

Република Србија
Политехничка школа
Дел. број 267
Датум 04.04.2019. године
П о ж а р е в а ц

ПОЛИТЕХНИЧКА ШКОЛА ПОЖАРЕВАЦ

ИЗМЕЊЕНА КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Предмет: Набавка рачунара и рачунарске опреме
Број јавне набавке: 02/2019
Врста поступка: Јавна набавка мале вредности

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	2
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	3-8
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упуство како се доказује испуњеност тих услова	9-14
V	Упуство понуђачима како да сачине понуду	15-21
VI	Образац понуде	22-37
VII	Модел уговора-Партија 1	38-41
VIII	Модел уговора-Партија 2	42-45
IX	Образац изјаве о независној понуди	46
X	Образац трошкова припреме понуде	47

I

О П Ш Т И ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу:

- Политехничка школа Пожаревац,
- Пожаревац, Јована Шербановића број 5.
- ПИБ 101522672,
- Матични број 07577656.
- www.politehnicka.edu.rs

2. Врста поступка

Јавна набавка спроводи се у поступку јавне набавке мале вредности обликоване по партијама у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) (у даљем тексту: ЗЈН).

3. Предмет јавне набавке је набавка добара.

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

5. Контакт

Лице за контакт: Зоран Јоњић, politehnickas.sekretar@gmail.com

6. Процењена вредност јавне набавке: 999.220,00 динара са ПДВ-ом и то:

- партија 1 (десктоп рачунари, Лаптоп рачунар, монитори, ЛЕД телевизор и и остала компјутерска опрема) **762.220,00** динара са ПДВ-ом;
- партија 2 (интерактивни ЛЕД дисплеј са постољем) **237.000,00** динара са ПДВ-ом;

II

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке

Предмет јавне набавке је набавка рачунара и рачунарске опреме.

Назив и ознака из општег речника:

- 30200000 - рачунарска опрема и компоненте;
- 30213000-5 персонални рачунари;
- 30213100-6 преносиви рачунари;
- 30230000-0 рачунарска опрема;
- 30237100-0 делови рачунара;
- 30237200-1 прибор за рачунаре;
- 32324100- телевизори у боји;

Врста и опис предмета јавне набавке саставни је део конкурсне документације.

III

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

ПАРТИЈА 1 – ДЕСКТОП РАЧУНАРИ, ЛАПТОП РАЧУНАР, МОНИТОРИ, ЛЕД ТЕЛЕВИЗОР И ОСТАЛА КОМПЈУТЕРСКА ОПРЕМА

	Десктоп рачунар	Количина
Партија 1.	Процесор AMD Ryzen 3 2200G или одговарајући са следећим карактеристикама: - такт: 3,5GHz или више - број физичких језгара: 4 или више - кеш меморија: 6MB или више - литографија: 14nm или мање - интегрисана графика: Radeon™ Vega 8 или боља (макс. такт 1,1GHz или више, подршка за 4K резолуцију)	17

Матична плоча	<p>Asus AM4 Prime A320M-K или одговарајућа са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM подножја: најмање 2 подножја DDR4 2133/2400/2666MHz - подножја за складишне уређаје: најмање 4 подножја SATA 6GB/s и најмање 1 подножје M.2, тип 2242/2260/2280 - подножја за проширење: најмање 1 подножје PCI-e x16, најмање 2 подножје PCI-e x1 - USB прикључци (укупно): најмање 4 прикључка USB3.1, најмање 6 прикључака USB2.0 - видео прикључци: најмање 1 прикључак D-Sub (VGA), најмање 1 прикључак HDMI 1.4b
RAM меморија	<p>DDR4 2x4GB 2400MHz GeIL EVO FORZA CL16, или одговарајућа са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количина: најмање 8GB - такт: најмање 2400MHz - CAS кашњење: највише 16
SSD диск	<p>Kingston 240 GB SA400S37/240G или одговарајући са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> количина: најмање 240GB највећа брзина уписа: 350MB/s или више - највећа брзина читања: 500MB/s или више - нерофабрикован
Графичка карта	интегрисана
Оптички уређај	Без
Кућиште	<p>Rhino RX459 или одговарајуће са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формат: MID-Tower - компатибилност: Micro ATX, ATX - предњи панел: 2x USB 2.0 или боље, 1x Аудио, 1x Микрофон
Напајање	<p>Raidmax RX-400XT или одговарајуће са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снага напајања: најмање 400W - снага на 12V грани: најмање 336W - прикључци: најмање 1xM/B 20+4 PIN, 1xCPU 4+4 PIN, 1xPCI-E 6 PIN, 4xSATA, 2xMOLEX 4 PIN, 1xFLOPPY

		- заштитни механизми: најмање OVP, OPP, SCP -вентилатор за хлађење: најмање 120мм, тихи -сертификати напајања: најмање CE	
	Оперативни систем	Рачунари се испоручују склопљени без инсталираног оперативног система	
		у обим испоруке улази и 17 струјних каблова за напајање десктоп рачунара	
	Сертификати	Понуђач треба да достави за тражену конфигурацију сертификате ROHS, WEEE које издаје произвођач и треба да гласе за ову јавну набавку	

Лаптоп рачунар	Спецификација	Количина
Acer A315-32-P1SG 15.6", Intel QC N5000/4GB/256GB SSD/Intel UHD 605 или одговарајући	<ul style="list-style-type: none"> - величина екрана: најмање 15,6" - тип екрана: HD LED - резолуција екрана: најмање 1366 x 768 - процесор: Intel® Pentium® Silver N5000 или одговарајући са тактом најмање 2,7GHz (Turbo), кеш најмање 4MB, најмање 4 физичка језгра - графичка карта: Intel UHD 605 или боља - RAM меморија: најмање 4GB DDR4 + најмање 1 слободно подножје за проширење меморије - SSD диск: најмање 256GB - батерија: најмање 2 ћелије - без инсталираног оперативног система - у обим испоруке улази и струјни адаптер за лаптоп рачунар 	1

