



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ
НАБАВКА ДОБАРА – ЕЛЕКТРОНСКА ОПРЕМА И ДЕЛОВИ**

БРОЈ НАБАВКЕ ЈНМВ 20/16

УКУПНО СТРАНА: 31

Београд, децембар 2016. године

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 68/15 , у даљем тексту Закон) а у вези са чланом 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, бр. 86/15) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 2468 од 02.12.2016. године и Решења о образовању Комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности број 2468/2 од 02.12.2016. године, Комисија за спровођење поступка јавне набавке мале вредности припремила је

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

за јавну набавку мале вредности – добара – Електронска опрема и делови ЈНМВ 20/16

Конкурсна документација садржи:

1. ОПШТЕ ПОДАТКЕ О НАБАВЦИ
 2. ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
 3. ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, КВАЛИТЕТ, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА
 4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА
 - Образац изјаве о испуњавању услова из чл. 75 Закона, за понуђача, Образац бр. 1
 - Образац изјаве о испуњавању услова из чл. 75 Закона, за подизвођача, Образац бр.2
 - Образац изјаве испуњавању услова из чл.75 Закона, за сваког од понуђача из групе понуђача, Образац бр.3
- УПУСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
- Подаци о понуђачу
 - Подаци о подизвођачу
 - Подаци о учесницима у заједничкој понуди
 - ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – Образац бр. 4
 - ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА, Образац бр. 5
 - СТРУКТУРА ЦЕНЕ, Образац бр. 6
 - МОДЕЛ УГОВОРА, Образац бр.7
 - ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ, Образац бр. 8
 - ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ, Образац бр. 9
 - МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ, Образац бр.10

1.ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1.1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца

Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, Булевар краља Александра 73, Београд,
Интернет страница www.etf.rs

1.2. Наручилац спроводи поступак јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

1.3. Предмет јавне набавке су добра – **Електронска опрема и делови**

1.4. Наручилац спроводи поступак јавне набавке мале вредности ради закључења Уговора о јавној набавци.

1.5. Контакт

Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, Булевар краља Александра 73,
Београд; проф.др Бранимир Рељин, email: reljinb@etf.rs

1.6. Отварање понуда: одмах након истека рока за подношење понуда, **14.12.2016.год. у 13 сати у канцеларији бр.94.**

2.ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки

Предмет јавне набавке бр. ЈНМВ 20/16 су добра, Електронска опрема и делови, назив и ознака из Општег речника јавних набавки: 31710000 - електронска опрема.

2.2. Опис партије уколико је јавна набавка обликована по партијама, назив и ознака из општег речника набавке

Ова јавна набавка обликована је по партијама:

ПАРТИЈА 1. Модули и сензори за Arduino платформу

ПАРТИЈА 2. Arduino/Raspberry Pi компоненте

ПАРТИЈА 3. Биомедицински модул

ПАРТИЈА 4. Каблови

ПОНУЂАЧ МОЖЕ ПОДНЕТИ ПОНУДУ ЗА ЈЕДНУ ИЛИ ВИШЕ ПАРТИЈА!

3. ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, КВАЛИТЕТ, РОК ИСПОРУКЕ,
МЕСТО ИСПОРУКЕ

3.1. Врста, спецификација, количина и опис добара која су предмет јавне набавке, детаљно су приказани у Обрасцу бр. 5, Табела понуде- спецификација добара.

Сва добра морају у потпуности да одговарају захтевима наведеним у Конкурсној документацији.

У цене морају бити урачунати сви припадајући трошкови.

Понуда мора да обухвата све артикле из Спецификације добара.

НАПОМЕНА: Понуђач ОБАВЕЗНО мора да наведе спецификацију опреме коју нуди!!

3.2. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:

Предметна добра морају бити упакована, од стране Испоручиоца, у амбалажи и на начин који је прописан за ову врсту добара и који мора добра обезбедити од делимичног или потпуног оштећења при утовару, транспорту, претовару и ускладиштењу.

Квалитативну и квантитативну контролу и пријем добара приликом сваке појединачне испоруке вршиће овлашћено лице Наручиоца.

3.3. Рок за испоруку добара:

Понуђач ће понудити рок у коме може да изврши набавку.

3.4. Место испоруке добара

Седиште наручиоца, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, Булевар краља Александра 73, Београд.

