додир, • Резолуција екрана 800x480 пиксела, освежавање 60 Hz, • Димензија екрана 194mm x 110mm x 20mm, • Величина дела екрана за приказ слике: 155mm x 86mm, • 70° угао посматрања, 24-бита боја, • детекција до 10 додира екрана истовремено, • повезује се на Raspberry Pi плочу преко тракастог кабла на DSI порт. • Адаптер плоча се користи за напајање дисплеја и повезивање на GPIO порт. • Референтни модел: Raspberry Pi LCD или одговарајући	2 ком				

Напајање 220V (AC) - 5V (DC), 3 A са микро USB - тип B конектором. - Улазни напон: 100 - 240 V (AC), 50 Hz - Излазни напон и струја: 5V; 3A - Дужина кабла од 1,2 - 1,5 m - Конектор на каблу: Micro-B USB тип - Утикач: EURO утикач	2 ком				
WiFi модул тип 1 - WiFi 2,4 GHz - IPEX прикључак за антену - Интегрисана керамичка антена - Комуникација: UART - Процесор: Tensilica L106 32-bit са 16-bit RSIC и радним тактом од 80MHz који може да се диже до 160MHz. - Референтни модел: ESP8266 ESP-07 или одговарајући	10 ком				
Антена за WiFi модул са каблом и SMA/IPEX прикључцима - Радна фреквенција 2,4 GHz - Кабал са IPEX и SMA прикључцима - Дужина кабла 15 cm	10 ком				
Продужни кабал за антену са SMA/IPEX прикључцима - Дужина кабла 2 m - Кабал са IPEX и SMA прикључцима	10 ком				
WiFi модул тип 2 - WiFi 2,4 GHz - Интегрисана PCB антена - Комуникација: UART - Процесор: ESP8266 са радним тактом од 80MHz и 4 MB флеш меморије. - Димензије: 16 mm x 24 mm - Референтни модел: ESP8266 ESP-12S или одговарајући	10 ком				

WiFi+ Bluetooth модул са контролером • WiFi 2,4 GHz • Bluetooth: TSMC 40nm технологија са ниском потрошњом • 2.4GHz WiFi+Bluetooth Dual Mode • Интегрисана PCB антена • Комуникација: UART • Процесор: Xtensa dual-core (or single-core) 32-bit LX6, са радним тактом од 160-240MHz и 520 kB SRAM меморије. • 40-pin GPIO за проширење • Референтни модел: ESP32 ESP-32S NodeMCU или одговарајући	10 ком				
Bluetooth на UART модул • Bluetooth 2.0 • Радни напон 3.3 – 6 V • Паковање: DIP • Комуникација: UART • Референтни модел: HC-05 или одговарајући	10 ком				
Bluetooth 5.0 BLE - типа 1 • Bluetooth low energy • Радни напон 1,7 – 3,6 V • 2,4 GHz трансивер • интегрисано коло NRF52832 • Протоколи: BLE/ANT/NFC • Подржава Mesh • Осетљивост на пријему: -96dBm • Интегрисана антена на PCB плочи	5 ком				
Bluetooth 5.0 BLE - типа 2 • Bluetooth low energy • Радни напон 1,8 – 3,6 V • 2,4 GHz трансивер • интегрисано коло NRF52832 • Интегрисана антена на PCB плочи • Конектор: IPEX Осетљивост на пријему: -95dBm	10 ком				
2,4 GHz трансивер са додатним мини WiFi модулом 2,4 GHz трансивер • RF чип: NRF24L01 • Интегрисана PCB антена • Радни напон 3,6 V	10 ком				