Компонента	Спецификација	Количина
Монитор 24"	<p>Монитор 23,6" Aoc M2470SWDA2 MVA, 1920 x 1080 Full HD, 4ms или одговарајући са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дијагонала: најмање 23,6" - резолуција: најмање 1920x1080 - тип панела: MVA - интегрисани звучници: ДА - прикључци: најмање 1xDVI, најмање 1xD-SUB (VGA) 	6

	- у обим испоруке улази 1 VGA и 1 DVI кабл, 1 струјни кабл, и 1 аудио кабл по сваком монитору	
	За мониторе треба доставити ауторизацију за произвођача, дистрибутера или канцеларије за мониторе	
Телевизор 49"	Телевизор 49" Vivax TV-49S60T2S2, 1920 x 1080 Full HD, 5ms или одговарајући са следећим карактеристикама: - дијагонала: најмање 49" - резолуција: најмање 1920 x 1080 - тип осветљења екрана: Direct LED - тип тјунера: најмање DVB-T/T2/C/S2 - повезивање: најмање 2xHDMI, USB, SCART, PC аудио, излаз за слушалице, CI+ - SMART: НЕ - Wireless: НЕ - Android OS: НЕ - VESA монтажа: ДА - у обим испоруке улази 1 струјни кабл и 1 HDMI кабл од најмање 10m	1
Lan Switch	Tenda SG105 5-port Gigabit 10/100/1000Mb/s desktop switch или одговарајући са следећим карактеристикама: - тип: неуправљив - број портова: најмање 5 - брзина: најмање 10/100/1000Mbps auto-negotiation RJ45 ports, auto MDI/MDIX - у обим испоруке улази и струјни адаптер	3
Бежични рутер	Tenda F3, N300 1xWAN 3xLAN 3x5dBi фиксне антене или одговарајући са следећим карактеристикама: - снага антена: најмање 3x5dBi - стандард: 802.11/b/g/n - тип антене: фиксна, омнидирекциона - брзина: најмање до 300 Mbps - LAN портови: најмање 1x10/100Mbit WAN, 3x10/100Mbit - у обим испоруке улази и струјни адаптер	3
Графичка карта	GeForce GT710 Zotac 1GB DDR3, HDMI/VGA/DVI/64 bit/ZT-71301-20L или одговарајући са следећим карактеристикама: - тип: GeForce® GT 710 или боље - број CUDA процесора: најмање 192 - видео меморија: 1GB DDR3 или више - ширина меморијске магистрале: најмање 64bit - такт језгра: најмање 954 MHz - такт меморије: најмање 1600 MHz - излази: најмање 1xDL-DVI, 1xVGA, 1xHDMI - величина хлађења: Single Slot - PCI EXPRESS стандард: 2.0	1
Тастатура и миш	Тастатура и миш USB US Rapoo N1850-RP15931 или одговарајући са следећим карактеристикама: - миш: жични, оптички - резолуција: најмање 1000dpi - тастатура: жична - број тастера: 104 - тип тастера: мембрански - водоотпорност: отпорна на проливање	17

SSD диск	Kingston 240 GB SA400S37/240G или одговарајући са следећим карактеристикама: количина: најмање 240GB највећа брзина уписа: 350MB/s или више - највећа брзина читања: 500MB/s или више - нерофабрикован	2
-----------------	--	----------

ПАРТИЈА 2 – ИНТЕРАКТИВНИ ЛЕД ДИСПЛЕЈ

Интерактивни лед дисплеј	Спецификација	Количина
IQ Touch Candy PRO или одговарајући са наведеним карактерист икама	<ul style="list-style-type: none"> - величина екрана: најмање 55" - однос страница: 16:9 - Извор светлости: ЛЕД позадинско осветљење - резолуција екрана: најмање 3840 x 2160 (UHD) - осветљење: најмање 400 cd/m² - контраст: најмање 5000:1 - брзина одзива: 5 ms или брже - дубина боје: 8 bit - фреквенција освежавања: најмање 60Hz - визуелни угао: најмање 178° хоризонтално и вертикално - радни век позадинског осветљења: најмање 50.000 радних сати - максималан број дозвољених паралелних додира: најмање 10 - минимална површина додира: 1mm - систем против интерференције: нерофлектујућа површина - ниво заштите: 4mm каљено стакло, водоотпоран, противпрашински систем - материјал кућишта: метал - оперативни систем: Андроид 5.1.1. или новији - процесор: Quad-core CPU i GPU - RAM меморија: најмање 2GB DDR3 - ROM меморија: најмање 8GB - пратећа опрема: најмање 2 магнетне оловке - софтвер: лиценцирани IQ Education Platform или одговарајући - предњи интерфејси: излазни TOUCH USB, MEDIA USB, PC USB, HDMI 3 ком. 7 дугмића; - излазни интерфејси: LAN, AV, TOCH USB, RS232 OUT, Speak L, Speak R, слушалице, оптички излаз; - улазни интерфејси: LAN, DP, HDMIx2, VGA, PC AUDIO, YPBPR, AV, USB 2.0, USB 3.0. - Потрошња: 150 W - Боја рама: црна, - маса: нето маса 52,3 кг +- 0,5 кг. - димензије: 1522 x 931 x 88 mm 	1

Покретни подни носач за интерактивни дисплеј	Тип: ТИЛТ Монтажа: Подни Носивост: 50 кг. Дијагонала: од 32 до 55 инча ВЕСА: од 200X200 до 600X400 Вертикални нагиб: +- 15° Подешавање висине 1290,1370 и 1450 мм Остале карактеристике: Горња полица за камеру/пројектор, полица за АВ компоненте, водилице за каблове, уграђени точкићи Боја: Црна	1
Напомена	- У цену треба да буде урачуната испорука на адресу школе, инсталација опреме и један термин обуке за рад (два радна часа)	

За све партије критеријум је **најнижа понуђена цена**. Резервни критеријум за све партије је **рок испоруке**.