**4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О
ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

4.1. Услови које понуђач мора да испуни да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

4.1.1. Обавезни услови за учешће у поступку јавних набавки из члана 75. Закона	
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
4.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом

Као доказ о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона (услови под редним бројем 1, 2, 3. и 4. дела 4.2.1. Конкурсне документације) доставља се попуњен, потписан и печатом оверен ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ чл 75. ЗАКОНА, ЗА ПОНУЂАЧА

4.2. Услови које подизвођач у складу са чланом 80. Закона, мора да испуни да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

4.2.1. Обавезни услови за учешће у поступку јавних набавки из члана 75. Закона	
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
4.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом

Напомена: Понуђач је дужан да за сваког подизвођача достави као доказ о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона (услови под редним бројем 1, 2, 3. и 4. дела 4.2.1. Конкурсне документације) попуњен, потписан и печатом оверен ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ чл 75. ЗАКОНА, ЗА ПОДИЗВОЂАЧА

4.3. Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона, да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

4.3.1. Обавезни услови за учешће у поступку јавних набавки из члана 75. Закона	
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
4.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом

Напомена: Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона (услови под редним бројем 1, 2, 3. и 4. дела 4.3.1. Конкурсне документације).

4.4 Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда. Изјава садржана у Обрасцима бр. 1 и бр. 3.

4.5. Доказивање испуњености услова:

У складу са чланом 77. став 4. Закона, а с обзиром на то да се ради о спровођењу поступка јавне набавке мале вредности, чија је процењена вредност мања од износа из члана 39. став 1. Закона, испуњеност основних услова, доказује се достављањем **ИЗЈАВЕ** којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава основне услове за учешће у поступку јавне набавке.

Понуђач који достави Изјаву у смислу члана 77. став 4. Закона, **НЕ ДОСТАВЉА ДОКАЗЕ** из члана 77. став 1.

Сходно члану 77. став 4. Закона, испуњеност обавезних и додатних услова доказује се на следећи начин:

1. **АКО ПОНУЂАЧ САМОСТАЛНО ПОДНОСИ ПОНУДУ**, испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, доказује подношењем попуњеног, потписаног и печатом овереног **ОБРАСЦА ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА из члана 75. ЗАКОНА ЗА ПОНУЂАЧА** (Образац 1.), дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

2. **АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** испуњеност основних услова за учешће у поступку јавне набавке за подизвођаче, доказује се подношењем попуњеног, потписаног и печатом овереног **ОБРАСЦА ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА из члана 75. ЗАКОНА, ЗА ПОДИЗВОЂАЧА** (Образац 2.) дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Изјаву попуњава, потписује и печатом оверава подизвођач, односно његово овлашћено лице.

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

3. **АКО СЕ ПОДНОСИ ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ОД СТРАНЕ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА** испуњеност основних услова за учешће у поступку јавне набавке за сваког понуђача из члана групе, доказује се подношењем попуњеног, потписаног и печатом овереног **ОБРАСЦА ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА из члана 75. ЗАКОНА ЗА СВАКОГ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА** (Образац 3.), дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Изјаву попуњава, потписује и печатом оверава сваки понуђач из групе понуђача, односно његово овлашћено лице. Додатне услове чланови групе понуђача могу испунити заједно.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинале или оверене копије свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинале или оверене копије тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Понуђач је дужан, да без одлагања, писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова, из поступка јавне набавке која наступи до доношења одлуке о додели уговора, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА
ЗА ПОНУЂАЧА**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке мале вредности, добара – Електронска опрема и делови, редни број набавке ЈНМВ 20/16, испуњава све услове из чл. 75 Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 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);
- Понуђач је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду запошљавању и условима рада, заштити животне средине и није му изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда;
- Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом

Датум: _____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА
ПОНУЂАЧА

Место: _____

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75 ЗАКОНА
ЗА ПОДИЗВОЂАЧА**

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 мале вредности, добара – Електронска опрема и делови, редни број набавке ЈНМВ 20/16, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 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;
- 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);

Датум: _____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА
ПОДИЗВОЂАЧА

Место: _____

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

Напомена:

Достављају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем.

Изјаву попуњава, потписује и печатом оверава подизвођач, односно његово овлашћено лице.

Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем, у обавези је да за сваког подизвођача, односно подизвођаче достави Образац 2. Образац фотокопирати у довољном броју примерака.

ОБРАЗАЦ 3

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА
ЗА СВАКОГ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

У складу са чланом 77. став 4 Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке мале вредности, добара – Електронска опрема и делови, редни број набавке ЈНМВ 20/16, испуњава услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 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);

Датум: _____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА
ПОНУЂАЧА

Место: _____

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

Напомена

Достављају само они понуђачи који подносе заједничку понуду.

У случају подношења заједничке понуде сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове док додатне услове понуђачи из групе понуђача испуњавају заједно.

Уколико понуду подноси група понуђача потребно је да се наведени образац изјаве фотокопира у довољном броју примерака и попуни за сваког члана из групе понуђача (као и за носиоца посла групе понуђача).

Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

5.1. Подаци о језику на којем мора да буде састављена понуда:

Понуда мора да буде састављена на српском језику.