LPWAN RF комуникациони развојни модул - Процесор: MSP432P401R REV C - RF чип: TI CC1200 Low Power - Напајање: 1,8 - 3,3 V DC - IPEX прикључак за антену на PCB-у - Фреквенција RF комуникације: 868-870 MHz - Подешљив бауд рате: 0,5 kb/s 150 kb/s 1 Mb/s - Начини адресирања нодова - MAC адреса, - Логичка адреса, - Физичка адреса, - Географска адреса - Укупан број могућих нодова у мрежи: 2¹²⁰ - Комуникација: SPI, UART - мин. 16 GPIO пинова за проширење - Димензије: 34x78x15 mm (ШxВxD)	5 ком				
Антенa за LPWAN RF модул са каблом и IPEX прикључцима - Фреквенцијски опсег: 858-878 MHz - Керамичка антена типа 0868AT43A0020 - Кабал са IPEX прикључцима - Дужина кабла 15 cm	5 ком				
Контролерска развојна електроника - Радни напон 7 – 126 V 8-bit микроконтролер: ATmega328P - Дигитални У/И прикључци: 14 (6 PWM) - Аналогни напонски улази: 6 - TTL логички нивои - Радни такт: 16 MHz - Флеш меморија: 32 KB - SRAM меморија: 2 KB - EEPROM меморија: 1 KB - Димензије: 53,4 x 68,6 mm (ШxD) - Подрзано програмирање из ARDUINO IDE. - Тежина: 25 g - Референтни модел: ARDUINO UNO REV3 или одговарајући	5 ком				
Комуникациони LoRa модул - LoRa модем - RF чип: SX1278 од Semtech - излазна снага: 1W - Опсег 433 MHz - Референтни модел: SX1278 LoRa Ra-02 или одговарајући	10 ком				

LoRa развојни модул • LoRa развојни модул • RF чип: RN2483 од Microchip • Интегрисани SMA прикључци за антену • Опсег 433 – 868 MHz • Комуникација преко UART и microBUS интерфејса • Осетљивост на пријему: -148 dBm • Прикључци: 2x8 пинова са растером од 2,54 mm Референтни модел: LoRa click MIKROE-1997 или одговарајући	5 ком				
УКУПНО:					

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 3. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 4. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 5. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што се помножи јединична цена без ПДВ-а (наведена у колони 3.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.). На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колону 6. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће се помножити јединична цена са ПДВ-ом (наведена у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ 3**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ ДОБАРА - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама, понуђач _____
_____ (навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ 4

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ ДОБАРА - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности добара - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018, 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 ЗЈН 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) ЗЈН.

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

ОБРАЗАЦ 5

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке мале вредности добара - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, нису осуђивани 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) ЗЈН);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН)

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, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.

ОБРАЗАЦ 6

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ (навести назив подизвођача)
у поступку јавне набавке мале вредности добара - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, нису осуђивани 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) ЗЈН);
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

VI МОДЕЛ УГОВОРА

НАПОМЕНА: Приложени модел уговора је саставни део Конкурсне документације и представља садржину уговора који ће наручилац закључити са понуђачем коме буде додељен уговор о јавној набавци. Доставља се уз понуду. Модел уговора понуђачи попуњавају (према упутству датом у тексту), оверавају сваку страну печатом и парафом овлашћеног лица (у доњем десном углу), као и потписом овлашћеног лица и печатом на крају текста (испод текста "за добављача").

У Г О В О Р

о јавној набавци добара - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018 за потребе Факултета техничких наука у Новом Саду, у поступку јавне набавке мале вредности.

закључен у Новом Саду, дана _____ 2018. године између

уговорних страна:

1. Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, са седиштем у Новом Саду, Трг Доситеја Обрадовића бр. 6, ПИБ 100724720, матични број: 08067104, број рачуна: 840-1710660-30 Управа за трезор, кога заступа декан проф. др Раде Дорословачки, (у даљем тексту: Наручилац)

и

2. _____ из _____,
Улица _____ број _____, кога заступа _____
_____, МБ _____ ПИБ _____ (у даљем тексту:
Добављач)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:

2.а. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(скраћено пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, и

2.2 _____ из _____,
(скраћено пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____,

(у даљем тексту: Добављач), а коју заступа _____.
(име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ године, који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ директор

_____ (име и презиме) (скраћено пословно име из АПР)
из _____, ул. _____ бр. _____.

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење преузетих обавеза.