Испуњеност услова из наведене техничке спецификације и трајање произвођачке гаранције (где је захтевана) за еквивалентне уређаје се доказује овереном потврдом произвођача опреме (може и оверена копија сертификата или другог документа у којем произвођач таксативно наводи тражене карактеристике и трајање гаранције) или линком ка интернет страници произвођача (не дистрибутера), на којој је јасно и недвосмислено специфицирана свака од тражених карактеристика и трајање гаранције за тачно онај модел који је наведен у понуди. У случају да не буду достављени тражени подаци сматраће се да понуђена опрема не испуњава захтеване особине.

Доказе о техничким карактеристикама није неопходно доставити уколико се нуди онај модел који је тражен у техничкој спецификацији ове конкурсне документације.

Докази о трајању гаранције се обавезно подносе без обзира на модел уређаја који се нуди ! За десктоп рачунаре, због будуће надоградње картицама за проширење, гаранција не сме да буде ограничена неотварањем кућишта!

IV

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. Закона о јавним набавкама)

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу понуђач

ПОТВРЂУЈЕ да испуњава обавезне услове прописане чланом 75. ЗЈН за учешће у поступку јавне набавке мале вредности број **02/2019**, чији је предмет набавка рачунара и рачунарске опреме.

- 1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар**
- 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**
- 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**

Место: _____

Датум: _____

**Потпис овлашћеног
лица**

М.П.

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

Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Доказ за правно лице:	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације.
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

ИЗЈАВА

којом понуђач: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Место: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

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

којом понуђач: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да нема забрану обављања делатности које је на снази у време подношења понуде.

Место: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

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 број **02/2019**, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и то:

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

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Подизвођач: _____

ДОДАТНИ УСЛОВИ (Члан 76. Закона о јавним набавкама)

1.1 Понуђачи су дужни да доставе доказ на основу којих Наручилац приликом стручне оцене понуда недвосмислено може да утврди да понуђена добра у свему одговарају захтеваним техничким карактеристикама (према датим спецификацијама) као и трајање произвођачке гаранције (где је захтевана).

Доказ:

Испуњеност услова из техничке спецификације и трајање произвођачке гаранције (где је захтевана) за еквивалентне уређаје се доказује овереном потврдом произвођача опреме (може и оверена копија сертификата или другог документа у којем произвођач таксативно наводи тражене карактеристике и трајање гаранције) или линком ка интернет страници произвођача (не дистрибутера), на којој је јасно и недвосмислено специфицирана свака од тражених карактеристика и трајање гаранције за тачно онај модел који је наведен у понуди. У случају да не буду достављени тражени подаци, сматраће се да понуђена опрема не испуњава захтеване особине.

Доказе о техничким карактеристикама није неопходно доставити уколико се нуди онај модел који је тражен у техничкој спецификацији ове конкурсне документације.

Докази о трајању гаранције (која не може бити краћа од 2 године) се обавезно подносе без обзира на модел уређаја који се нуди !

За десктоп рачунаре, због будуће надоградње картицама за проширење, гаранција не сме да буде ограничена неотварањем кућишта!

1.2 Понуђачи су дужни да доставе за тражену конфигурацију, **сертификате ROHS, WEEE** које издаје произвођач и треба да гласе за ову јавну набавку.

Доказ: Оригинал или оверена копија сертификата који гласе на ову јавну набавку.

1.3 Понуђачи су дужни да доставе за мониторе, **ауторизацију** за произвођача, дистрибутера или канцеларије за мониторе.

Доказ: Оригинал или оверена копија ауторизације за произвођача, дистрибутера или канцеларије за мониторе.

1.4 Понуђачи су дужни да доставе потврду произвођача или локалне канцеларије произвођача опреме, којом се потврђује да је захтевани гарантни период, подржан од стране произвођача опреме. Потврда се односи на сву понуђену компјутерску опрему, мора бити насловљена на ову јавну набавку и мора се односити на територију Републике Србије.

Доказ: Оригинал или оверена копија гаранције.

1.5 Понуђачи су дужни да добра испоруче у року од максимално 20 дана од дана потписивања Уговора за Партију број 1. За Партију број 2. рок испоруке је максимално 10 дана. Место испоруке је: Политехничка школа Пожаревац, Јована Шербановића број 5.

Доказ: Образац понуде;

2.Услови које мора да испуни понуђач ако извршење набавке делимично поверава подизвођачу

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави изјаву која је саставни део конкурсне документације.

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

Доказ: Попуњена, потписана и оверена Изјава понуђача

3.Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да достави изјаву о испуњености обавезних услова (чл. 75. ЗЈН) која је саставни део конкурсне документације.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

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

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Доказ: Споразум понуђача доставити у понуди Изјава о испуњености обавезних услова која је саставни део конкурсне документације
--

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, осим ако другачије није одређено конкурсном

документацијом.

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.

V

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.

2. Посебни захтеви наручиоца у погледу начина припремања понуде

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Уколико понуду доставља група понуђача саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи следеће:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Уколико понуду подноси група понуђача све обрасце потписује члан групе који ће бити носилац посла који подноси понуду и заступа групу понуђача пред наручиоцем. У том случају образац „Подаци о понуђачу“ се не попуњава.