5.2. Захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена:

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцу из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена - откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да је избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације. Подаци који нису уписани у приложене обрасце, односно подаци који су уписани мимо образаца неће се уважити, и таква понуда ће се одбити.

Понуђач подноси понуду у запечаћеној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата.

Понуде са припадајућом документацијом се достављају у затвореној коверти или кутији **на адресу наручиоца** Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, Булевар краља Александра 73, са обавезном назнаком на предњој страни коверте: „**ПОНУДА – НЕ ОТВАРАТИ – ЈНМВ 20/16 – Електронска опрема и делови,**“, поштом или лично преко писарнице (Општа слжба – соба 92). На полеђини коверте обавезно навести назив и адресу понуђача, број телефона као и име и презиме лица за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди, број телефона као и име и презиме лица за контакт.

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.

Наручилац ће одбити све неблагоприятне понуде, с тим да ће исте након окончања поступка отварања понуда, неотворене вратити понуђачу, са назнаком на коверти понуде да је неблагоприятна.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 14. децембра 2016. године до 12,00 часова.

Обавезна садржина понуде

Приликом подношења понуде понуђач је дужан да достави:

- попуњен, потписан и печатом оверен образац **Изјаве о испуњавању услова из чл. 75 Закона, за понуђача** (Образац 1. који је саставни део конкурсне документације);
- попуњен, потписан и печатом оверен образац **Изјаве о испуњавању услова из чл. 75 Закона, за подизвођача** (Образац 2. који је саставни део конкурсне документације који достављају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем);
- попуњен, потписан и печатом оверен образац **Изјаве о испуњавању услова из чл. 75 Закона, за сваког од понуђача из групе понуђача** (Образац 3. који је саставни део конкурсне документације који достављају само они понуђачи који подносе заједничку понуду);
- попуњен, печатом оверен и потписан **Образац понуде** (Образац 4. који је саставни део конкурсне документације);

- попуњена, печатом оверена и потписана **Табела понуде – спецификација добара** (Образац 5. који је саставни део конкурсне документације);
- Образац структуре цене – Образац 6
- **Модел уговора** (образац 7) попуњен на свим местима где је то предвиђено, оверен печатом и потписан на последњој страни модела уговора, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.
У случају подношења понуде са подизвођачима, у моделу уговора морају бити наведени сви подизвођачи (Модел уговора је саставни део конкурсне документације);
У случају подношења заједничке понуде сви понуђачи из групе понуђача морају бити наведени у моделу уговора. (Модел уговора је саставни део конкурсне документације);
- Понуда може да садржи попуњен, печатом оверен и потписан образац **Трошкови припремања понуде** (Образац 8. могу да попуне понуђачи, која је саставни део конкурсне документације).
- попуњен, печатом оверен и потписан образац **Изјаве о независној понуди** (Образац 9. која је саставни део конкурсне документације);
- **бланко сопствена меница и менично овлашћење (образац 10)** за озбиљност понуде регистровану у Регистру меница НБС;

5.3. Обавештење о могућности да понуђач понуду може поднети за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора да буде поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован по партијама:

Предмет јавне набавке је обликован по партијама. Понуђач може поднети понуду за једну или више партија.

5.4. Обавештење о могућности подношења понуде са варијантама:

Понуда са варијантама није допуштена.

5.5. Начин измене, допуне и опозива понуде:

Понуђач може да измени, допуни или опозове понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

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

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву понуде биће припремљено, означено и достављено са ознаком на коверти **"Измена понуде", "Допуна понуде" или "Опозив понуде"** у поступку јавне набавке мале вредности – добара – Електронска опрема и делови, редни број набавке **ЈНМВ 20/16 – НЕ ОТВАРАТИ**.

На полеђини коверте обавезно навести назив и адресу понуђача, број телефона као и име и презиме лица за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди, број телефона као и име и презиме лица за контакт.

Понуда не може бити измењена после истека рока за подношење понуда.

5.6. Обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач:

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У обрасцу понуде, понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове подтачке (став 5. члана 87. Закона).

5.7. Понуда са подизвођачем:

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачем/има.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе његов назив, као и 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 за сваког подизвођача достави доказе о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке на начин предвиђен у делу 4.5. конкурсне документације.

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

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

5.8. Заједничка понуда:

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона,

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

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- понуђачу који ће издати рачун;
- рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду 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 законом.

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

5.9. Захтеви у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде:

Начин плаћања: вирмански, на рачун понуђача.

Услови плаћања и рок плаћања: минимални рок плаћања је 15 дана, а максимални 40 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручена добра.

Начин плаћања: Авансно плаћање

Место испоруке: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, Булевар краља Александра 73.