2.6. АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ:

Продавац је део набавке која је предмет овог уговора, и то _____
(део предмета који ће извршити подизвођач)
поверио подизвођачу _____
(скраћено пословно име подизвођача)
из _____, ул. _____, бр. _____, а што чини _____% од укупно уговорене вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Добављач као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има наведеним у овом члану.

I УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују да је Наручилац на основу одредби члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС» бр.124/12, 14/2015 и 68/2015) спровео поступак јавне набавке мале вредности добара - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, **бр: 35-ЈНМВД-2018**, који је покренут Одлуком декана Факултета техничких наука, број: 01-171/93-2 од 09.10.2018. године. Позив за подношење понуда и конкурсна документација су објављени на Порталу јавних набавки РС (www.portal.ujn.gov.rs) и на Интернет страници Наручиоца (www.ftn.uns.ac.rs) дана 10.10.2018. године.

Поступак је окончан Одлуком Наручиоца о додели уговора, број: _____ од _____ 2018. године (*попуњава Наручилац*), а на основу прихваћене понуде Добављача (тада Понуђача), дел.број код Наручиоца: _____ од _____ 2018. године (*попуњава Наручилац*), која у потпуности одговара условима из Конкурсне документације за предметну јавну набавку.

II ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет овог Уговора је јавна набавка добара - Мерно аквизиционо комуникациона опрема за потребе Факултета техничких наука у Новом Саду, у свему према техничкој спецификацији из конкурсне документације Наручиоца и понуде Додављача (тада Понуђача), која чини саставни део овог Уговора.

Додављач се обавезује да Наручиоцу испоручи добра у свему према техничкој спецификацији из конкурсне документације и његове понуде.

III ЦЕНА, РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорена цена добара које предмет овог Уговора износи _____ динара без обрачунатог ПДВ-а, односно, _____ динара са обрачунатим ПДВ-ом. (попуњава Понуђач), а чине је:

Цена садржи и све зависне трошкове набавке (транспорт, евентуалне царинске дажбине, шпедитерске услуге и сл.), fco адреса купца - Наручиоца.

Уговорне стране су сагласне да је укупна уговорена цена добара фиксна и да није подложна никаквим променама у току важења овог Уговора.

Рок плаћања не може бити краћи од 15 (петнаест) дана рачунајући од дана пријема уредног рачуна (фактуре) Додављача испостављеног након записником верификованог пријема добара, а у случају постојања рекламације од стране Наручиоца, даном отклањања недостатака од стране Додављача.

Основ за плаћање уговорене цене су: рачун Додављача, отпремница Додављача потписана и од стране представника Наручиоца и Записник о пријему робе потписан од стране представника обе уговорне стране.

IV РОК, МЕСТО И НАЧИН ИСПОРУКЕ ДОБАРА

Члан 4.

Додављач је у обавези да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од 15 дана од дана закључења овог Уговора.

Место испоруке добара је fco магацин Наручиоца, адреса: Факултет техничких наука, Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6. Сви трошкови транспорта добара до адресе Наручиоца и други зависни трошкови набавке.

Добра која Додављач испоручује морају бити нова, у оригиналном паковању и неоштећена.

V УГОВОРНА КАЗНА У СЛУЧАЈУ ЗАДОЦЊЕЊА У ИСПОРУЦИ ДОБАРА

Члан 5.

У случају кашњења у испоруци добара, Наручилац има могућност да одреди Додављачу накнадни рок за испоруку. У том случају Наручилац писаним путем обавештава Додављача о продужењу рока, најкасније наредног дана од дана истека уговореног рока.

Уколико Наручилац Добављачу не одреди накнадни рок или накнадни рок одреди, а добра не буду испоручена ни у том року, Добављач је обавезан да Наручиоцу плати уговорну казну у висини 2% од уговорене вредности без ПДВ-а из члана 3. став 1. овог Уговора, за сваки дан закашњења, а највише до 10% од ове вредности, и то у року од осам дана од дана пријема позива.