Све Изјаве дате под материјалном и кривичном одговорношћу попуњавају, потписују и оверавају овлашћена лица свих чланова групе.

3. Подношење понуде

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште.

Уколико понуђач понуду подноси путем поште мора да обезбеди да иста буде примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа.

Понуде се достављају у писаном облику на српском језику у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде се достављају на адресу: **Политехничка школа, ул. Јована Шербановића број 5**. Коверат или кутија са понудом на предњој страни мора имати писани текст "ПОНУДА-НЕ ОТВАРАЈ", назив јавне набавке, број јавне набавке, број партије за коју се даје понуда, а на полеђини назив, број телефона и адреса понуђача.

Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа.

Наручилац ће, по окончању поступка отварања понуда, вратити понуђачима, неотворене, све неблагоприятно поднете понуде, са знаком да су поднете неблагоприятно.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач може да поднесе понуду за једну или обе партије.

4. Понуда са варијантама није дозвољена

5. Начин измене, допуне и опозива понуде

Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду и то непосредно или путем поште, на начин који је одређен за подношење понуде, са јасном знаком који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

6. Обавештење понуђачу у вези подношења понуде

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

7. Подизвођач

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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

8. Обавештење о саставном делу заједничке понуде

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а

који садржи следеће:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

9. Валута

Цена мора бити фиксна, изражена у динарима. У цену су урачунати сви

зависни трошкови

10. Захтеви у погледу начина и услова плаћања

Плаћање уговорене цене у року до 45 дана од дана пријема фактуре, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.Гласник РС“бр. 119/12,68/2015,113/2017),а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема добара, уплатом на рачун добављача.

11. Заштита података понуђача

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

12. Заштита података Наручиоца

Наручилац ће захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

13. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересовано лице може, у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН, тражити у електронском облику 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 понуда и то радним данима од понедељка до петка у времену од 09:00 часова до 14:30 часова.

Поднети захтев за давање додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде мора да садржи е-mail адресу, складу са одредбом члана 20. ЗЈН којом се прописује комуникација у поступку јавне набавке.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева одговор

објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Питања треба упутити на е-маил: politehnickas@ptt.rs уз напомену "Објашњења – јавна набавка мале вредности број 02/2019.

14. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

После отварања понуда наручилац може у фази стручне оцене понуда да путем е-маила захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и 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 примерен 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 понуда.

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

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

15. Критеријум за доделу уговора, додатни критеријум, жребање

Избор најповољније понуде за све партије ће се извршити применом критеријума **„најнижа понуђена цена“**. Резервни критеријум је **рок испоруке**. Уколико две или више понуда које су прихватљиве и имају једнаке понуђене цене које су ниже од цене осталих понуђача, као и једнак понуђен рок испоруке, избор понуђача којем ће бити додељен уговор ће се извршити жребом (**извлачењем из „шешира“**).

Поступак жребања спроводи комисија за јавну набавку, у просторијама наручиоца и у присуству овлашћених представника понуђача.

Жреб ће отпочети тако што ће комисија за јавну набавку дати на увид представницима понуђача цедуље са исписаним називима понуђача, пресавити их на начин да не буде видљив текст и ставити их у посуду. Затим ће један од овлашћених представника понуђача (по избору присутних представника понуђача) из посуде у којој се налазе цедуље са исписаним називима понуђача, насумице извући једну цедуљу и понуђач који је назначен на истој ће бити тај којем ће бити додељен уговор о јавној набавци.

О поступку избора понуђача којем ће се доделити уговор путем жреба, водиће се записник који ће потписати чланови комисије за јавну набавку и присутни овлашћени представници понуђача.

Уколико се ниједан од позваних понуђача не одазове на писмени позив наручиоца и не присуствује заказаном жребању, извлачење из посуде у којој се налазе цедуље са исписаним називима ће извршити председник комисије тако што ће насумице извући једну цедуљу и понуђач који је назначен на истој ће бити тај којем ће бити додељен уговор о јавној набавци.

О поступку избора понуђача којем ће се доделити уговор путем жреба у случају када не присуствује ни један од позваних понуђача, водиће се записник који ће потписати комисија за јавну набавку.

16. Накнада за коришћење патента

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

17. Захтев за заштиту права

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно 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 ЗЈН.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца.

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. Закона 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 става три ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Потпуни захтев за заштиту права, у складу са чланом 151. став 1. ЗЈН, садржи следеће податке:

- 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. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156.ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН прихватиће се:

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

- да буде издата од стране банке (поште) и да садржи печат банке (поште);
- 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;
- износ таксе у висини од 60.000,00 динара;
- жиро рачун број: 840-30678845-06;
- шира плаћања:153 или 253;позив на број: редни број јавне набавке;
- сврха: такса за ЗЗП, назив наручиоца и број јавне набавке;
- корисник: Буџет Републике Србије;

- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- потпис овлашћеног лица банке (поште).

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

Захтев за заштиту права се подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

18. Обавештење о закључењу уговора

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем буде додељен уговор у року од осам дана, од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права. Наручилац може сходно члану 112. став 2. тачка 5) ЗЈН, закључити уговор и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, ако је поднета само једна понуда.

19. Измене током трајања уговора

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, услед корекције броја запослених лица, с тим да се вредност закљученог уговора може повећати највише до 5% од укупне вредности закљученог уговора, ако за то постоје оправдани разлози.