Рок важења понуде: обавезно се наводи у понуди и не може бити краћи од **30 (тридесет) дана** од дана отварања понуде.

5.10. Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Цена у понуди се исказује у динарима или у еврима без и са ПДВ–ом, и мора бити фиксна. Уколико је цена понуђена у еврима, прерачун по средњем курсу НБС се врши приликом стручне оцене понуда и та цена ће бити она која се плаћа добављачу. Понуђене цене су фиксне током рока важења уговора и не могу се мењати. Изузетно, у случају већих поремећаја на тржишту тј, повећања или смањења цена на мало у Републици Србији преко 5% (на бази података Републичког завода за статистику), понуђач може тржити корекцију цена. Уговорне стране ће договорно утврдити нове кориговане цене.

Цену треба формирати тако да обухвати све трошкове које понуђач има у предметној набавци.

Осим вредности добара, цена обухвата и трошкове транспорта, утовара, истовара, паковања и помоћних и заштитних средстава потребних да се спрече оштећења или губитак добара.

Плаћање ће се вршити на основу рачуна који издаје понуђач у свему и на начин и условима утврђеним уговором.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним.

5.11. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл, а који су везани за извршење уговора о јавној набавци у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику:

У предметној набавци позив за подношење понуда се не објављује на страном језику, у смислу члана 57. става 4. Закона.

5.12. Податке о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто наручилац захтева:

Понуђач је у обавези да уз Понуду достави потписану и оверену бланко сопствену меницу и менично писмо-овлашћење за озбиљност понуде, на износ од 5% укупне вредности Понуде, да се меница, без сагласности Понуђача, може поднети пословној банци (наведеној у меничном овлашћењу) на наплату у случају да Понуђач повуче своју Понуду у време важења Понуде или одустане од закључења Уговора – Прилог бр. 9

5.13. Дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче:

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

5.14. Додатне информације и појашњења код наручиоца:

Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. Закона. Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, **најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда**. Наручилац ће у **року од три дана од дана пријема захтева**, за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити и на Порталу јавних набавки као и на својој интернет страници. Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде, заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу наручиоца:

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, Булевар краља Александра, Београд, или на email: reljinb@etf.rs са обавезном напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку мале вредности, редни број набавке ЈНМВ 20/16.

Тражење информација и појашњења телефонски није дозвољено.

Ако наручилац одговоре пошаље електронским путем или факсом, захтеваће од заинтересованог лица да на исти начин потврди пријем одговора, што је заинтересовано лице дужно да учини.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан 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.

5.15. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке:

Наручилац може да 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.

Уколико наручилац процени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступ 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.

5.16. Врста критеријума за доделу уговора, све елементе критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда:

Критеријум за доделу уговора за јавну набавку мале вредности – добара – Електронска опрема и делови, редни број набавке ЈНМВ 20/16, је **најнижа понуђена цена**.

5.17. Елементе критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом:

Уколико два или више понуђача имају понуде са истом понуђеном ценом, уговор ће се доделити понуђачу на основу бољих техничких карактеристика понуђеног добра. Уколико је и ту идентична ситуација, понуђач ће бити изабран жребањем.

5.19. Обавештење о томе да је понуђач дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине:

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине. Изјава садржана у Обрасцима бр. 1 и бр. 3.

5.20. Обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач:

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

5.21. Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача:

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно свако заинтересовано лице или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на email: lidija@etf.rs, или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца осим уколико Законом није другачије одређено.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да уз Захтев за заштиту права достави доказ о уплати таксе у износу од 60.000,00 динара. Износ уплатити на рачун буџета Републике Србије, број рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања 153, модел 97 позив на број 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса за захтев за заштиту права број јавне набавке, прималац уплате: Буџет Републике Србије

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда без обзира на начин достављања.

После доношења Одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или Одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 (пет) дана од дана објављивања Одлуке на Порталу ЈН.

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 захтева из члана 149. став 3. Закона о јавним набавкама, 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.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева за заштиту права.

5.22. Обавештење о року за закључење уговора:

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

Наручилац ће, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона, пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, закључити уговор о јавној набавци ако је поднета само једна понуда.

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

5.23. У складу са чланом 115. ЗЈН Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може бити већа од вредности из члана 39. став 1. овог Закона.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Адреса понуђача	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна и назив банке	
Одговорна особа (потписник уговора)	
Телефон/ Телефакс	
Електронска пошта	
Особа за контакт	
Категоризација предузећа (заокружити)	Микро Мало Средње Велико Физичко лице

II ПОНУДУ ПОДНОСИМ (ЗАОКРУЖИТИ):

1. самостално
2. са подизвођачем
3. као заједничку понуду

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу (III табела обрасца понуде) уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде (IV табела обрасца понуде), уколико понуду подноси група понуђача.

III ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1.Назив подизвођача	
Адреса	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна и назив банке	
Део предмета набавке коју ће извршити подизвођач	
Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач	
Телефон/ Телефакс	
Електронска пошта	
Особа за контакт	
2.Назив подизвођача	
Адреса	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна и назив банке	
Део предмета набавке коју ће извршити подизвођач	
Процент укупне вредности набавке коју ће извршити подизвођач	
Телефон/ Телефакс	
Особа за контакт	
Категоризација предузећа (заокружити)	Микро, Мало, Средње, Велико, Физичко лице

Напомена: Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем. Уколико понуђач наступа са већим бројем 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.

На месту у табели које је предвиђено за део предмета набавке коју ће извршити подизвођач потребно је описати врсту добара што се може учинити прецизним описивањем или навођењем позиција у оквиру спецификације које ће понуђач поверити подизвођачу.

IV ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1. Назив учесника у заједничкој	
Адреса	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна и назив банке	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Особа за контакт	
2. Назив учесника у заједничкој	
Адреса	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна и назив банке	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Особа за контакт	
Категоризација предузећа (заокружити)	Микро, Мало, Средње, Велико, Физичко лице

Напомена: Табелу „Подаци о учеснику заједничке понуде“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду. Уколико заједничка понуда обухвата већи број понуђача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача.

V ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку мале вредности – добара –
Електронска опрема и делови, редни број набавке ЈНМВ 20/16

ПАРТИЈА _____

Укупна понуђена цена без ПДВ-а је _____ динара

Укупна понуђена цена са ПДВ-ом је _____ динара

Начин плаћања: авансно плаћање, вирмански, на рачун понуђача.

Услови плаћања и рок плаћања: _____ дана од дана пријема исправно сачињеног
рачуна за испоручена добра (минимални рок плаћања је 15 дана а максимални 40 дана).

Рок за испоруку добара _____

Рок важења понуде је _____ дана од дана отварања понуда (рок не може бити краћи од
30 дана).

Место испоруке је Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, Булевар краља
Александра 73.

Место и датум

Понуђач

М.П.

Потпис и печат овлашћеног лица

НАПОМЕНА: Образац понуде овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери
печатом, уколико наступа самостално или са подизвођачем.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да
Образац понуде потписују, 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 уз приложено овлашћење које потписују и оверавају печатом сви
понуђачи из групе понуђача .

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности - добара – Електронска опрема, редни број набавке ЈНМВ
20/16

ПАРТИЈА 1: Модули и сензори за Arduino платформу

Редни број	Назив	Спецификација
1	Основни 7-сегментни дисплеј са 4 цифре	<ul style="list-style-type: none"> • Основни 7- сегментни дисплеј са 4 цифре беле боје • Заједничка анода • Приказ децималне тачке уз сваку цифру • Напон провођења LED диоде 1.9V • Максимална струја LED диоде 20mA
2	Камера за Arduino	<ul style="list-style-type: none"> • Резолуција: 640x480 • Радни напон: 2.5V-3V • Излазни формат: YUV/YCbCr4:2:2, RGB565/555/444, GRB4:2:2, Raw RGB Data (8 бита) • Угао снимања: 25 степени • Хардверски интерфејс састоји се од 16 пинова ТН који могу да се залеме или забоду у подножје
3	LCD екран за Arduino	<ul style="list-style-type: none"> • Димензија 2.8 инча • Резолуција: 240 x 320 • 262000 боја, 18 бита • High speed SPI дисплеј са дигиталним SPI драјвером за управљање додиром • Повезивање: дисплеј користи дигиталне пинове 13-9, touch screen контролер на дигитални пин 8, а SD картица дигитални пин 4 • Напајање 3.3V, струја до 300mA • Позадинско осветљење са 4 беле LED диоде • 4-жични резистивни дисплеј осетљив на додир повезан на STMPE610 контролер
4	Транспарентно кућиште за Arduino UNO	<ul style="list-style-type: none"> • Транспарентно кућиште за Arduino UNO • Сви пинови и портови доступни
5	Ласерска диода за Arduino	<ul style="list-style-type: none"> • Ласерски модул за Arduino • Таласна дужина: 650 nm (црвено) • Напон: 5V • Максимална струја : 30 mA
6	Arduino пиезо зујалица (buzzer)	<ul style="list-style-type: none"> • Активна пиезо зујалица за Arduino • Радни напон: 3.3-5V • Фреквенција тона: 2 kHz
7	Arduino сензор звука	<ul style="list-style-type: none"> • Сензор звука заснован на електрет микрофону • Дигитални излаз (детектује ниво звука изнад прага који се подешава помоћу потенциометра) • Аналогни излаз • Радни напон: 3.3-5V