У случају да Добављач испоручи добра након уговореног или накнадно продуженог рока из става 1. овог члана и Наручилац прими добра, он има могућност да у року од 3 дана од дана примопредаје добара обавести Добављача да ли задржава своје право на уговорну казну. Уколико пропусти овај рок Наручилац губи право на наплату уговорне казне због задоцњења у испоруци добара.

Ако је штета коју је Наручилац претрпео због задоцњења у испоруци добара већа од износа уговорне казне, он има право да од Добављача захтева разлику до пуне накнаде штете.

VI ПРЕЛАЗ РИЗИКА

Члан 6.

Добављач сноси ризик за случајну пропаст или оштећење добара до момента приспећа на одредишно место испоруке (адреса Наручиоца), а од тог тренутка ризик прелази на Наручиоца.

VII ОДГОВОРНОСТ ЗА ПРАВНЕ И МАТЕРИЈАЛНЕ НЕДОСТАТКЕ

Члан 7.

Добављач одговара ако на добрима која су предмет овог Уговора постоји неко право трећег лица, које искључује, умањује или ограничава права Наручиоца, а о чијем постојању Наручилац није обавештен нити је пристао да узме робу оптерећену тим правом.

Добављач се обавезује да преузме сваку врсту спора који евентуално настане у вези са правом својине на предмету овог Уговора и да Наручиоцу надокнади штету уколико она настане као последица оспоравања овог права.

Члан 8.

Добављач одговара за материјалне недостатке робе које је она имала у часу прелаза ризика на Наручиоца, без обзира на то да ли су му исти били познати.

Добављач одговара и за оне материјалне недостатке који се појаве после прелаза ризика на Наручиоца, ако су последица узрока који је постојао пре тог момента.

VIII КВАЛИТЕТ ДОБАРА И ГАРАНЦИЈА КВАЛИТЕТА

Члан 9.

Квалитет добара која су предмет овог Уговора мора у потпуности да одговара важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту робе, као и уверењима о квалитету и атестима за испоручену робу. Добављач се обавезује да на погодан начин обезбеди и чува добра од оштећења или уништења до промопредаје Наручиоцу.

Гарантни рок износи _____ месеци од дана испоруке добара (попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеца).

IX КОНТРОЛА КВАНТИТЕТА И КВАЛИТЕТА ДОБАРА

Члан 10.

Квантитативну и квалитативну контролу испоручених добара Наручилац, односно, одговорно лице Наручиоца, врши приликом пријема добара, односно испоруке, уз присуство представника Добављача, о чему се саставља Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара, који потписују представници уговорних страна.

Наручилац је дужан да примљену робу на уобичајени начин прегледа. Евентуална рекламација од стране Наручиоца на испоручене количине или видљиве недостатке робе мора бити сачињена у писаној форми (рекламациони записник) и достављена Добављачу у року од пет дана од дана пријема робе.

Добављач је обавезан да одмах по пријему писане рекламације Наручиоца обезбеди исправну испоруку без икаквих додатних трошкова по Наручиоца, а у случају да то не учини у року од 5 дана од дана пријема рекламације, поред уговорне казне дужан је да Наручиоцу надокнади насталу штету.

Члан 11.

У случају да испоручена роба не одговара уговореним стандардима квалитета, Наручилац има право, након уредног обавештавања Добављача, да:

- одустане од уговора, односно, раскине уговор, стави робу на располагање Добављачу и тражи накнаду штете због неиспуњења уговорних обавеза или
- стави робу Добављачу на располагање и захтева уредно испуњење уговора, односно, другу испоруку робе која одговара уговореним стандардима квалитета и накнаду штете због неуредног испуњења или накнаду штете због задоцњења, односно, уколико је штета коју је претрпео већа од износа уговорне казне због задоцњења, има право да захтева разлику до пуне накнаде штете због задоцњења.

X ОСЛОБАЂАЊЕ ОД ОДГОВОРНОСТИ

Члан 12.

Околности независне од воље уговорних страна, које ни пажљива страна не би могла избећи, нити би могла отклонити последице таквих околности, сматраће се као случајеви који ослобађају од одговорности, ако наступе након закључења уговора и спречавају његово потпуно или делимично извршење (виша сила).

Наступање више силе ослобађа од одговорности уговорне стране за кашњење у извршењу уговорних обавеза. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорне стране су обавезне, да једна другу обавесте писаним путем у року од 24 часа од момента сазнања те информације.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожари, поплаве, експлозије, саобраћајне несреће, одлуке органа власти донете у случају ванредног или ратног стања и други случајеви који су законом предвиђени као виша сила.

Члан 13.

Наступање околности из претходног члана продужиће рок за извршење уговорних обавеза за време које по свом трајању одговара вишој сили.

Ако се трајање више силе продужи након уговореног рока, свака страна има право да раскине уговор, без обавезе плаћања накнаде штете другој страни.

XI РАСКИД УГОВОРА

Члан 14.

Овај Уговор се може раскинути уз обострану сагласност уговорних страна или једностраним отказом.

Уговорна страна незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора, под условом да је своје уговорне обавезе у потпуности и благовремено извршила. Раскид уговора се захтева у писаној форми, уз отказни рок од пет дана од дана достављања писаног отказа.

XII ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ УГОВОРА

Члан 15.

Измене овог Уговора су могуће само уз пристанак обе уговорне стране и под условима прописаним одредбама члана 115. Закона о јавним набавкама.

XIII ПРИМЕНА ЗАКОНА О ОБЛИГАЦИОНИМ ОДНОСИМА

Члан 16.

На сва питања која нису регулисана овим Уговором, примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

XIV СПОРОВИ

Члан 17.

Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом Уговору решавају споразумно, а у случају да то није могуће уговарају надлежност стварно и месно надлежног суда у Новом Саду.

XV СТУПАЊЕ НА СНАГУ И ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

Члан 18.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране обе уговорне стране, а рок важења му је до момента уредне испоруке добара од стране добављача.

XVI ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 19.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих 4 (четири) за Наручиоца, а 2 (два) за Додављача.

Наручилац ће сагласно одредбама члана 113. Закона о јавним набавкама доставити потписани уговор Додављачу на потписивање у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Додављач је у обавези да Наручиоцу врати потписане примерке уговора са ознаком свог деловодног броја и датума, како би Наручилац у року испунио обавезу објављивања обавештења о закљученом уговору утврђену одредбама члана 116. Закона о јавним набавкама.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

VII 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 ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

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 адресе свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Факултет техничких наука, Трг Доситеја Обрадовића бр. 6, 21000 Нови Сад, са знаком: „**Понуда за јавну набавку мале вредности добара - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018- НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца без обзира на начин подношења до 19.10.2018. године до 10⁰⁰ 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. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Понуда обавезно мора да садржи следећу документацију оверену печатом и својеручним потписом овлашћеног лица понуђача:

1. Образац понуде (Образац 1);
2. Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
3. Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
4. Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
5. Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН (Образац 5);
6. Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
7. Модел уговора;
8. Техничку спецификацију предмета јавне набавке, (поглавље II), којом понуђач потврђује да понуда у свему одговара захтевима из конкурсне документације и

9. Споразум закључен између понуђача из групе понуђача којим се они међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (чл.81 ст.4. Закона) - подноси се само у случају када понуду подноси група понуђача.

Понуђач је у обавези да прати све измене конкурсне документације и да понуду достави на важећим обрасцима.

Пожељно је да понуђачи поштују редослед слагања образаца и докумената у понуди, на начин и редом како је дато у конкурсној документацији.

Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које понуђач преузима са Портала јавних набавки или интернет странице наручиоца. Понуда мора да садржи све доказе дефинисане конкурсном документацијом. Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији понуђач попуњава читко, јасно и недвосмислено, неизбрисивим мастилом. Попуњени обрасци морају бити јасни, недвосмислени, својеручно потписани (наручилац не прихвата факсимил потписа) од стране овлашћеног лица и оверени печатом, у свему у складу са конкурсном документацијом и овим упутством.

Уколико понуђач наступа самостално, сваку страну модела уговора мора да попуни, парафира (овлашћено лице) и овери печатом, чиме потврђује да прихвата све елементе уговора, тј. да се слаже са понуђеним текстом.

У случају подношења заједничке понуде, сваку страну модела уговора мора да попуни, парафира и овери печатом овлашћено лице овлашћеног понуђача из групе понуђача, чиме потврђују да прихватају све елементе уговора, тј. да се слажу са понуђеним текстом.

Подносилац понуде сноси све трошкове припремања и достављања своје понуде.

Ако понуђач подноси понуду самостално - овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце из конкурсне документације.

Ако понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) - група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе понуђача који ће потписивати и оверавати печатом обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу, као што су Образац изјаве о испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и Образац изјаве о независној понуди. Сваки члан групе понуђача, укључујући и носиоца посла, мора да достави попуњен, потписан и печатиран Образац изјаве о испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и Образац изјаве о независној понуди. У случају да се група понуђача определи да један од понуђача из групе понуђача потписује и печатом оверава обрасце из Конкурсне документације (изузев два наведена) то питање треба дефинисати Споразумом којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сходно члану 81. Закона о јавним набавкама.

Ако понуђач подноси понуду са подизвођачем - овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце из конкурсне документације.

3. ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Факултет техничких наука, 21000 Нови сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6, са назнаком:

- „**Измена понуде за јавну набавку мале вредности добара** - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018" НЕ ОТВАРАТИ" или
- „**Допуна понуде за јавну набавку мале вредности добара** - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018" НЕ ОТВАРАТИ". или
- „**Опозив понуде за јавну набавку мале вредности добара** - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-2018 - НЕ ОТВАРАТИ". или
- „**Измена и допуна понуде за јавну набавку мале вредности добара** - Мерно аквизиционо комуникациона опрема, бр: 35-ЈНМВД-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 адресе 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 (Образац 1. у поглављу V ове конкурсне документације), 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 (Образац 1. у поглављу V ове конкурсне документације) 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 III конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу V ове конкурсне документације).

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III ове конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

Рок плаћања је дефинисан у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Службени гласник РС", бр. 119/2012).

Плаћање се врши на основу рачуна који издаје понуђач - добављач, и то у року који не може бити краћи од 15 (петнаест) дана од дана настанка ДПО (дужничко-поверилачког односа), а након закључења Уговора. Даном настанка ДПО се сматра дан када понуђач - добављач испостави рачун након извршене испоруке (услуге) наручиоцу.

Рачун мора бити уредно састављен у складу са Законом о порезу на додату вредност и подзаконским актима.

Рачун који није сачињен у складу са наведеним биће враћен добављачу, а плаћање одложено на његову штету све док се не испостави уредан рачун.

Плаћање се врши на рачун понуђача - добављача.

Понуђачу није дозвољено да од наручиоца захтева аванс, нити издавање средстава обезбеђења плаћања. Понуде у којима се буду захтевали аванс или инструменти обезбеђења плаћања од наручиоца биће оцењене као неприхватљиве.

9.2. Захтев у погледу рока испоруке добара

Рок испоруке добара је максимално **15** дана од дана закључења уговора о јавној набавци.

9.3. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

9.4. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција не може бити краћа **од 24 (двадесетчетири)** месеца од дана испоруке.

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 додатну вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неубичајно ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

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

Наручилац не захтева средство финансијског обезбеђења од понуђача.

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

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

13. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА

Техничка документација и планови не представљају елемент предмета јавне набавке.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца: Факултет техничких наука, Нови сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6 или путем е-мејла: ftnjin@uns.ac.rs (особа за контакт је: Душко Бајић) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор 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: 35-ЈНМВД-2018**”.

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

15. 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. ЗЈН).

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.

16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: ftnjin@uns.ac.rs или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца: Факултет техничких наука, Нови сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН 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 и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

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

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење 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.

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. * Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 60.000 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; наручилац: Факултет техничких наука, Нови сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6, јавна набавка број: 35-ЈНМВД-2018;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

3. **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

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

Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.