20. Праћење реализације уговора

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Зоран Јоњић 012/513-595

ИЗЈАВА
о чувању поверљивих података

(пословно име или скраћени назив)

изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку предметне јавне набавке и приликом реализације Уговора, чувати и штитити као поверљиве, укључујући и подизвођаче, и да ћу све информације чувати од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, нарочито у делу који се односи на распоред просторија, инсталације укључујући и све остале информације које могу бити злоупотребљене у безбедносном смислу.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да из чува и штити без обзира на степен те поверљивости.

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

VI

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА ОБРАЗЦЕМ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

На основу позива у предметном поступку, подносим понуду за партију/е: **1-2**
(*заокружити партију/е за које се даје понуда*) како следи:

Понуда број: __

Датум: _____

Понуђач је дужан да попуни све делове обрасца понуде са образцем структуре понуђене цене, у складу са својом понудом, да их потпише и овери печатом

М.П.

**Потпис овлашћеног
лица**

ИЗЈАВА

У поступку јавне набавке, подносим понуду:

А) самостално

Б) са подизвођачем:

(заокружити начин на који се подноси понуда)

В) подносим заједничку понуду са следећим члановима групе:

М.П.

**Потпис овлашћеног
лица**

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име
или скраћени назив

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име
или скраћени назив

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ – НОСИЛАЦ ПОСЛА

**Пословно име
или скраћени назив**

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ

Пословно име
или скраћани назив

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе

М.П. **Потпис овлашћеног лица**

Р О К В А Ж Е Њ А П О Н У Д Е

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана, од дана отварања понуда.

Понуда коју подносим у предметном поступку јавне набавке важи

_____ дана од дана отварања понуда.

(уписати број дана важења понуде)

М.П.

Потпис овлашћеног лица

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Ј А С А ОБРАЗЦЕМ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Понуђач попуњава све ставке из обрасца спецификације, колону произвођач и модел, јединичну као и укупну цену без и са ПДВ-ом

ПАРТИЈА 1 – ДЕСКТОП РАЧУНАРИ, ЛАПТОП РАЧУНАР, МОНИТОРИ, ЛЕД ТЕЛЕВИЗОР И ОСТАЛА КОМПЈУТЕРСКА ОПРЕМА

Партија 1.	Десктоп рачунари		Количина	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
	Процесор	AMD Ryzen 3 2200G или одговарајући са следећим карактеристикама: - такт: 3,5GHz или више - број физичких језгара: 4 или више - кеш меморија: 6MB или више - литографија: 14nm или мање - интегрисана графика: Radeon™ Vega 8 или боља (макс. такт 1,1GHz или више, подршка за 4К резолуцију)	17						

Матична плоча	Asus AM4 Prime A320M-K или одговарајућа са следећим карактеристикама: - RAM подножја: најмање 2 подножја DDR4 2133/2400/2666MHz - подножја за складишне уређаје: најмање 4 подножја SATA 6GB/s и најмање 1 подножје M.2, тип 2242/2260/2280 - подножја за проширење: најмање 1 подножје PCI-e x16, најмање 2 подножје PCI-e x1 - USB прикључци (укупно): најмање 4 прикључка USB3.1, најмање 6 прикључака USB2.0 - видео прикључци: најмање 1 прикључак D-Sub (VGA), најмање 1 прикључак HDMI 1.4b	17							
RAM меморија	DDR4 2x4GB 2400MHz GeIL EVO FORZA CL16, или одговарајућа са следећим карактеристикама: - количина: најмање 8GB - такт: најмање 2400MHz - CAS кашњење: највише 16	17							
SSD диск	Kingston 240 GB SA400S37/240G или одговарајући са следећим карактеристикама: количина: најмање 240GB највећа брзина уписа: 350MB/s или више - највећа брзина читања: 500MB/s или више - нерофабрикован	17							
Графичка карта	интегрисана								
Оптички уређај	Без								

	Кућиште	Rhino RX459 или одговарајуће са следећим карактеристикама: - формат: MID-Tower - компатибилност: Micro ATX, ATX - предњи панел: 2x USB 2.0 или боље, 1x Аудио, 1x Микрофон	17						
	Напајање	Raidmax RX-400XT или одговарајуће са следећим карактеристикама: - снага напајања: најмање 400W - снага на 12V грани: најмање 336W - прикључци: најмање 1xM/B 20+4 PIN, 1xCPU 4+4 PIN, 1xPCI-E 6 PIN, 4xSATA, 2xMOLEX 4 PIN, 1xFLOPPY - заштитни механизми: најмање OVP, OPP, SCP -вентилатор за хлађење: најмање 120мм, тихи -сертификати напајања: најмање CE	17						
	Оперативни систем	Без инсталираног оперативног система							
	Струјни каблови		17						
	Гаранција								

Лаптоп рачунар	Спецификација	Количина	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична Цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
Асер А315-32-Р1SG 15.6", Intel QC N5000/4GB/256G В SSD/Intel UHD 605 или Одговарајући	<ul style="list-style-type: none"> - величина екрана: најмање 15,6" - тип екрана: HD LED - резолуција екрана: најмање 1366 x 768 - процесор: Intel® Pentium® Silver N5000 или одговарајући са тактом најмање 2,7GHz (Turbo), кеш најмање 4MB, најмање 4 физичка језгра - графичка карта: Intel UHD 605 или боља - RAM меморија: најмање 4GB DDR4 + најмање 1 слободно подножје за проширење меморије - SSD диск: најмање 256GB - батерија: најмање 2 ћелије - без инсталираног оперативног система - у обим испоруке улази и струјни адаптер за лаптоп рачунар 	1						
Гаранција								