ПАРТИЈА 2: Arduino/Raspberry Pi компоненте

Редни број	Назив	Спецификација
1	Водоотпорна температурна сонда DS18B20	<ul style="list-style-type: none"> • Температурни опсег: -55 до +125 °C • Резолуција 9 до 12 бита, подесиво • Користи један дигитални пин за комуникацију • Јединствена 64-битна адреса (ID) уграђена у чип • Више сензора могу делити исти пин • Тачност ±0.5 °C, у опсегу -10 °C до +85 °C • Аларм при достизању критичне температуре • Време одзива мање од 750 ms • Напон напајања од 3 V до 5.5 V
2	Матрична тастатура за Arduino	<ul style="list-style-type: none"> • 12-16 тастера • 8-пински конектор • Дужина кабла 8cm • Радни век: преко 200.000 циклуса
3	LED матрица 8x8 у једном кућишту са јарко црвеним/јарко зеленим диодама	<ul style="list-style-type: none"> • Заједничка катода • Црвена диода. Карактеристике при напону директне поларизације 1.9 V и струји 20 mA: Интензитет осветљаја мин. 200 mcd, таласна дужина 620 nm, деградација осветљености после 1000 часова мања од 8.3% • Зелена диода. Карактеристике при напону директне поларизације 3.2 V и струји 20 mA: Интензитет осветљаја мин. 280 mcd, таласна дужина 515 nm, деградација осветљености после 1000 часова мања од 15.3%
4	APDS-9960 детектор RGB боја и покрета	<ul style="list-style-type: none"> • SparkFun • Радни напон: 3.3V • Детекција амбијенталног светла и RGB боја • Детекција близине • Детекција покрета • Радни опсег: 10-20cm • I2C интерфејс (I2C адреса 0x39)

ПАРТИЈА 3. Биомедицински модул

Редни број	Назив	Спецификација
1	Биомедицински модул за Arduino Uno за аквизицију EKG и EMG сигнала	<ul style="list-style-type: none"> • Модул предвиђен за праћење и аквизицију електрокардиографских (EKG) и електромиографских сигнала (EMG)- SHIELD-EKG-EMG-PRO • Могућност повезивања више модула у једну целину (вишеканални систем) • Open hardware, open software платформа • Калибрациони систем заснован на D4/D9 дигиталном излазу • Тример потенциометар за прецизну калибрацију • Улазни конектор за пасивне и активне елктроде • Компатибилан са Arduino UNO платформом
2	Кабл за гел EKG електроде	<ul style="list-style-type: none"> • Кабл компатибилан са биомедицинским модулом за аквизицију EKG и EMG сигнала (SHIELD-EKG-EMG-PRO) • У паковању долазе и самолепљиве гел електроде

ПАРТИЈА 4: Каблови

Редни број	Назив	Спецификација
1	HDMI кабл	<ul style="list-style-type: none"> • High Speed HDMI 2.0a/b • Конектор тип А: HDMI конектор • Конектор тип Б: HDMI конектор • Дужина: 2m
2	Кабл Displayport-HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Дужина кабла : 2m • Конектор тип А: Display Port конектор 20p • Конектор тип Б: HDMI конектор

3	Продужни кабл са пренапонском заштитом	<ul style="list-style-type: none"> • Број утичних места : минимално 5 • Дужина: минимално 1.8 m • Прекидач • Пренапонска заштита
4	High Speed USB кабл	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 • Конектор тип А: USB А • Конектор тип Б: USB В micro • Дужина: 1.8 m
5	Кабл за штампач	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 • Конектор тип А: USB А мушки • Конектор тип Б: USB В мушки • Дужина: 1.8 m

СТРУКТУРА ЦЕНЕ

ПАРТИЈА 1: Модули и сензори за Arduino платформу

Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере (без ПДВ)	Укупна цена (БЕЗ ПДВ)
1	Основни 7-сегментни дисплеј са 4 цифре	КОМ	3		
2	Камера за Arduino	КОМ	3		
3	LCD екран за Arduino	КОМ	3		
4	Транспарентно кућиште за Arduino UNO	КОМ	3		
5	Ласерска диода за Arduino	КОМ	3		
6	Arduino пиезо зујалица (buzzer)	КОМ	3		
7	Arduino сензор звука	КОМ	3		
	Укупна цена без ПДВ-а за Партију 1.				

ПАРТИЈА 2: Arduino/Raspberry Pi компоненте

Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере (без ПДВ)	Укупна цена (БЕЗ ПДВ)
1	Водоотпорна температурна сонда DS18B20	КОМ	3		
2	Матрична тастатура за Arduino	КОМ	3		
3	LED матрица 8x8 у једном кућишту са јарко црвеним/јарко зеленим диодама.	КОМ	3		
4	APDS-9960 детектор RGB боја и покрета	КОМ	3		
	Укупна цена без ПДВ-а за Партију 2.				

ПАРТИЈА 3. Биомедицински модул

Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере (без ПДВ)	Укупна цена (БЕЗ ПДВ)
1	Биомедицински модул за Arduino Uno за аквизицију EKG и EMG сигнала	КОМ	3		
2	Кабл за гел EKG електроде	КОМ	3		
	Укупна цена без ПДВ-а за Партију 3.				

ПАРТИЈА 4: Каблови

Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере (без ПДВ)	Укупна цена (БЕЗ ПДВ)
1	HDMI кабл	КОМ	5		
2	Кабл Displayport-HDMI	КОМ	5		
3	Продужни кабл са пренапонском заштитом	КОМ	5		
4	High Speed USB кабл	КОМ	5		
5	Кабл за штампач	КОМ	5		
	Укупна цена без ПДВ-а за Партију 4.				

МОДЕЛ УГОВОРА

о набавци и испоруци електронске опреме и делова

Партија _____

Уговорне стране :

1. УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ - ул. Булевар краља Александра бр.73, матични број 7032498, ПИБ 100206130, кога заступа декан проф.др Зоран Јовановић (у даљем тексту: Наручилац) и
2. _____, из _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, рачун бр. _____ код пословне банке _____, које заступа директор _____, (у даљем тексту Испоручилац)

Предмет Уговора

Члан 1.

Уговорне стране констатују да је Наручилац донетом Одлуком о додели уговора бр. _____ од _____2016. године, изабрао понуду Испоручиоца као најповољнију за набавку и испоруку електронске опреме и делова, по спроведеном поступку ЈНМВ 20/16.

Члан 2.

Предмет уговора је набавка и испорука електронске опреме и делова, по спецификацији усвојене Понуде Испоручиоца бр. _____ од _____2016. године, која је дата у прилогу и чини саставни део Уговора.

Предмет уговора је набавка - испорука електронске опреме и делова опреме за потребе Електротехничког факултета у Београду (пројекат „Еурека“) током 2016.године. Наручилац задржава право да део уговорених а не реализованих добара реализује у 2017.години.

Вредност добара - цена

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена добара која су предмет Уговора износи:

_____ динара (без ПДВ-а) односно _____ динара (са ПДВ-ом), а добијена је на основу јединичних цена из усвојене Понуде Испоручиоца број _____ од _____2016. године.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати у току трајања овог Уговора.

Изузетно, у случају већих поремећаја на тржишту тј, повећања или смањења цена на мало у Републици Србији преко 5% (на бази података Републичког завода за статистику), понуђач може тржити корекцију цена. Уговорне стране ће договорно утврдити нове кориговане цене.

Рок и начин испоруке добара

Члан 4.

Испорука добара из чл. 1 овог Уговора ћа се вршити на паритету F-со седиште Наручиоца – Булевар краља Александра 73 у Београду.

Рок за испоруку је _____ (мах) дана од потписисвања уговора.

У случају кашњења у испоруци, Испоручилац је дужан да плати Наручиоцу на име уговорне казне 0,5% од уговорене вредности добара, за сваки дан кашњења, а максимум 10%.

Члан 5.

Наступање више силе ослобађа од одговорности уговорне стране за кашњење у извршењу уговорних обавеза.

Вишом силом сматрају се природне катастрофе, транспортне несреће, одлуке органа власти и други случајеви утврђени Законом.

Члан 6.

Испоручилац гарантује Наручиоцу да је предмет набавке из чл. 1 овог Уговора оригиналан, нов, квалитетан и да одговара стандардима прописаним за те производе.

Квантитативни и квалитативни пријем добара вршиће овлашћени представници Наручиоца и Испоручиоца и записнички утврдити усаглашеност испоручених добара са техничком спецификацијом Наручиоца према конкурсној документацији. Записник потписују обе стране.

О видљивим недостацима Наручилац одмах упозорава Испоручиоца и уколико се приликом испоруке утврди да добра не одговарају захтевима Наручиоца односно техничкој спецификацији и стандардима, роба ће бити враћена Испоручиоцу на његов терет и на његов трошак и биће захтевано од Испоручиоца да отклони уочене недостатке или му преда друго добро без недостатка (испуњење Уговора).

О скривеним недостацима, наручилац обавештава Испоручиоца писменим путем, одмах након њиховог откривања, и има право да робу врати Испоручиоцу на његов терет и на његов трошак и захтева од Испоручиоца да отклони уочене недостатке или му преда друго добро без недостатка (испуњење Уговора).

Ако Испоручилац не поступи по рекламацији Наручиоца у року од 7 (седам) дана од дана пријема захтева, Наручилац има право да раскине Уговор као и право на накнаду штете.