Компонента	Спецификација	Количина	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна Цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
Монитор 24"	<p>Монитор 23,6" Аос М2470SWDA2 MVA, 1920 x 1080 Full HD, 4ms или одговарајући са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дијагонала: најмање 23,6" - резолуција: најмање 1920x1080 	6						

	<ul style="list-style-type: none"> - тип панела: MVA - интегрисани звучници: ДА - прикључци: најмање 1xDVI, најмање 1xD-SUB (VGA) - у обим испоруке улази 1 VGA и 1 DVI кабл, 1 струјни кабл, и 1 аудио кабл 							
Гаранција								
Телевизор 49"	<p>Телевизор 49" Vivax TV-49S60T2S2, 1920 x 1080 Full HD, 5ms или одговарајући са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дијагонала: најмање 49" - резолуција: најмање 1920 x 1080 - тип осветљења екрана: Direct LED - тип тјунера: најмање DVB-T/T2/C/S2 - повезивање: најмање 2xHDMI, USB, SCART, PC аудио, излаз за слушалице, CI+ - SMART: НЕ - Wireless: НЕ - Android OS: НЕ - VESA монтажа: ДА - у обим испоруке улази 1 струјни кабл и 1 HDMI кабл од најмање 10м 	Количина	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна Цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
		1						
Гаранција								
Lan Switch	<p>Tenda SG105 5-port Gigabit 10/100/1000Mb/s desktop switch или одговарајући са следећим карактеристикама:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тип: неуправљив - број портова: најмање 5 - брзина: најмање 10/100/1000Mbps auto-negotiation RJ45 ports, auto MDI/MDIX - у обим испоруке улази и струјни адаптер 	Количина	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
		3						

Гаранција								
Бежични рутер	Tenda F3, N300 1xWAN 3xLAN 3x5dBi фиксне антене или одговарајући са следећим карактеристикама: - снага антена: најмање 3x5dBi - стандард: 802.11/b/g/n - тип антене: фиксна, омнидирекциона - брзина: најмање до 300 Mbps - LAN портови: најмање 1x10/100Mbit WAN, 3x10/100Mbit - у обим испоруке улази и струјни адаптер	Количина 3	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна Цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
Гаранција								
Графичка карта	GeForce GT710 Zotac 1GB DDR3, HDMI/VGA/DVI/64 bit/ZT-71301-20L или одговарајући са следећим карактеристикама: - тип: GeForce® GT 710 или боље - број CUDA процесора: најмање 192 - видео меморија: 1GB DDR3 или више - ширина меморијске магистрале: најмање 64bit - такт језгра: најмање 954 MHz - такт меморије: најмање 1600 MHz - излази: најмање 1xDL-DVI, 1xVGA, 1xHDMI - величина хлађења: Single Slot - PCI EXPRESS стандард: 2.0	Количина 1	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
Гаранција								
Тастатура и миш	Тастатура и миш USB US Rapoo N1850-RP15931 или одговарајући са следећим карактеристикама: - миш: жични, оптички - резолуција: најмање 1000dpi - тастатура: жична - број тастера: 104 - тип тастера: мембрански - водоотпорност: отпорна на проливање	Количина 17	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом

Гаранција								
SSD диск	Kingston 240 GB SA400S37/240G или одговарајући са следећим карактеристикама: количина: најмање 240GB највећа брзина уписа: 350MB/s или више - највећа брзина читања: 500MB/s или више - нерофабрикован	Количина 2	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
Гаранција								
	Укупна цена за Партију 1.						Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
	Рок испоруке							

ПАРТИЈА 2 – ИНТЕРАКТИВНИ ЛЕД ДИСПЛЕЈ

Интерактивни лед дисплеј	Спецификација	Количина	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
---------------------------------	----------------------	-----------------	-------------------	--------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------

<p>IQ Touch Candy PRO или одговарајући са наведеним карактеристикама</p>	<ul style="list-style-type: none"> - величина екрана: најмање 55" - однос страница: 16:9 - Извор светлости: ЛЕД позадинско осветљење - резолуција екрана: најмање 3840 x 2160 (UHD) - осветљење: најмање 400 cd/m² - контраст: најмање 5000:1 - брзина одзива: 5 ms или брже - дубина боје: 8 bit - фреквенција освежавања: најмање 60Hz - визуелни угао: најмање 178° хоризонтално и вертикално - радни век позадинског осветљења: најмање 50.000 радних сати - максималан број дозвољених паралелних додира: најмање 10 - минимална површина додира: 1mm - систем против интерференције: нерелефна површина - ниво заштите: 4mm каљено стакло, водоотпоран, противпрашински систем - материјал кућишта: метал - оперативни систем: Андроид 5.1.1. или новији - процесор: Quad-core CPU i GPU - RAM меморија: најмање 2GB DDR3 - ROM меморија: најмање 8GB - пратећа опрема: најмање 2 магнетне оловке - софтвер: лиценцирани IQ Education Platform или одговарајући - предњи интерфејси: излазни TOUCH USB, MEDIA USB, PC USB, HDMI 3 ком. 7 дугмића; - излазни интерфејси: LAN, AV, TOCH USB, RS232 OUT, Speak L, Speak R, слушалице, оптички излаз; - улазни интерфејси: LAN, DP, HDMIx2, VGA, PC AUDIO, YPBPR, AV, USB 2.0, USB 3.0. - Потрошња: 150 W - Боја рама: црна, - маса: нето маса 52,3 кг +/- 0,5 кг. - димензије: 1522 x 931 x 88 mm 	<p>1</p>						
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--

Гаранција								
Покретни подни носач за интерактивни дисплеј	<p>Тип: ТИЛТ Монтажа: Подни Носивост: 50 кг. Дијагонала: од 32 до 55 инча ВЕСА: од 200Х200 до 600Х400 Вертикални нагиб: +- 15° Подешавање висине 1290,1370 и 1450 мм Остале карактеристике: Горња полица за камеру/пројектор, полица за АВ компоненте, водилице за каблове, уграђени точкићи Боја: Црна</p>	Количина	Произвођач	Модел	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-м	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
		1						
Напомена	У цену треба да буде урачуната испорука на адресу школе, инсталација опреме и један термин обуке за рад (два радна часа)							
Гаранција								
	Укупна цена за Партију 2.						Укупна Цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
	Рок испоруке							

VII

МОДЕЛ УГОВОРА

ПАРТИЈА 1 – ДЕСКТОП РАЧУНАРИ, ЛАПТОП РАЧУНАР, МОНИТОРИ, ЛЕД ТЕЛЕВИЗОР И ОСТАЛА КОМПЈУТЕРСКА ОПРЕМА

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. **Политехничка школа са седиштем у Пожаревцу ул. Јована Шербановића бр.5, ПИБ 101522672, МБ 07577656, коју заступа дипл.маш.инж. Дарко Радовановић, директор (у даљем тексту: Наручилац) и**
2. _____ са седиштем у _____, улица _____, ПИБ _____, матични број _____ кога заступа _____, директор (у даљем тексту: Добављач)

Напомена: Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем или члан групе који ће бити носилац посла или понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор

УГОВОРНЕ СТРАНЕ КОНСТАТУЈУ:

- да је Наручилац, на основу ЗЈН ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) спровео поступак јавне набавке мале вредности **број 02/2019**, чији је предмет набавка десктоп рачунара, лаптоп рачунара, монитора, ЛЕД телевизора и остале рачунарске опреме, на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца;

- да је Добављач доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број **(биће преузето из понуде)**, која се налази у прилогу Уговора и саставни је део Уговора;

- да Наручилац на основу Одлуке о додели уговора број **(попуњава Наручилац)**, закључује са Добављачем Уговор који за предмет има набавку односно испоруку десктоп рачунара, лаптоп рачунара, монитора, ЛЕД телевизора и остале рачунарске опреме у свему према понуди која се налази у прилогу Уговора и саставни је део Уговора;

- да ће Добављач извршење уговорених обавеза по овом Уговору делимично поверити Подизвођачу **(попуњава Наручилац)**.

Члан 1.

Предмет Уговора је испорука десктоп рачунара, лаптоп рачунара, монитора, ЛЕД телевизора и остале рачунарске опреме, у свему према спецификацији из образаца понуде.

Члан 2.

Укупно уговорена цена из члана 1. Уговора износи *(биће преузето из понуде)* без ПДВ-а.

Члан 3.

Наручилац исплаћује Додављачу износ од *(биће преузето из понуде)* динара са ПДВ-ом у року до 45 дана од дана пријема фактуре, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.Гласник РС“бр. 119/12,68/2015,113/2017), а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема добара, уплатом на рачун број *(биће преузето из понуде)*.

Члан 4.

Додављач се обавезује да уговорена добра из члана 1. овог уговора испоручи у року од *(биће преузето из образаца понуде)* (максимално 20 дана од дана закључења уговора).

Место испоруке је у седишту Наручиоца, у Пожаревцу, Јована Шербановића 5.

Уколико Додављач не испуни своју обавезу, односно у уговореном року не испоручи добра, обавезан је да за сваки дан закашњења по писаном позиву Наручиоца плати износ од 0,1% укупне вредности набавке на коју се уговор односи, у року од 8 дана од дана пријема позива, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 20% уговорене вредности испоруке.

Право наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на његово право да захтева сваки други вид накнаде штете, као и да захтева раскид Уговора из свих законом предвиђених разлога.

Члан 5.

Гаранција на испоручена добра је *(биће преузето из образаца понуде)* месеци од дана испоруке и није ограничена неотварањем кућишта.

Члан 6.

Додављач одговара Наручиоцу за исправност, квалитет и техничко-функционалне стандарде добара из члана 1. овог Уговора. Уколико се у току коришћења појаве недостаци у раду добара, или уколико се испостави да добра не задовољавају захтеване техничке карактеристике и стандарде квалитета, Додављач је дужан да такве недостатке отклони или да предметна добра замени адекватним добрима (истих тражених карактеристика) у року од 5 (пет) дана од дана пријема писане рекламације Наручиоца.

Члан 7.

Овлашћено лице Наручиоца је обавезно да приликом испоруке добара из

члана 1. овог уговора изврши квалитативни и квантитативни пријем добара и то:

- прегледом и бројањем
- за добра у оригиналном паковању тако што утврђује да ли је оригинално паковање неоштећено.

Члан 8.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квалитативног и квантитативног пријема добара утврди да су добра испоручена у одговарајућем броју, одговарајућег квалитета и захтеваних техничко-функционалних карактеристика, обавезно је да потпише отпремницу чиме констатује да је извршен квалитативни и квантитативни пријем испоручених добара.

Члан 9.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квантитативног и квалитативног пријема добара или уколико приликом употребе добара утврди да иста нису исправна, да нису прописаног или договореног квалитета или да не задовољавају захтеване техничко-функционалне карактеристике, овлашћено је да о томе писменим путем одмах обавести Додављача и захтева нову испоруку исправних добара уговореног квалитета и захтеваних техничко-функционалних карактеристика, најкасније у року од 5 (пет) дана рачунајући од дана достављања писаног захтева Додављачу, а добра која су била предмет пријема или употребе одмах врати Додављачу.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квантитативног и квалитативног пријема добара утврди мањак у испорученој количини добара, у односу на количину исказану на отпремници, овлашћено је да о томе писменим путем одмах обавести Додављача и захтева додатну испоруку предметних добара у року од 5 (пет) дана од дана достављања писменог захтева Додављачу.