Услови и начин плаћања

Члан 7.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин:

- Наручилац ће извршити авансно плаћање по потписивању уговора.

Осигурање и финансијско обезбеђење

Члан 8.

Као средство финансијског обезбеђења, Испоручилац је дужан да:

- приликом достављања Понуде, Наручиоцу преда бланко сопствену меницу и менично овлашћење за озбиљност понуде, у вредности 5% од укупне вредности Понуде да се меница, без сагласности Испоручиоца, може поднети пословној банци (наведеној у меничном овлашћењу) на наплату у случају да Понуђач повуче своју Понуду у време важења Понуде или одустане од закључења Уговора.

Раскид Уговора

Члан 9.

Овај Уговор може бити раскинут споразумом уговорних страна сачињеним у писменој форми.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути овај Уговор у случају када друга страна не испуњава своје уговором преузете обавезе.

Страна која намерава да раскине Уговор, дужна је да другу уговорну страну писменим путем обавести о својој намери. По истеку 7 (седам) дана од дана пријема писменог обавештења, Уговор ће се сматрати раскинутим.

Остале одредбе

Члан 10.

За све што овим Уговором није посебно утврђено, примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 11.

Уговорне стране се обавезују да ће све евентуалне спорове настале у вези са овим Уговором и поводом њега решавати споразумно и кроз закључивање Анекса на исти. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 12.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписа уговорних страна.

Члан 13.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од чега по 2 (два) за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ:

ИСПОРУЧИЛАЦ:

МП

МП

Име и презиме овлашћеног лица

Име и презиме овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

за јавну набавку мале вредности - добара – електронске опреме и делова
редни број набавке ЈНМВ 20/16

ПОНУЂАЧ: _____

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	
Врста трошка	Вредност
Укупан износ трошкова припремања понуде	

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА
ПОНУЂАЧА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П.

Напомена: Од понуђача се захтева да наведе све елементе који чине трошкове припреме 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.

Достављање овог обрасца није неопходно.

У случају достављања овог обрасца овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом Образац, уколико наступа самостално или са подизвођачем.

У случају достављања овог обрасца од стране учесника заједничке понуде, група понуђача може да се определи да Образац потписују, 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 уз приложено овлашћење које потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача.

ОБРАЗАЦ 9

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама ("Сл.гл.РС", број 68/15) понуђач
_____ из _____ даје

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам Понуду за јавну набавку мале вредности - добара – електронске опреме и делова, ЈНМВ 20/16 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА
ПОНУЂАЧА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П.

Напомена:

У случају постојања основане сумње у истинитост Изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке, ако утврди да је понуђач односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренција представља негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Образац изјаве овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом.

Уколико понуђачи подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду, Образац изјаве мора бити попуњен, оверен и потписан од стране овлашћеног лица сваког подизвођача, односно сваког понуђача из групе понуђача.

Изјаву копирати у довољном броју примерака.

МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промет,

ДУЖНИК: Пун назив и седиште: _____
 (поверилац) ПИБ: _____ Матични број: _____
 Текући рачун: _____ код: _____ (назив банке),

Издаје

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ

КОРИСНИК: Пун назив и седиште: Универзитет у Београду-Електротехнички факулт.
 (поверилац) ПИБ: 100206130 Матични број: 07032498
 Текући рачун: 840-1438666-48 код: Управе за Трезор,

Предајемо Вам 1(једну) потписану и оверену бланко-сопствену меницу сер.бр. _____, и овлашћујемо _____ (пун назив и седиште корисника) као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од _____ динара (словима _____ динара) **по основу неиспуњења обавеза по Понуди** за јавну набавку мале вредности _____ (навести предмет понуде) број _____ од _____ године (за озбиљност понуде) и то на терет свих _____ рачуна _____ који _____ су _____ отворени _____ код банке: _____

На основу овог овлашћења, Наручилац _____ може попунити меницу са клаузулом „без протеста, без трошкова“ у вредности од 5% од напред наведене вредности понуде, а у случају:

1. Да Понуђач повуче своју понуду у току периода важности понуде и
2. Да Понуђач, у случају да Наручилац прихвати његову понуду:
 Не потпише Уговор о купопродаји _____, сагласно прихваћеним условима из конкурсне документације.

Дужник се одриче права на:

- повлачење овог овлашћења;
- опозив овог овлашћења;
- стављање приговора на задужење по овом основу за наплату;
- сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Менице су потписане од стране овлашћеног лица.

Прилог: Бланко оверена меница серијски број _____ .

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка и то један за Наручиоца, а један за Понуђача.

У Београду, _____ . _____ . _____ . године

 (потпис одговорног лица и печат)