Члан 10.

Додављач је дужан да у складу са одредбом члана 77. ЗЈН ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), 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.

Члан 11.

Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у уколико друга страна не испуни своје уговорне обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна писменим путем обавестити другу уговорну страну.

Уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 дана, од дана пријема писменог обавештења о раскиду Уговора.

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је _____.

Члан 12.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 13.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 14.

Измене и допуне овог уговора могу се вршити само уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 15.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговарају надлежност Привредног суда у Пожаревцу.

Члан 16.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

НАРУЧИЛАЦ

ДОБАВЉАЧ

М.П.

Напомена: Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора

VIII

МОДЕЛ УГОВОРА

(ПАРТИЈА 2- – ИНТЕРАКТИВНИ ЛЕД ДИСПЛЕЈ)

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. **Политехничка школа са седиштем у Пожаревцу ул. Јована Шербановића бр.5, ПИБ 101522672, МБ 07577656, коју заступа дипл.маш.инж. Дарко Радовановић, директор (у даљем тексту: Наручилац) и**
2. _____ са седиштем у _____, улица _____, ПИБ _____, матични број _____ кога заступа _____, директор (у даљем тексту: Добављач)

Напомена: Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем или члан групе који ће бити носилац посла или понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор

УГОВОРНЕ СТРАНЕ КОНСТАТУЈУ:

- да је Наручилац, на основу ЗЈН ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) спровео поступак јавне набавке мале вредности **број 02/2019**, чији је предмет набавка интерактивног дисплеја, на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца;

- да је Добављач доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број (**биће преузето из понуде**), која се налази у прилогу Уговора и саставни је део Уговора;

- да Наручилац на основу Одлуке о додели уговора број (**попуњава Наручилац**), закључује са Добављачем Уговор који за предмет има набавку односно испоруку интерактивног дисплеја у свему према понуди која се налази у прилогу Уговора и саставни је део Уговора;

- да ће Добављач извршење уговорених обавеза по овом Уговору делимично поверити Подизвођачу (**попуњава Наручилац**).

Члан 1.

Предмет Уговора је испорука интерактивног дисплеја, у свему према спецификацији из образаца понуде.

Члан 2.

Укупно уговорена цена из члана 1. Уговора износи *(биће преузето из понуде)* без пореза на додату вредност (ПДВ-а).

Члан 3.

Наручилац исплаћује Додављачу износ од _____ *(биће преузето из понуде)* динара са ПДВ-ом у року до 45 дана од дана пријема фактуре, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.Гласник РС“бр. 119/12,68/2015,113/2017), а након извршеног квалитативног и квантитативног пријема добра, уплатом на рачун број *(биће преузето из понуде)*.

Члан 4.

Додављач се обавезује да уговорено добро из члана 1. овог уговора испоручи у року од _____ (максимално 10 дана од дана закључења уговора).

Место испоруке је у седишту Наручиоца, Јована Шербановића број 5. Пожаревац.

Уколико Додављач не испуни своју обавезу, односно у уговореном року не испоручи уговорено добро, обавезан је да за сваки дан закашњења по писаном позиву Наручиоца плати износ од 0,1% укупне вредности набавке на коју се уговор односи, у року од 8 дана од дана пријема позива, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 20% уговорене вредности набавке.

Право наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на његово право да захтева сваки други вид накнаде штете, као и да захтева раскид Уговора из свих законом предвиђених разлога.

Члан 5.

Гаранција на испоручено добро је _____ *(биће преузето из образаца понуде)* месеци од дана испоруке.

Члан 6.

Додављач одговара Наручиоцу за исправност, квалитет и техничко-функционалне стандарде добра из члана 1. овог Уговора. Уколико се у току коришћења појаве недостаци у раду добра, или уколико се испостави да добро не задовољава захтеване техничке карактеристике и стандарде квалитета, Додављач је дужан да такве недостатке отклони или да предметно добро замени адекватним добром (истих тражених карактеристика) у року од 5 (пет) дана од дана пријема писане рекламације Наручиоца.

Члан 7.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квалитативног и квантитативног пријема добра утврди да је уговорено добро одговарајућег квалитета и захтеваних техничко-функционалних карактеристика, обавезно је да потпише отпремницу чиме констатује да је извршен квалитативни и квантитативни пријем испорученог добра.

Члан 8.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квантитативног и квалитативног пријема добра или уколико приликом употребе добра утврди да исто није исправно, да добро није прописаног или договореног квалитета или да не задовољава захтеване техничко-функционалне карактеристике, овлашћено је да о томе писменим путем одмах обавести Додављача и захтева нову испоруку исправног добра уговореног квалитета и захтеваних техничко-функционалних карактеристика, најкасније у року од 5 (пет) дана рачунајући од дана достављања писаног захтева Додављачу, а добро које је било предмет пријема или употребе одмах врати Додављачу.

Члан 9.

Додављач је дужан да у складу са одредбом члана 77. ЗЈН("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), 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.

Члан 10.

Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у уколико друга страна не испуни своје уговорне обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна писменим путем обавестити другу уговорну страну.

Уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 дана, од дана пријема писменог обавештења о раскиду Уговора.

Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је _____.

Члан 11.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 12.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 13.

Измене и допуне овог уговора могу се вршити само уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 14.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговарају надлежност Привредног суда у Пожаревцу.

Члан 15.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

НАРУЧИЛАЦ

ДОБАВЉАЧ

М.П.

Напомена : Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора

IX

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

(пословно име или скраћени назив)

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____

[навести назив понуђача],

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

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

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача