

ГИМНАЗИЈА
„ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ“
НОВИ САД, Златне греде 4
Број: 01-6/1-4
Датум: 17.04.2014

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

*ГИМНАЗИЈА
„ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ“
НОВИ САД, Златне греде 4*

**ЈАВНА НАБАВКА
"РАДОВИ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА"**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 3/2014

АПРИЛ 2014. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 01-6/1-1 од 17.04.2014 и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 01-6/1-2 од 17.04.2014. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку

РАДОВИ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА

ЈН ОП бр 3/2014

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	5
IV	Техничка спецификација	10
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	62
VI	Образац понуде	73
VII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	79
VIII	Модел уговора	85
IX	Образац трошкова припреме понуде	91
X	Образац изјаве о независној понуди	93
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	94
XII	Изјава понуђача о финансијском обезбеђењу	95

Укупан број страна конкурсне документације: 95

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Гимназија "Јован Јовановић Змај"

Адреса: Нови Сад, Златне греде 4

Интернет страница: www.jjzmaj.edu.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са следећим законским и подзаконским актима:

- Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр124/2012)
- Закон о општем управном поступку
- Закон о облигационим односима
- Закон о планирању и изградњи објеката
- Закон о безбедности и здрављу на раду
- Закон о заштити од пожара
- подзаконски акти донети на основу Закона о јавним набавкама
- прописи и нормативи везани за радове који су предмет јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ОП бр. 3/2014 су радови на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“. Јавна набавка ОП број 3/2014 се спроводи у отвореном поступку јавне набавке, обликована по партијама, а ради закључења уговора о јавној набавци за сваку партију посебно. Сви радови морају бити изведени у складу са захтевом Наручиоца.

4. Циљ поступка

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

5. Контакт (лице или служба)

Лице (или служба) за контакт:

Љиљана Ракић – дипл.еџц, шеф рачуноводства Гимназије, Јасмина Лазић – дипл.правник, секретар Гимназије.

Е - mail адреса: finansije@jjzmaj.edu.rs.

Број факса: 021/423-881.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ОП бр. 3/2014 су радови на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“ Јавна набавка ОП број 3/2014 се спроводи у отвореном поступку јавне набавке, обликована по партијама, а ради закључења уговора о јавној набавци за сваку партију посебно.

Радови на електроенергетским инсталацијама се морају у целини извести према важећим стандардима и прописима за предметну врсту услуге.

Назив и ознака из општег речника: Шифра 45310000- радови на електричним инсталацијама

2. Партије

Предметна набавка је обликована у 5 (пет) партија и то:

- **Партија 1.** – Наставак и завршетак извођења започетих радова на електроенергетским инсталацијама (тзв. инсталација "јаке" струје) и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација (тзв. инсталација "слабе" струје) - трећа фаза радова,
- **Партија 2.** – Радови на електроенергетским инсталацијама, алармним (противпровалним) инсталацијама и електричним инсталацијама система за контролу приступа и евиденцију радног времена,
- **Партија 3.** – Радови на електроенергетским инсталацијама, на систему заштите од инсолације, на електричним инсталацијама централног система за дистрибуцију тачног времена и управљања школским звонима, на инсталацијама структурног информационог и телефонског развода и електричним инсталацијама озвучења
- **Партија 4.** – Радови на електричној инсталацији структурног информационог и телефонског развода,
- **Партија 5.** – Радови на електричној инсталацији мултимедије, на електричној инсталацији видео надзора и електричној инсталацији дојаве пожара,
- **Партија 6.** – Радови на електричној инсталацији структурног информационог и телефонског развода, на алармној и противпровалној инсталацији и на електричној инсталацији система за контролу приступа и евиденцију радног времена.

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

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

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);
- 3) Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (*чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона*);
- 4) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);
- 5) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (*чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона*);
- 6) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (*чл. 75. ст. 2. Закона*).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

- 1) За финансијски капацитет:
 - да је понуђач у 2012. години, имао приходе од радова који су предмет јавне набавке три пута веће од процењене вредности јавне набавке,
 - да понуђач није био у блокади у последњих 6 месеци од дана објављивања јавног позива, а ако је дата заједничка понуда сваки понуђач из групе понуђача да није био у блокади последњих 6 месеци од дана објављивања позива.

- 2) За пословни капацитет:
- да је понуђач извршио радове на електроенергетским инсталацијама на објектима под заштитом државе, проглашеним за културно добро,
 - да понуђач има успостављен систем управљања квалитетом ISO 9001, успостављен систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS 18001 и успостављен систем управљања заштитом животне средине ISO 14001.
- 3) За технички капацитет предвиђен у делу Конкурсне документације – Упутство којим се доказује испуњеност услова.
- 4) За кадровски капацитет изјава понуђача којом понуђач под пуном кривичном и материјалном одговорношћу потврђује да има десет стално запослених радника.
- 1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
- 1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1)** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
- 2)** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела

организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона - **Доказ: Правна лица**: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; Предузетници: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда Физичка лица: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;

- 4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ**: Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) За **финансијски капацитет** – Неопходан финансијски капацитет се доказује са:

- Извештај о бонитету или скоринг издат од стране надлежног органа, или биланс стања са мишљењем овлашћеног ревизора (уколико је обвезник ревизије), или извод из тог биланса стања,

- Потврда НБС-а о броју дана великвидности издата после дана објављивања јавног позива, коју у случају подношења заједничке понуде мора доставити сваки понуђач из групе понуђача (члан 81. став 2. Закона о јавним набавкама.)

2) За **пословни капацитет** – Неопходан пословни капацитет се доказује са:

а) - Референтна листа – изведених радова у траженом периоду

- одговарајуће, потписане и оверене потврде о референцама од стране референтних наручиоца /инвеститора.
б) Сертификат система менаџмента квалитетом ISO 9001, сертификат систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS 18001 и сертификат систем управљања заштитом животне средине ISO 14001.

3) За **технички капацитет** да поседује пословни простор у власништву, или закупу, величине најмање 30 м2, да располаже са опремом неопходном за извођење предметних радова.

Докази: Уговор о власништву или уговор о закупу пословног простора, извод из евиденције о основним средствима за опрему.

3) за **кадровски капацитет** изјава понуђача којом понуђач под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да има 10 (десет) стално запослених стручних лица која раде на пословима који су у непосредној вези са предметом јавне набавке, од којих су 2 (два) лица електроинжењери. **Доказ:** фотокопије уговора о раду, М-обрасца, и радне књижице за лица, као и копија лиценце за инжењере.

Услов из члана 75. став 2. – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XI). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача**, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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

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

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.

Понуђач је у обавези да достави попуњене следеће образце:

1. Потписан и оверен ПРЕДМЕР РАДОВА за партију за коју се подноси понуда (Техничка спецификација за партију 1,2,3,4,5,6),
2. Попуњен и оверен образац ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ,
3. Попуњен и оверен образац ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ,
4. Попуњен и оверен образац ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ,
5. Попуњен и оверен оригинални ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ, од стране понуђача, по свим елементима,
6. Попуњен и оверен образац СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ,
7. Попуњен и оверен образац ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ,
8. Попуњен и оверен образац ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ.75 СТАВ 2. ЗЈН,
9. Изјава понуђача о финансијском обезбеђењу,
10. Модел Уговора - **Напомена:** МОДЕЛ УГОВОРА, попунити прву страну (подаци о понуђачу), сваку страну парафирати, оверити печатом, чиме понуђач потврђује да се слаже са моделом Уговора, за сваку партију одвојено.

Обавештење да понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни – Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, с тим да је дужан да у пропратном акту наведе који су то докази, и да наведе интернет страницу надлежног органа са потребним детаљима из којих се недвосмислено може приступити наведеном доказу.

IV ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Напомена: Понуђач је дужан да све услуге изведе у складу са свим важећим прописима и нормативима.

ПАРТИЈА 1.

Предмер : Наставак и завршетак извођења започетих радова електроенергетских инсталација (тзв. инсталација "јаке" струје) и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација (тзв. инсталација "слабе" струје) - трећа фаза радова,

	Инвеститор: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Објекат: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Место градње: Нови Сад; Златне Греде 4				
	НАПОМЕНА:				
	Овим предмером обухваћени су електро радови 3. ФАЗЕ (партија број 1) наставка извођења радова реконструкције и доградње електроенергетских инсталација и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација у постојећем објекту Гимназије "Јован.Јовановић.Змај" у Новом Саду. Предметна 3. ФАЗА ће се изводити у више партија при чему ће се Прва партија изводити као наставак извођења радова после 1. и 2. ФАЗЕ при чему све три ФАЗЕ чине заједно јединствени део техничког решења које је обухваћено Главним електро пројектом број Е-1146 по коме се изводе радови. Предметни електро радови треба да се изводе у крилу "А" и крилу"Б" објекта са припадајућим комуникацијским просторима овог дела објекта као и у административном делу школе са зборницом.				
	САДРЖАЈ ПРЕДМЕРА:				
А	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
1	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА				

3	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА И УПРАВЉАЊА ШКОЛСКИМ ЗВОНИМА				
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
5	РТВ ИНСТАЛАЦИЈА				
6	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА МУЛТИМЕДИЈЕ				
7	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ОЗВУЧЕЊА				
8	АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА				
9	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА				
10	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА				
11	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА				
Ред. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина	Јед. Цена Без ПДВ-а / Дин /	Укупно без ПДВ-а / Дин /
1.	<u>ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА</u>				
1	Испорука и полагање поцинкованих носача каблова тзв. "јаке и слабе струје" производње неког од реномираних светских произвођача. Комплет са потребним монтажним материјалом. Обрачун урадити по дужном метру комплетно постављеног регала. Потребно је положити регале следећих димензија:				
	- ПНК 160/50	м	120		
2	Испорука и полагање каблова за против паничну расвету. Каблови су типа N2XH-J 3 x 1,5 . Полагање каблова је делимично у плафонским носачима каблова-регалима, а делимично у зиду испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем.	м	850		
19	Испорука и полагање каблова од главног разводног ормана до стоп тастера за даљинско искључење мрежног и агрегатског напајање смештеног у контролној соби на спрату. Полагање каблова је делимично у плафонским носачима каблова-регалима, а делимично испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем. Потребно је положити следеће типове каблова:				
	- N2XH-J 3 x 1,5	м	150		

20	Испорука и полагање каблова за монофазне прикључнице 16А, 250В за прикључење клима уређаја СПЛИТ система. Каблови су типа N2XH-J 3 x 2,5 просечне дужине 36м по једној прикључници. Полагање каблова је делимично у носачима каблова-регалима, а делимично у зиду испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем.	компл	21		
21	Испорука и полагање каблова за напајање комплета од две модуларне монофазне прикључнице (у кутије величине 4М) 16А, 250V за напајање електронске интерактивне (смарт) табле и припадајућег радног места. Каблови су типа N2XH-J 3 x 2,5 просечне дужине 35м по једном комплету. Полагање каблова је делимично у плафонским носачима каблова-регалима, а делимично у зиду испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем.	компл	13		
23	Испорука и полагање каблова за напајање комплета модуларних монофазних прикључница (у кутије величине 7М) 16А, 250V у зиду на радним местима у зборници, канцеларијама, библиотеци и читаоници. Каблови су типа N2XH-J 3 x 2,5 просечне дужине 35м по једном комплету. Полагање каблова је делимично у носачима каблова-регалима, а делимично у зиду испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем.	компл	12		
24	Испорука и полагање каблова за комплете модуларних монофазних прикључница 16А, 250V (у кутије величине 3М) за прикључак телевизора (ТВ). Каблови су типа N2XH-J 3 x 2,5 просечне дужине 35м по једном комплету. Полагање каблова је делимично у носачима каблова-регалима, а делимично у зиду у цевима или испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем.	компл	1		
25	Испорука и полагање каблова за прикључак пројекционог платна. Каблови су типа N2XH-J 3 x 1,5 просечне дужине 37м по једном прикључку. Полагање каблова је делимично у плафонским носачима каблова-регалима, а делимично у зиду испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем.	компл	1		
26	Испорука и полагање каблова за прикључак аццесс поинта. Каблови су типа N2XH-J 3 x 1,5 просечне дужине 35м по једном прикључку. Полагање каблова је делимично у плафонским носачима каблова-регалима, а делимично у зиду испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем.	компл	6		

27	Испорука и уградња у кутије величине 4М комплета прикључница за напајање електронске интерактивне (смарт) табле и припадајућег радног места, који се састоји од две модуларне монофазне прикључнице 16А, 250V (2М), производње "Алинг Конел" или слично. Комплет са потребним инсталационим материјалом, електричним повезивањем, кутијом за уградњу, маскама и носачима механизма.	компл	22		
29	Испорука и уградња у кутије величине 7М комплета прикључница у зборници, канцеларијама, библиотеци и читаоници који се састоји од две модуларне монофазне прикључнице 16А, 250V (2М), једне "еуро" прикључнице (1М) и две телекомуникационе прикључнице RJ45 (1М) које су специфицирана у предмеру "слабе" струје производње "Алинг Цонел" или слично . Комплет са потребним инсталационим материјалом, електричним повезивањем, кутијом за уградњу, маскама и носачима механизма.	компл	12		
30	Испорука и уградња у кутије величине 3М комплета прикључница за прикључење телевизора (ТВ) који се састоји од једне модуларне монофазне прикључнице 16А, 250V (2М) и једне телекомуникационе прикључнице (1М) која је специфицирана у предмеру "слабе" струје, производње "Алинг Конел" или слично. Комплет са потребним инсталационим материјалом, кутијом за уградњу, електричним повезивањем, маскама и носачима механизма.	компл	1		
31	Испорука и уградња у кутију величине 2М модуларне монофазне прикључнице за прикључење клима уређаја СПЛИТ система, 16А, 250V (2М) производње "Алинг Конел" или слично. Комплет са потребним инсталационим материјалом, кутијом за уградњу, електричним повезивањем, маскама и носачима механизма.	компл	21		
32	Набавка, испорука и полагање са спољне стране лимених носача каблова-регала, једножилног кабла као главног вода еквипотенцијализације металних маса предметног објекта. Кабел је типа N2XH-J 1 x16. Комплет са "унимах" стезалкама 5-25мм ² производње "FEMAN" Јагодина постављеним на сваких метар дужине регала за успостављање електричне везе између кабла и регала.	м	120		
39	Разбијање пода сутерена и израда дренажне рупе за смештај муљне пумпе димензија 500x500 и дубине 700мм. У цени позиције је бетонирње водонепропусним бетоном, премазивањем адитивом за хидроизолацију, поправка хидроизолације сутерена, арматура и заштитна решетка изнад дренажног отвор од нерђајућег челика	ком	1		

40	Испорука и монтажа у сутерену објекта муљне пумпе за заштиту сутерена од неконтролисаног изливања воде. Пумпа треба да буде монофазна од нерђајућег челика са одговарајућом сондом-круком за аутоматски рад. Уз пумпу треба испоручити и савитљиву армирану ПВЦ цев дужине 15м пречника и 40мм	КОМ			
41	Испорука материјала и израда гипсаних маски испод носача каблова електро развода у објекту. Маске треба да су ширине 70цм мерено од зида са челом на предњој страни висине 15цм. Обрачун по дужном метру са носећом подконструкцијом , глетовањем и фарбањем.	М			
42	Испитивање уграђене инсталације, од стране овлашћене и лиценциране фирме са издавањем атеста о мерењу у писаној форми.	КОМПЛ	1		
43	Израда документације изведеног стања, једнополних шема разводних ормана које треба поставити у ПВЦ фолији у сваком орману	КОМПЛ	1		
46	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са непредвиђеним радовима.	КОМПЛ	1		
	Укупно (поз 1)				
3	<u>ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА И УПРАВЉАЊА ШКОЛСКИМ ЗВОНИМА</u>				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви, израде халоген фрее, за увлачење инсталационих водова инсталације централног сатног система од поцинкованих носача каблова до места предвиђених за постављање плафонских и зидних електричних сатова. Цеви треба да су пречника 16мм	М	320		
2	Испорука и полагање у претходно положене инсталационе плафонске регале или савитљиве ПВЦ цеви инсталационих водова инсталације централног сатног система у управљања школским звонима типа:				

	JH(Ст)X 1x2x0,8	м	660		
	JH(Ст)X 2x2x0,8	м	16		
	N2XH-J 3x1,5	м	550		
	Укупно (позиција 3)				
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви од RO-INF за потребе структурног информационог и телефонског развода. Цев треба да је пречника 16мм, у изведби халоген фрее	м	2100		
2	Испорука материјала и полагање каблова информационог развода. Каблови су типа F/FTP 4x2x0,5 КАТ 6е (изведба "halogen free"). Полагање каблова треба да буде у инсталационим ПВЦ цевима или регалима. Све комплет са потребним пратећим инсталационим материјалом, обрадом крајева каблова и електричним повезивањем адекватно категорији којој припада кабел	м	4800		
3	Испорука материјала и полагање каблова информационог развода за повезивање разводних ормана информационог развода у ламелама Ц и Д са главним орманом информационог развода у техничкој. Кабел је типа: -Оптички кабел са 8 мултимодних влакана 50/125 микрона	м	210		
4	Испорука и уградња модуларних прикључница за информациони развод у уградне монтажне кутије, производње "ALING CONEL".				
	-RJ45 кат 6е	КОМ	110		
	Укупно (поз 4)				
5	РТВ ИНСТАЛАЦИЈА				
2	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви за увлачење инсталационих водова инсталације РТВ развода. Цеви треба да су пречника 16мм халоген фрее.	м	75		

3	Испорука и полагање делимично у претходно положене савитљиве ПВЦ цеви, а делимично у лименим носачима каблова инсталационих водова за пуштање презентација у РТВ развод, типа F/FTP 4x2x0,5 КАТ 6е (изведба "halogen free")	м	110		
	Укупно (поз 5)				
6	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА МУЛТИМЕДИЈЕ				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви за увлачење инсталационих водова инсталације мултимедијалних презентација. Цеви треба да су мин. пречника 26мм	м	180		
	Укупно (Поз 6)				
7	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ОЗВУЧЕЊА				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви за увлачење инсталационих водова инсталације озвучења. Цеви треба да су пречника 16мм и halogen free	м	250		
2	Испорука и полагање у претходно положене инсталационе савитљиве ПВЦ цеви инсталационих водова инсталације озвучења типа:				
	- LiHCH 4x1,5	м	180		
	- F/FTP Cat 6E	м	260		
	Укупно (поз 7)				
8	АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви за увлачење инсталационих водова алармне инсталације. Цеви треба да су пречника 16 мм	м	40		
3	Испорука и полагање делимично у претходно положене савитљиве ПВЦ цеви, а делимично у лименим носачима каблова инсталационих водова алармне инсталације. Каблови су типа - JH(Ст)X 3x2x0,6	м	30		

	Укупно (поз 8)				
9	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви за увлачење инсталационих водова инсталације видео надзора. Цеви треба да су пречника 16мм и halogen free	м	410		
2	Испорука материјала и полагање, делимично у плафонским носачима каблова-регалима, а делимично у инсталационим зидним ПВЦ каналима или под малтер, инсталационих каблова инсталације видео надзора. Каблови су типа:				
	F/FTP 4x2x0,5 КАТ 6Е (изведба "халоген фрее")	м	530		
	-N2HH-J 3x1,5	м	390		
	.				
	Укупно (поз 9)				
10	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви у изведби "халоген фрее" за увлачење водова инсталације система за контролу приступа и евиденцију радног времена. Цеви полагати делимично у поцинкованим носачима каблова а делимично под малтер. Цеви треба да су пречника 16мм	м	28		
2	Испорука материјала и полагање делимично у плафонским носачима каблова-регалима или у заштитним ПВЦ цевима инсталационих каблова инсталације система за контролу приступа и евиденцију радног времена. Каблови су типа:				
	-F/FTP 4x2x0,5 КАТ 6е у изведби "халоген фрее"	м	130		
	Укупно (поз 10)				
11.	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА				

1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви за увлачење инсталационих водова дојаве пожара. Цеви треба да су пречника 16мм и halogen free	м	1100		
6	Испорука и полагање кабела за повезивање компонената система дојаве пожара у просторијама разматраног простора . Кабел је типа:				
	ЈН(Ст)Х 2х2х0,8	м	890		
7	Испорука и полагање кабела за повезивање алармних сирена са централом . Кабел је типа:				
	ЈН(Ст)Х 2х2х0,8 FE180	м	370		
	Укупно (поз 11)				
Б ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ					
1	Пробијање отвора одговарајућим алатима и опремом која не наноси штету објекту у зидовима и подовима објекта од опеке и армираног бетона за пролаз перфорираних носача каблова - регала типа ПНК. Отвори су димензија:				
	26х50цм	КОМ	10		
	26х25цм	КОМ	10		
	26х70цм	КОМ	10		
9	Испорука материјала и извођење грађевинско занатских радова на поправци шлицева-траса положених кабловских водова. Обрада треба да буде малтерисањем шлицева ширине 6-18цм са одговарајућим молерско фарбарским радовима	м	300		
	Укупно (поз Б)				
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА					

A	ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
1	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА			
3	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА И УПРАВЉАЊА ШКОЛСКИМ ЗВОНИМА			
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА			
5	РТВ ИНСТАЛАЦИЈА			
6	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА МУЛТИМЕДИЈЕ			
7	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ОЗВУЧЕЊА			
8	АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА			
9	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА			
10	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА			
11	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА			
A	УКУПНО А:			
Б	ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ			
	УКУПНО А +Б:			
	Словима:			

Напомена: Радови ће се вршити:

- у периоду после 20.00 часова за чије вршење Понуђач прибавља сагласност од надлежних органа,
- викендом,
- обавезно је чишћење простора у којем су се вршили радови од стране Понуђача.

Прихватам све услове из техничке спецификације Партије 1.

Потпис и печат одговорног лица

ПАРТИЈА 2.

Радови на електроенергетским инсталацијама, алармним (противпровалним) инсталацијама и електричним инсталацијама система за контролу приступа и евиденцију радног времена

	Инвеститор: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Објекат: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Место градње: Нови Сад; Златне Греде 4				
	НАПОМЕНА				
	<p>Овим предмером обухваћени су електро радови 3. ФАЗЕ (партија број 2) наставка извођења радова реконструкције и доградње електроенергетских инсталација и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација у постојећем објекту Гимназије "Јован.Јовановић.Змај" у Новом Саду.</p> <p>Предметна 3. ФАЗА ће се изводити у више партија при чему ће се Друга партија изводити као наставак извођења радова после 1., 2., и 3. ФАЗЕ (партија бр.1) при чему све чине заједно јединствени део техничког решења које је обухваћено Главним електро пројектом број Е-1146 по коме се изводе радови. Поред овога у трећој ФАЗИ (партија број 2) обухваћени су електрорадови замене постојећих топливих осигурача у постојећим разводним орманима електроенергетског развода. Заменом ових осигурача сви новопројектовани разводни ормани и постојећи биће на истом нивоу опремљености са савременом електроопремом. Предметни електро радови треба да се изводе у крилу "А" , "Б", "Ц", "Д" објекта са припадајућим комуникацијским просторима овог дела објекта као и у административном делу школе са зборницом.</p>				
	САДРЖАЈ				

1	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
8	АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА				
10	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА				
Ред. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина	Јед. цена / Дин / без ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом / Дин /
1.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА (реконструкција постојећих разводних ормана мрежног напајања у којима су били топлјиви осиграчи)				
1	Испорука и полагање поцинкованих носача каблова тзв. "јаке и слабе струје" производње неког од реномираних светских произвођача. Комплет са потребним монтажним материјалом. Обрачун урадити по дужном метру комплетно постављеног регала. Потребно је положити регале следећих димензија:				
	- РНК 200/50	м	10		
	- РНК 160/50	м	80		
	- РНК 100/50	м	110		
2	Испорука и полагање флексибилних инсталационих ПВЦ цеви халоген фрее. Обрачун урадити за комплетно положен дужни метар цеви. Комплет са потребним инсталационим материјалом и прибором. Потребне су цеви следећих димензија:				
	-f 16 мм	м	60		
	-f 29 мм	м	30		
34	Испорука и монтажа клима split јединица 12000btu	КОМ	6		
35	Испорука и монтажа клима split јединица 12000btu	КОМ	32		
36	Испорука и монтажа клима split јединица 24000btu	КОМ	3		

37	Испорука и полагање крутих ПВЦ цеви пречника 25мм за израду инсталације за одвод кондензата	м	420		
38	Испорука и монтажа у сутерену објекта у претходно израђене дренажне рупе муљне пумпе за заштиту сутерена од неконтролисаног изливања воде. У цени позиције је и аутоматика за укључење пумпе и ниво сонда са гуменим каблом дужине 10м	ком	2		
39	Разбијање пода сутерена и израда дренажне рупе за смештај муљне пумпе димензија 500x500 и дубине 700мм. У цени позиције је бетонирње водонепропусним бетоном, премазивањем адитивом за хидроизолацију, поправка хидроизолације сутерена, арматура и заштитна решетка изнад дренажног отвор од нерђајућег челика	ком	2		
40	Испорука и монтажа у сутерену објекта муљне пумпе за заштиту сутерена од неконтролисаног изливања воде. Пумпа треба да буде монофазна од нерђајућег челика са одговарајућом сондом-круком за аутоматски рад. Уз пумпу треба испоручити и савитљиву армирану ПВЦ цев дужине 15м пречника и 40мм	ком	2		
41	Испорука материјала и израда гипсаних маски испод носача каблова електричног развода у објекту. Маске треба да су ширине 70цм мерено од зида са челом на предњој страни висине 15цм. Обрачун по дужном метру са носећом подконструкцијом, глетовањем и фарбањем.	м	280		
42	Испитивање уграђене инсталације, од стране овлашћене и лиценциране фирме са издавањем атеста о мерењу у писаној форми.	компл	1		
43	Израда документације изведеног стања електричних инсталација обухваћених овим предмером као и једнополних шема разводних ормана које треба поставити у ПВЦ фолији у сваком орману	компл	1		
44	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са непредвиђеним радовима.	компл	1		

45	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману мрежног напајања RO-BC/P следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа Ц (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 63 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезалке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
46	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману физкултурне сале мрежног напајања RO-A/P следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа С (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	КОМ	14		

	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	КОМ	10		
	- номиналну струју 25 А, 10кА; једнополни	КОМ	6		
	- номиналну струју 63 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезалке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
47	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману мрежног напајања физкултурне сале-свлачионица RO-A1/P/Mr следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа С (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	КОМ	15		
	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	КОМ	10		
	- номиналну струју 63 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		

	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезаљке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
48	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману мрежног напајања RO-D следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа Ц (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезаљке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
49	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману првог спрата мрежног напајања RO-C/S следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		

	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа С (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезалке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
50	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману првог спрата мрежног напајања РО-Б/С следеће опреме: (Уцени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа Ц (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезалке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		

51	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману првог спрата мрежног напајања RO-A/S следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа С (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезалке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
52	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману поткровља мрежног напајања RO-A/POD следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа С (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	КОМ	12		
	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		

	- номиналну струју 25 А, 10кА; једнополни	КОМ	6		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезаљке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
53	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману поткровља мрежног напајања RO-C/POD следеће опреме: (Уцени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа С (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	КОМ	17		
	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	КОМ	6		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезаљке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		

54	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману мрежног напајања RO-C1/POD следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа Ц (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	КОМ	5		
	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	КОМ	5		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са ЛЕД светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезалке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
55	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману мрежног напајања RO-C/SUT следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа Ц (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				

	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	КОМ	22		
	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	КОМ	5		
	- номиналну струју 63 А, 10кА; једнополни	КОМ	6		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезаљке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
56	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману мрежног напајања КАБИНЕТА ХЕМИЈЕ следеће опреме: (Уцени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125А, 3Р	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа Ц (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	КОМ	15		
	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	КОМ	17		
	- номиналну струју 25 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		

	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и елестичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезаљке и слично	компл	1		
		компл	1		
57	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману мрежног напајања КАБИНЕТА ФИЗИКЕ следеће опреме: (Уцени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу “TERASAKI “ HS 125NJ; In=125A, 3P	ком.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа Ц (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	ком	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	ком	3		
	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	ком	6		
	- номиналну струју 63 А, 10кА; једнополни	ком	6		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	ком	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и елестичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезаљке и слично	компл	1		
		компл	1		

58	Испорука и монтажа у постојећем разводном орману мрежног напајања RO-RC1 следеће опреме: (У цени позиције су и потребни радови и материјал за демонтажу постојеће опреме на место на које се уграђује нова са новим проводницима за ожичење који треба да су у изведби халоген фрее)				
	-главни прекидач електроенергетског напајања сличан типу "TERASAKI " HS 125NJ; In=125A, 3P	КОМ.	1		
	- аутоматски осигурач-прекидач са карактеристиком реаговања типа Ц (стандардни), 10кА, производње неког од реномираних светски произвођача за:				
	- номиналну струју 6 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 10 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- номиналну струју 16 А, 10кА; једнополни	КОМ	6		
	- номиналну струју 63 А, 10кА; једнополни	КОМ	3		
	- сигналне сијалице (монтиране на вратима ормана) за индикацију присуства мрежног напајања са LED светлосним изворима 230 V; 50Hz, зелене боје	КОМ	3		
	-ситан монтажни и изолациони материјал, потпорни изолатори, бакарне сабирнице, кабловске папучице, завртњи, навртке, равне и еластичне подлошке, ПВЦ каналалице, проводници за ожичење, натписне плочице, редне стезалке и слично	КОМПЛ	1		
		КОМПЛ	1		
59	Испорука и монтажа у сутерену објекта муљне пумпе за заштиту сутерена од неконтролисаног изливања воде. Пумпа треба да буде монофазна од нерђајућег челика са одговарајућом сондом-круком за аутоматски рад. Уз пумпу треба испоручити и савитљиву армирану ПВЦ цев дужине 15м пречника и 40мм	КОМ	2		
	Укупно (поз 1)				
8	<u>АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА</u>				
2	Набавка и уградња алармне централе 5-10 са дуплирањем, СТАУ D функција, 2PGM, 2 партиције, 4-жична магистрала за проширења,у комплекту са кутијом, трансформатором и акумулаторском батеријом, слична типу Срестра SP5500	КОМ	1		

5	Набавка и уградња шифратора за контролу рада алармне централе, укључење/искључење система, слично типу K10, Paradox	КОМ	1		
6	Набавка и уградња детектора покрета, домет 12м, видни угао 110°, дигитални са дуал сензорским елементом, слично типу ДГ55, Парadox	КОМ	2		
7	Набавка и уградња сирене за унутрашњу монтажу	КОМ	2		
8	Набавка и уградња сирене за спољашњу монтажу, самонапајајућа, са строб лампом	КОМ	1		
9	Набавка и испорука магнетног контакта	КОМ	2		
10	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са непредвиђеним радовима.	пауш.	1		
11	Испитивање урађене алармне инсталације, пуштање у рад и обука радника Инвеститора за руковање системом	пауш.	1		
	Укупно (поз 8)				
10	<u>ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА</u>				
3	Испорука и уградња опреме за систем за контролу приступа и евиденцију радног времена:				
	- IP терминал са уграђеним контролером и RFID Mifare читачем, за унутрашњу монтажу, монохроматски дисплеј за испис обавештења, LAN конекција, слично типу GAT Access 6100 F , произвођача GANTNER				
	-централна IP јединица система за евиденцију радног времена, 5,7“ колор екран осетљив на додир, опционо проширење меморије (USB-stick), RS485, RS232 и LAN конекција, POE и 12-24Vdc напајање, интегрисан RFID Mifare читач, могућност уноса личног броја, слична типу GAT p.time ST580 произвођача GANTNER				

		кпл	1		
4	Испорука пластичне Mifare 1к бесконтактне RFID картице - са услугом штампе, са пластичним држачем, компатибилна са системом за контролу приступа и евиденцију радног времена, слична типу GAT Chip Card 200 F произвођача GANTNER	ком	100		
5	Испорука и инсталација на централни серверски рачунар потребног софтвера за контролу приступа и евиденцију радног времена, модуларног типа, browser-based, са свим функционалним целинама и могућностима прављења извештаја који одговарају радним местима у школи (са обуком), TIMEWORX Business или сличан	ком	1		
6	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са непредвиђеним радовима.	паушал	1		
	Укупно (поз 10)				
	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
1	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
8	АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА				
10	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА				
	УКУПНО:				

Напомена: Радови ће се вршити:

- у периоду после 20.00 часова за чије вршење Понуђач прибавља сагласност од надлежних органа,
- викендом,
- обавезно је чишћење простора у којем су се вршили радови од стране Понуђача.

Прихватам све услове из техничке спецификације Партије 2.

Потпис и печат одговорног лица

ПАРТИЈА 3.

Радови на електроенергетским инсталацијама, систему заштите од инсолације, електричне инсталације централног система за дистрибуцију тачног времена и управљања школским звонима, структурног информационог и телефонског развода и озвучења

	Инвеститор: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Објекат: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Место градње: Нови Сад; Златне Греде 4				
	НАПОМЕНА				
	Овим предмером обухваћени су електро радови 3. ФАЗЕ (партија број 3) наставка извођења радова реконструкције и доградње електроенергетских инсталација и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација у постојећем објекту Гимназије "Јован Јовановић.Змај" у Новом Саду. Предметна 3. ФАЗА ће се изводити у више партија при чему ће се Трећа партија изводити као наставак извођења радова после 1., 2, и 3. ФАЗЕ (партија бр.1 и 2) при чему све чине заједно јединствени део техничког решења које је обухваћено Главним електро пројектом број Е-1146 по коме се изводе радови. Предметни електро радови треба да се изводе у крилу "А" , "Б", "Ц", "Д" објекта са припадајућим комуникацијским просторима овог дела објекта као и у административном делу школе са зборницом.				
	САДРЖАЈ				
1	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
2	СИСТЕМ ЗА ЗАШТИТУ ОБЈЕКТА ОД ИНСОЛАЦИЈЕ				
3	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА И УПРАВЉАЊА ШКОЛСКИМ ЗВОНИМА				
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
7	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ОЗВУЧЕЊА				

Ред. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина	Јед. цена / Дин /	Укупно / Дин /
1.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
17	Испорука и монтажа у контролној соби на 1. спрату печуркастог тастера за даљинско искључење главног прекидача мрежног напајања комплетног објекта. Тастер монтирати у пластичном кућишту на зиду у контролној соби са јасним исписом "ИСКЉУЧЕЊЕ МРЕЖНОГ НАПАЈАЊА ОБЈЕКТА"	КОМ	1		
18	Испорука и монтажа у контролној соби на 1. спрату печуркастог тастера за даљинско искључење главног прекидача агрегатског напајања комплетног објекта. Тастер монтирати у пластичном кућишту на зиду у контролној соби са јасним исписом "ИСКЉУЧЕЊЕ АГРЕГАТСКОГ НАПАЈАЊА ОБЈЕКТА".	КОМ	1		
21	Испорука и полагање каблова за напајање различитих централа слабе струје у централној техничкој соби објекта на 1. спрату. Каблови су типа N2XH-J 3 x 2,5 просечне дужине 20м по једном комплету. Полагање каблова је делимично у плафонским носачима каблова-регалима, а делимично у зиду испод малтера. Све комплет са потребним инсталационим материјалом и електричним повезивањем.	КОМПЛ	4		
	Укупно (поз 1)				
2.	СИСТЕМ ЗА ЗАШТИТУ ОБЈЕКТА ОД ИНСОЛАЦИЈЕ				

1	Испорука и монтажа ручних ролромеханизма на прозорима дворишног дела објекта према игралишту, са осовином фи 30, тегом и негоривим платном SolItis 86-2044, произвођача "Ferrari" по технологији прецонтраинт, беле боје. Сцреен завесе пружају заштиту од сунца са фактором рефлексije 59 %, фактором упијања 9 % и фактором пропуштања 32 % . Завесе монтирати између два крила прозора а намењене су да штите од УВ зрачења у проценту минимално 86 %. Завесе су провидне и врло мало се губи од дневне светлости. Screen завесе смањују потребу за кориштењем климе, јер смањују загревање простора због својих особина рефлексije и упијања сунчеве топлоте, тако да само 32 % улази у простор. Завесе треба да су димензија:				
	1,4 м x 2,5 м	КОМ	24		
	1,7 м x 2,8 м	КОМ	3		
	0,8 м x 2,8 м	КОМ	10		
	1,2 м x 1,5 м	КОМ	2		
	Укупно (поз 2)				
3.	<u>ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА И УПРАВЉАЊА ШКОЛСКИМ ЗВОНИМА</u>				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви, израде halogen free, за увлачење инсталационих водова инсталације централног сатног система од поцинкованих носача каблова до места предвиђених за постављање плафонских и зидних електричних сатова. Цеви треба да су пречника 16мм	М	100		
2	Испорука и полагање у претходно положене инсталационе плафонске регале или савитљиве ПВЦ цеви инсталационих водова инсталације централног сатног система у управљања школским звонима типа:				
	JH(Ст)X 1x2x0,8	М	200		
	JH(Ст)X 2x2x0,8	М	4		
	N2XH-J 3x1,5	М	150		

3	Дигитална сатна централа слична типа DSC 1030 производње PME Ниш, са тоуцх сцреен дисплејем, GPS пријемником и GPS антеном са интегрисаним програмибилним модулом тип Рm 2004 са 4 релејна излаза (4x16А). Централа обезбеђује дистрибуцију тачног времена у свакој секунди и програмирање програмибилног модула.	ком.	1		
4	Испорука и монтажа дигиталног једностраног зидног сата (DS). ДС приказује сате и минуте и обезбеђује видљивост минимално 30 м. Слично типу DS 2011, PME	ком.	38		
5	Испорука и монтажа дигиталног двостраног плафонског сата (DS). ДС приказује сате и минуте и обезбеђује видљивост минимално 30 м. Слично типу DS 2012, PME	ком.	12		
6	Испорука и монтажа електричног звона за 220V	ком.	10		
7	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са непредвиђеним радовима.	пауш.	1		
8	Испитивање урађене инсталације, пуштање исте у рад	пауш.	1		
9	Обука овлашћених представника Инвеститора за руковање системом са израдом упутства за руковање у писменој и електронској форми. Обуку може да врши искључиво овлашћени представник испоручиоца опреме за обављање ове врсте посла	пауш	1		
10	Израда документације изведеног стања у три примерка у писаној форми и један у електронској форми	пауш	1		
	Укупно (позиција 3)				
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
1	Испорука и полагање савитљивих ПВЦ цеви од RO-INF за потребе	м	2000		

	структурног информационог и телефонског развода. Цев треба да је пречника 16мм, у изведби халоген фрее				
2	Испорука материјала и полагање каблова информационог развода. Каблови су типа F/FTP 4x2x0,5 КАТ 6е (изведба "halogen free"). Полагање каблова треба да буде у инсталационим ПВЦ цевима или регалима. Све комплет са потребним пратећим инсталационим материјалом, обрадом крајева каблова и електричним повезивањем адекватно категорији којој припада кабел	м	450		
3	Испорука и материјала и полагање каблова информационог развода за повезивање RO-INF I са RO-INF II. Кабел је типа: -Оптички кабел са 8 мултимодних влакана 50/125микрона OM3	м	110		
4	Испорука и уградња модуларних прикључница за информациони развод у уградне монтажне кутије, производње "ALING CONEL". -RJ45 кат 6е	ком	25		
15	Терминација оптичких влакана сплајсовањем, са тестирањем оптичког линка и издавањем атеста у писаној форми	ком	16		
16	Испорука материјала и полагање каблова JH(Ст)H 10x2x0,6 од ИТО ормана до разводног ормана информационог развода у техничкој просторији на И спрату. Полагање каблова треба да буде у инсталационим ПВЦ цевима или регалима. Све комплет са потребним пратећим инсталационим материјалом, обрадом крајева каблова и електричним повезивањем адекватно категорији којој припада кабел	м	60		
	Укупно (поз 4)				
7	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ОЗВУЧЕЊА				
3	Испорука и монтажа назидног звучника, како за ходнике (у сврху емитовања амбијенталне музике), тако и у просторијама (за потребе евакуације и обавештења) снаге 6–3–1,5W/100V, са уграђеном аудио контролом (атенуатором) са приоритетном функцијом у случају евакуације, слично типу BC-006P произвођача RCS	ком	52		

4	Испорука и монтажа миксер појачавача са 6 канала, са простором за модуле, снаге 480W, са 3 миц инпута, са 6 излазних зона, са гонг модулом, слично типу VL3-6480A произвођача RCS	КОМ	1		
5	Испорука и монтажа модула - емитера евакуационих порука који се уграђује директно у миксер појачавач, 6 порука, мин. 4 минута трајања, слично типу DM10 произвођача RCS	КОМ	1		
6	Испорука и монтажа извора звука, FM/AM тјунер, CD/USB/SD, слично типу PCR 3000R произвођача APART	КОМ	1		
7	Испорука и повезивање микрофона са припадајућим каблом за повезивање, са аутоматским прекидом звука, са даљинском избором евакуационе поруке, и селекцијом излазне зоне (1-6) слично типу VLM-206 произвођача RCS	КОМ	1		
8	Испорука и повезивање микрофона са припадајућим каблом за повезивање, са аутоматским прекидом звука, са селекцијом излазне зоне (1-6), слично типу VLM-106 произвођача RCS	КОМ	1		
9	Испорука и монтажа централног РЕК ормана, слободностојећег, 19", 21U, за активну опрему амбијенталног озвучења простора.	КОМПЛ	1		
10	Испитивање урађене алармне инсталације, пуштање у рад и обука радника Инвеститора за руковање системом	пауш.	1		
11	Израда документације изведеног стања у три примерка у писаној форми и један у електронској форми	паушал	1		
	Укупно (поз 7)				
	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА				

1	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
2	СИСТЕМ ЗА ЗАШТИТУ ОБЈЕКТА ОД ИНСОЛАЦИЈЕ				
3	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА И УПРАВЉАЊА ШКОЛСКИМ ЗВОНИМА				
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
7	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ОЗВУЧЕЊА				
	УКУПНО:				

Напомена: Радови ће се вршити:

- у периоду после 20.00 часова за чије вршење Понуђач прибавља сагласност од надлежних органа,
- викендом,
- обавезно је чишћење простора у којем су се вршили радови од стране Понуђача.

Прихватам све услове из техничке спецификације Партије 3.

Потпис и печат одговорног лица

ПАРТИЈА 4.

Радови на електричној инсталацији структурног информационог и телефонског развода,

	Инвеститор: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Објекат: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Место градње: Нови Сад				
	НАПОМЕНА				
	Овим предмером обухваћени су електро радови III ФАЗЕ (партија број 4) наставка извођења радова реконструкције и доградње електроенергетских инсталација и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација у постојећем објекту Гимназије "Јован Јовановић.Змај" у Новом Саду. Предметна III ФАЗА ће се изводити у више партија при чему ће се четврта партија изводити као наставак извођења радова после I, II, и III ФАЗЕ (партија бр.1 и 2 и 3) при чему све чине заједно јединствени део техничког решења које је обухваћено Главним електро пројектом број Е-1146 по коме се изводе радови. Предметни електро радови треба да се изводе у крилу "А" ,"Б","Ц","Д" објекта са припадајућим комуникацијским просторима овог дела објекта као и у административном делу школе са зборницом.				
	САДРЖАЈ				
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
Ред. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина	Јед. цена / Дин без ПДВ	Укупно / Дин / без ПДВ
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				

5	<p>Испорука и монтажа разводног ормана структурног кабловског система за потребе преноса говора, података и слике, означеног у графичкој документацији са RO-INF I. Орман треба да буде слободностојећи, 19", 31U, димензија 600x800x1600мм, лименог пластифицираног кућишта, са страницама које се могу демонтирати, са потребним бројем полица. У орман треба да буде уграђена следећа електро опрема</p> <ul style="list-style-type: none"> - PATCH панел КАТ 6Е празан..... 4 ком - прикључница са 7 прикључних места 220V, 50 Hz и електронским одводницима пренапона..... 2 ком - пратећи прибор : ринг или менаџмент панел.....8 ком - F/FTP patch кабел, кат. 6Е, дужине 1м.....75 ком - RJ45, кат. 6Е модул.....75 ком - SWITCH 24 порта 10/100 Mbita, 2x 10/100/1000 T/SFP Combo uplinks, stekabilan, port mirroring, VLAN support, Port security, IMGP snooping, слично типу AT-8000C/24 произвођача Allied Telesus..... 3 ком - SWITCH 24 порта 10/100 Mbita, 2x 10/100/1000 T/SFP Combo uplinks, stekabilan, port mirroring, VLAN support, Port security, IMGP snooping, слично типу AT-8000C/24 POE произвођача Allied Telesus..... 1 ком - L3 SWITCH, са 24 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45) порта, 4 x 1000BASE-X SFP combo порта, стекабилан, слично типу x600-24TC-60 произвођача Allied Telesus, укључујући 1 годишњи NetCover Basic пакет..... 1 ком - Роутер, сличан типу AT-AR415S произвођача Allied Telesus.....1 ком 	компл.	1		
---	---	--------	---	--	--

6	<p>Испорука и монтажа разводног ормана структурног кабловског система за потребе преноса говора, података и слике, означеног у графичкој документацији са RO-INF II. Орман треба да буде слободностојећи, 19", 31U, димензија 600x800x1600мм, лименог пластифицираног кућишта, са страницама које се могу демонтирати, са потребним бројем полица. У орман треба да буде уграђена следећа електро опрема</p> <ul style="list-style-type: none"> - PATCH панел КАТ 6Е празан..... 5 ком - прикључница са 7 прикључних места 220V, 50 Hz и електронским одводницима пренапона..... 1 ком - пратећи прибор : ринг или менаџмент панел.....10 ком - F/FTP patch кабел, кат. 6Е, дужине 1м.....105 ком - RJ45 кат. 6Е модул.....105 ком - SWITCH 24 порта 10/100 Мбита, 2x 10/100/1000 T/SFP Combo uplinks, stekabilan, port mirroring, VLAN support, Port security, IMGP snooping, слично типу AT-8000C/24 произвођача Allied Telesus..... 4 ком - SWITCH 24 порта 10/100 Мбита, 2x 10/100/1000 T/SFP Combo uplinks, стекабилан, Power over Externet, port mirroring, VLAN support, Port security, IMGP snooping, слично типу AT-8000C/24 POE произвођача Allied Telesus..... 1 ком 	КОМПЛ.	1		
7	<p>Испорука и монтажа access pointa у плафону ходника и канцеларија, који подржава стандард 802.11a/g, типа компатибилног са осталом рачунарском опремом, слично типу WG103 произвођача NETGEAR</p>	КОМ	16		

8	<p>Испорука и монтажа модерне телефонске централе базиране на IP технологијама и протоколима, монтажа у стандардни 19" RACK, са интегрисаним напајањем. Централa треба да задовољи следеће карактеристике:* инсталирани капацитети преносника: - 8 говорних канала преко SIP trunk-а (могућност иницирања до 128 канала) - 2 x ISDN BRI преносници (могућност до 16)(могућност за прихватање до 36 аналогних преносника)* инсталирани капацитети локала: - 4 аналогна локала, могућност прикључења до 36 - 32 SIP IP локала - 5 IP DECT локала, могућност иницирања до 200 - могућност иницирања до 200 X.323 IP локала - могућност иницирања до 120 mobile extension локала</p>				
---	--	--	--	--	--

	<p>* Технолошке особине:</p> <ul style="list-style-type: none"> - укључен аутоматски оператер (говорни аутомат са гласовним менијем - избором службе којој се прослеђује позив) - укључена говорна пошта (unified messaging апликација) - прослеђивање говорних порука корисницима путем е-маил-а, слично телефонској секретарици - укључена интеграција IP телефона са апликацијом на рачунару корисника која омогућава иницирање позива и интеграцију са компанијским имеником (СТI интеграција) - укључена интеграција са екстерним, компанијским именицима који могу бити у форматима: Exchange, SQL, Notes, LDAP - укључена интеграција са екстерним, приватним Outlook и Notes именицима корисника - укључено временско лимитирање трајања одлазног позива, раскидање позива се најављује звучним сигналом - укључена имплементација IP DECT решења, DECT базне станице су повезане преко SIP протокола на комуникациону платформу - укључена имплементација "мобиле ехтенсион" решења коришћењем ISDN/SIP trunk, где мобилни телефон корисника добија пуну функционалност ИП локала на централу уз примену додатне апликације (прослеђивање позива на други локал или трунк, идентификација позиваоца и позиваног, говорна пошта и др.) <p>* Додатне могућности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - могућност имплементације софтвера за тарифирање Централа слична типу MD Evolution R.11 произвођача Aastra (Ericsson) 	<p>компл.</p>	<p>1</p>	

8	<p>Испорука и монтажа у кабинет директора SIP телефона високе класе: - велики 5,7" LCD "touch screen" колор дисплеј са VGA (640x480) резолуцијом и позадинским осветљењем, до 9 линија исписа података позива - до 55 програмабилних тастера (on screen), 14 предефинисаних тастера, Говорна пошта тастер (LED) - интуитивни GUI и навигацијски менији - 2 Гигабит Externet порта са интегрисаним swith-ем - Bluetooth подршка - могућност упаривања са Bluetoothf слушалицом/микрофоном - УСБ порт и могућност проширења - Hi-Q аудио технологија, подршка за G.711, G.729, G.722 кодеке, full duplex спикерфон, одвојено подешавање гласноће за слушалицу/спикерфон - додатне могућности за слушалице/микрофон - RJ jack, EXS/DHSG порт, интегрисан појачавач - интегрисана XML подршка са могућностима претраживача, могућност креирања апликација и функција прилагођених кориснику - проширени подаци о контактима, приказ фотогарфије контакта у именику и приликом пријема/иницирања позива - комплетна "on screen" тастатура за унос података и претрагу - одстрањивање еха, додавање цомфорт ноисе тона за угодно коришћење, VAD (детекција говора) - могућност додавања до 3 оператерске конзоле са LCD дисплејем (свака до 60 тастера) - PoE или 48Vdc напајање, преко адаптерасличан типу Aastra терминал 6739i</p>	КОМ	1		

9	<p>Испорука и монтажа SIP телефона за оператере - секретарице:</p> <ul style="list-style-type: none"> - велики графички (144x128 тачака) LCD дисплеј, са белим позадинским осветљењем, до 9 линија исписа података, 4 лине тастера (ЛЕД), 4 навигацијска тастера - 8 предефинисаних и 12 програмабилних тастера (ЛЕД) - 2 Externet порта са интегрисаним switch-ем - интегрисана XML подршка са могућностима претраживача, могућност креирања апликација и функција прилагођених кориснику - складиштени капацитет за персонални именик, листу одлазних и долазних позива - Hi-Q аудио технологија, подршка за G.711, G.729, G.722 кодеке, full duplex спикерфон, одвојено подешавање гласноће за слушалицу/спикерфон - DHCP и Static IP конфигурација, синхронизација времена и датума преко SNTP, уграђен HTTP/HTTPS сервер за администрацију и одржавање - повезивање на редундантни сервер - одстрањивање еха, додавање цомфорт ноисе тона за угодно коришћење - улаз за слушалице/микрофон са појачавачем, EXS подршка за бежичне слушалице/микрофон - могућност додавања до 3 оператерске конзоле са ЛЦД дисплејем (свака до 60 тастера) - PoE или 48Vdc напајање, преко адаптера (у пакету) сличан типу Aastra терминал 6757i 	КОМ	1		
10	<p>Испорука и монтажа конзоле за SIP телефон код оператера - секретарице:</p> <ul style="list-style-type: none"> - велики графички (144x128 тачака) ЛЦД дисплеј, са белим позадинским осветљењем, до 9 линија исписа података - 20 програмабилних тастера са ЛЕД по страници - 3 тастера за прелиставање (ЛЕД), 3 странице - интегрисано напајање и сигнализација са SIP телефоном оператера - секретарице - интегрисана XML подршка <p>слична типу Aastra M675i</p>	КОМ	1		

11	Испорука и монтажа SIP телефона за канцеларијску употребу, елегантан дизајн: - ЛЦД дисплеј са 3 линије текста, до 6 линија исписа података, 4 навигацијска тастера - 10 предефинисаних и 8 програмабилних функцијских тастера - 2 Externet порта са интегрисаним свитцх-ем - интегрисана XML подршка са могућностима претраживача, могућност креирања апликација и функција прилагођених кориснику - складиштени капацитет за персонални именик, листу одлазних и долазних позива - Hi-Q аудио квалитет, подршка за G.711, G.729, G.722 кодеке, full duplex спикерфон, одвојено подешавање гласноће за слушалицу/спикерфон - DXCL и Static IP конфигурација, синхронизација времена и датума преко SNTP, уграђен HTTP/HTTPS сервер за администрацију и одржавање - повезивање на редувантни сервер - одстрањивање еха, додавање comfort noise тона за угодно коришћење - улаз за слушалице/микрофон - PoE или 48Vdc напајање, преко адаптерасличан типу Aastra терминал 6731i	КОМ	10		
12	Испорука и монтажа IP DECT базне станице, слична типу IPBC430 internal, произвођача Aastra (Ericsson)	КОМ.	4		
13	Испорука и подешавање DECT GAP/CAP апарата са ЛЦД осветљеним дисплејем, office серија, врхунски дизајн, вибрација, спикерфон, headset конектор, поседује сопствени именик и омогућава приступ компанијском именику, сличан типу DT390 произвођача Aastra (Ericsson)	КОМ.	5		

14	Испорука опреме за терминирање оптичких каблова: -Касета за смештање оптичког панела - ком 1 -Patch панел са простором за 12 дуплекс конектора - ком 1 -Splice касета за смештај 12 сплице-ова - ком 1 -Потребан број pig tail-ова (2м), duplex конектора, splice протектора, уводника и осталог ситног материјала	кпл.	2		
17	Испитивање инсталације информационог и телефонског развода и пуштање исте у рад. Комплет са обележавањем свих елемената инсталације (каблова, прикључница, итд) ознакама које су идентичне са пројектном документацијом, уз издавање атеста у писаној форми. Обрачун по тестираном бакарном линку.	линк	210		
18	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са непредвиђеним радовима.	компл.	1		
19	Комплетно повезивање система, програмираје активне опреме по захтеву корисника, тестирање и пуштање у рад	компл.	1		
20	Израда документације изведеног стања инсталације структурног развода у три примерка у писаној форми и један у електронској форми	паушал	1		
	Укупно (поз 4)				
	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
	УКУПНО:				

Напомена: Радови ће се вршити:

- у периоду после 20.00 часова за чије вршење Понуђач прибавља сагласност од надлежних органа,
- викендом,

обавезно је чишћење простора у којем су се вршили радови од стране Понуђача. Прихватам све услове из техничке спецификације Партије 4.

Потпис и печат одговорног лица

ПАРТИЈА 5.

Радови на електричној инсталацији мултимедије, видео надзора и дојаве пожара,

	Инвеститор: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Објекат: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Место градње: Нови Сад				
	НАПОМЕНА				
	Овим предмером обухваћени су електро радови III ФАЗЕ (партија број 5) наставка извођења радова реконструкције и доградње електроенергетских инсталација и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација у постојећем објекту Гимназије "Јован Јовановић.Змај" у Новом Саду. Предметна III ФАЗА ће се изводити у више партија при чему ће се пета партија изводити као наставак извођења радова после I, II, и III ФАЗЕ (партија бр.1, 2, 3 и 4) при чему све чине заједно јединствени део техничког решења које је обухваћено Главним електро пројектом број Е-1146 по коме се изводе радови. Предметни електро радови треба да се изводе у крилу "А" , "Б", "Ц", "Д" објекта са припадајућим комуникацијским просторима овог дела објекта као и у административном делу школе са зборницом.				
	САДРЖАЈ				
6	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА МУЛТИМЕДИЈЕ				
9	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА				
11	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА				
Ред. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина	Јед. цена / Дин /без ПДВ	Укупно без ПДВ / Дин /
6	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА МУЛТИМЕДИЈЕ				

3	Испорука пројектора за потребе мобилног презентационог сета (пројектор, мобилни сталак, мултимедијална каблажа) за коришћење у фискултурној сали (када се одржавају презентације/едукације пред већем аудиторијумом), WXGA 1280x800, 4000 ANSI лумена (у ECO моду 2800 ANSI лумена), контраст 1000:1, век лампе 6000х, 1 х HDMI улаз, LAN конекција за администрацију и пренос слике, PC-Less функција (презентација преко USB-stika), слично типу CP-WX4021 произвођача HITACHI. Обавезна испорука 2 резервне лампе.	КОМ	1		
4	Испорука и монтажа у фискултурној сали зидног пројекционог платна, за монтажу заштићеној плафонској (или зидној) касети (од гипса или неког другог материјала по избору пројектанта ентеријера), са електричним спуштањем/подизањем, димензија 400x400цм, слично типу Major 400x400 или еквивалентно	КОМ.	1		
5	Испорука и монтажа у учионице и кабинете Интерактивног сет-а који се састоји од: а) електронске интерактивне табле дијагонале корисне површине мин. 77", писање и комуникација електронском оловком, писање и комуникација додиром прста, истовремени рад 2 или 3 особе, мин. пар телескопских показивача, инсталациони софтвер на ЦД-у, USB конекција ка рачунару мин. 5м б) видео пројектора са Ultra Short Throw могућностима (пуна слика на наведеној табли са цца60цм), 3LCD панел, мин. 2200 ANSI лумена, мин. контраст 2000:1, XGA резолуција, хибридни филтер, век лампе мин. 4000х у ECO мод-у, Throw Ратио: 0.3:1, PC-Less функција (презентација преко USB-стика), LAN конекција са администрацијом и могућношћу преноса слике, интегрисано аудио појачало и звучник мин. 10W. Сет мора бити униформан, тј. произведен од стране једног произвођача, како би се осигурао максималан квалитет приказане слике и функционалност интерактивне табле. Сет сличан типу StarBoard FX-TRIO-77&ED-A220NM произвођача HITACHI или неког од реномирани светских произвођача.	КОМ	2		

6	Испорука и монтажа зидног носача пројектора, носивости до 12кг, подесиве дужине 680мм, подешавање позиције пројектора било где на дужини носача, подешавање нагиба пројектора до 12°, слично типу SMS Projector WL Short Throw V+	КОМ.	2		
7	Испорука и уградња модуларних прикључница за мултимедију				
	-DVI-I (Ф)	КОМ	4		
	-3,5мм TRS(Ф)	КОМ	4		
	Укупно (Поз 6)				
9	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА				
3	Набавка, испорука и монтажа IP Мегарixel колор камере; IP Megapixel IR Bullet камера за спољну монтажу; резолуција: мин 1.25Мп, 1/2.5" Progresiv Scan CMOS; Осетљивост 0Lux са укљученим IP; Варифокал објектив f3.3~12мм; Избор X264 или MJPEG компресија; Прикључци: мрежни RJ-45 x1 (LAN) 10/100base-T; Напајање 12VDC, POE; Водотпорно кућиште IP66; слично као тип АСТи АСМ-1231	КОМ	9		
4	Набавка, испорука и монтажа IP Мегарixel колор камере за унутрашњу монтажу; 1/3" Сону Прогрессиве CMOS; резолуција мин 1.25Мр; фиксни објектив 4.3 мм, осетљивост цолор 0.001 lux @ F1.2 (B/W); компресија X.264/Mjpeg dual streaming; Прикључци: мрежни RJ-45 x1 10/100base-T; напајање: PoE слично као тип АСТи АСМ-3701	КОМ	13		
5	Набавка, испорука и монтажа серверског рачунара на којем се инсталира централна апликација за IP видео надзор и који врши архивирање видео материјала. Сервер је минимално следећих карактеристика:				
	- Mainboard: Supermicro LGA 1150	КОМ	1		

	- CPU: LGA1150 Intel® Core™ i7-4770K 3.5 GHz Box 8MB	КОМ	1		
	- Memoria: STT D3-1333 2G/128X8 ECC	КОМ	3		
	- HDD OC&HBP: SATA II Western Digital WD 2500AAKS, 250GB, 16MB, 7200rpm	КОМ	2		
	- HDD erezording SATA2 2TB 64MB Western Digital Caviar® Green WD20EARS	КОМ	8		
	- RAID: Areca RAID SATA2, 1220, 8LP, kit, PCI-e, RAID6, cache 256MB	КОМ	1		
	- Graphic: NVIDIA N275GTH 1792MB DDRIII XDMI DVI DX40 FanSink	КОМ	1		
	- Optical: DVD RW BLACK	КОМ	1		
	- Case: SC743TQ-865B SQ	КОМ	1		
	- Mouse+keyboard Black	КОМ	1		
	- OS: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit -English	КОМ	1		
	- Acc:Rackmounting Rails & Kits за SC742, CSE-PT26Б - black	КОМ	1		
		КОМПЛЕТ	1		
6	Набавка, испрука и монтажа клијент-рачунара за надзор и преглед видео материјала минимално следећих карактеристика:				
	- Матична плоча: Intel N87, LGA1150, Intel N87 (Core i3/i5 support) 4XDDR3	КОМ	1		
	- CPU: Intel® Core i5-4570, 3.2GHz, 4MB Cache, Intel VT, (box)	КОМ	1		
	- Memoria: Kingston Huper H RAM DDR3 2*2GB Kit 1600MX	КОМ	1		
	- HDd OS & HVP:WD Caviar SE16 500GB SATA II X	КОМ	1		
	- HDD recording: WD Caviar Green 2TB WD20EARS	КОМ	2		
	- Graphic: Gigabyte GB-N220D2-1GI, NVidia GeForce 220 GT	КОМ	1		
	- Optical: DVD RW BLACK	КОМ	1		
	- Case: Chieftec LBX-02B-B-B-405	КОМ	1		
	- Mouse+keyboard Black	КОМ	1		
	- OS: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit English	КОМ	1		
		КОМПЛ.	1		

7	TFT 22" Full HD LCD 1920x1080 VGA , BRAND NAME	КОМ	3		
8	Централна програмска апликација за IP видео надзора, 32-канални IP software; приказ и снимање до 32 камера; подршка за дуал-монитор view и хот-спот; симултани приказ 1, 4, 6, 8, 9, 10, 16, 25 или 36 stream-ova; снимање континуално, по задатом распореду, на детекцију покрета или активирање аламног улаза; пре-евент снимање до 30сец; е-мап манагер; РТЗ контрола - локално, путем УСБ дојстика или екстерне РТЗ управљачке тастатуре, подршка за Пресет, Тоур и Pattern РТЗ функције, подршка за двосмерну аудио комуникацију, сличан типу NBR2 Enterprise - APP-2000-32, произвођача АСТi	КОМ	1		
9	Испитивање урађене инсталације видео надзора, обука представника фирме за руковање овим системима и пуштање истих у рад	КОМ	1		
10	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са неподвижним радовима.	КОМПЛ.	1		
11	Израда документације изведеног стања у три примерка у писаној форми и један у електронској форми	паушал	1		
	Укупно (поз 9)				
11.	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА				
2	Испорука, монтажа и електрично повезивање централе за дојаву пожара произвођача Cooper Security, Велика Британија или сличне: -Централа треба да буде аналогно адресабилна, са 2 петље капацитета по 250 адресабилних уређаја, слично типу Cooper Security CF3002G1 КОМ -Акумулаторска батерија 12Vdc/24Ah2 КОМ Централа треба да задовољава VdS стандард	КОМПЛ.	1		

3	Испорука и монтажа на плафону аналогно адресабилног оптичког јављача пожара, слично типу Cooper Security CAP320, са подножјем CAB300; јављач треба да задовољава VdS стандард	КОМ.	71		
4	Испорука и монтажа на инсталацију адресабилног ручног јављача пожара за унутрашњу монтажу на зид, слично типу Cooper Security CBG370-S, у комплету са назидним подножјем, стакло на српском језику	КОМ.	12		
5	Испорука и монтажа алармне сирене за унутрашњу монтажу на зид у комплету са држачем, црвене боје, IP54, 102dB, слично типу ROLP-R-S	КОМ.	10		
7	Испорука и полагање кабела за повезивање алармних сирена са централом . Кабел је типа: ЈН(Ст)Х 2х2х0,8 FE180	М	600		
8	Испорука и монтажа спољашње алармне сирене са бљескалицом IP 65 излазне јачине 102dB са бљескалицом, слично типу Cooper Security SO/R/DR/10	КОМ.	2		
9	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромотажних радова са непредвиђеним радовима.	паушал	1		
10	Испитивање уграђене инсталације дојаве пожара, обука овлашћених представника фирме за руковање системом дојаве пожара, програмирање централе и пуштање система у рад	паушал	1		
11	Одржавање система у гарантном року, подразумева излазак на објекат, 2 комплетна и 4 делимична прегледа у току једне године, са издавањем записника о сваком изведеном прегледу.	кпл.	1		

12	Израда документације изведеног стања у три примерка у писаној форми и један у електронској форми	паушал	1		
	Укупно (поз 11)				
	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
6	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА МУЛТИМЕДИЈЕ				
9	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ВИДЕО НАДЗОРА				
11	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЈАВЕ ПОЖАРА				
	УКУПНО:				

Напомена: Радови ће се вршити:

- у периоду после 20.00 часова за чије вршење Понуђач прибавља сагласност од надлежних органа,
- викендом,

обавезно је чишћење простора у којем су се вршили радови од стране Понуђача.

Прихватам све услове из техничке спецификације Партије 5.

Потпис и печат одговорног лица

ПАРТИЈА 6.

Радови на електричној инсталацији структурног информационог и телефонског развода, алармне и противпровалне инсталације и система за контролу приступа и евиденцију радног времена.

	Инвеститор: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Објекат: Гимназија "ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ"				
	Место градње: Нови Сад; Златне Греде 4				
	НАПОМЕНА				
	Овим предмером обухваћени су електро радови III ФАЗЕ (партија број 2) наставка извођења радова реконструкције и доградње електроенергетских инсталација и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација у постојећем објекту Гимназије "Јован Јовановић Змај" у Новом Саду. Предметна III ФАЗА ће се изводити у више партија при чему ће се Друга партија изводити као наставак извођења радова после I, II, и III ФАЗЕ (партија бр.1) при чему све чине заједно јединствени део техничког решења које је обухваћено Главним електро пројектом број Е-1146 по коме се изводе радови. Поред овога у трећој ФАЗИ (партија број 2) обухваћени су електрорадови замене постојећих топљивих осигурача у постојећим разводним орманима електроенергетског развода. Заменом ових осигурача сви новопројектовани разводни ормани и постојећи биће на истом нивоу опремљености са савременом електроопремом. Предметни електро радови треба да се изводе у крилу "А" , "Б", "Ц", "Д" објекта са припадајућим комуникацијским просторима овог дела објекта као и у административном делу школе са зборницом.				
	САДРЖАЈ				
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
8	АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА				

10	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА				
Ред . бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина	Јед. цена / Дин /без ПДВ	Укупно / Дин /без ПДВ
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
19	Комплетно повезивање система, програмираје активне опреме по захтеву корисника, тестирање и пуштање у рад	компл.	1		
	Укупно (поз 4)				
8	АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА				
2	Набавка и уградња алармне централе 5-10 са дуплирањем, СТАУ D функција, 2PGM, 2 партиције, 4-жична магистрала за проширења,у комплекту са кутијом, трансформатором и акумулаторском батеријом, слична типу Spectra SP5500	КОМ	1		
5	Набавка и уградања шифратора за контролу рада алармне централе, укључење/искључење система, слично типу K10, Paradox	КОМ	1		
6	Набавка и уградња детектора покрета, домет 12м, видни угао 110°, дигитални са дуал сензорским елементом, слично типу DG55, Paradox	КОМ	2		
7	Набавка и уградња сирене за унутрашњу монтажу	КОМ	2		

8	Набавка и уградња сирене за спољашњу монтажу, самонапајајућа, са строб лампом	ком	1		
9	Набавка и испорука магнетног контакта	ком	2		
10	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са неподвиженим радовима.	пауш.	1		
11	Испитивање урађене алармне инсталације, пуштање у рад и обука радника Инвеститора за руковање системом	пауш.	1		
	Укупно (поз 8)				
10	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА				
3	Испорука и уградња опреме за систем за контролу приступа и евиденцију радног времена: - IP терминал са уграђеним контролером и RFID MIFARE читачем, за унутрашњу монтажу, монохроматски дисплеј за испис опбавештења, LAN конекција, слично типу GAT Access 6100 F , произвођача GANTNER. -централна IP јединица система за евиденцију радног времена, 5,7“ колор екран осетљив на додир, опционо проширење меморије (УСБ-stick), RS485, RS232 и LAN конекција, POE и 12-24Vdc напајање, интегрисан RFID Mifare читач, могућност уноса личног броја, слична типу GAT п.тима ST580 произвођача ГАНТНЕР	кпл	1		
4	Испорука пластичне Mifare 1к бесконтактне RFID картице - са услугом штампе, са пластичним држачем, компатибилна са системом за контролу приступа и евиденцију радног времена, слична типу GAT Chip Card 200 F произвођача ГАНТНЕР	ком	100		

5	Испорука и инсталација на централни серверски рачунар потребног софтвера за контролу приступа и евиденцију радног времена, модуларног типа, browser-based, са свим функционалним целинама и могућностима прављења извештаја који одговарају радним местима у школи (са обуком), TIMEWORX Business или сличан	КОМ	1		
6	Ситан неспецифиран материјал за извођење електроинсталационих и електромонтажних радова са неподвиженим радовима.	паушал	1		
	Укупно (поз 10)				
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
4	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СТРУКТУРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ И ТЕЛЕФОНСКОГ РАЗВОДА				
8	АЛАРМНА (ПРОТИВПРОВАЛНА) ИНСТАЛАЦИЈА				
10	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛУ ПРИСТУПА И ЕВИДЕНЦИЈУ РАДНОГ ВРЕМЕНА				
	УКУПНО:				

Напомена: Радови ће се вршити:

- у периоду после 20.00 часова за чије вршење Понуђач прибавља сагласност од надлежних органа,
- викендом,

обавезно је чишћење простора у којем су се вршили радови од стране Понуђача. Прихватам све услове из техничке спецификације Партије 6.

Потпис и печат одговорног лица

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач може да поднесе само једну понуду са доказима о испуњености услова из Конкурсне документације.

Понуђач мора да поднесе понуду у писаном облику на оригиналном обрасцу понуде који је у прилогу Конкурсне документације.

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

Понуђач је у обавези да пажљиво прегледа сва упутства, обрасце, одредбе и техничке спецификације конкурсне документације и да наведе све тражене податке на обрасцу понуде, да исту потпише и овери.

Понуда (са свим елементима и обрасцима назначеним у конкурсној документацији, који чине саставни део понуде) мора бити сачињена на приложеним обрасцима, јасна и недвосмислена, читко откуцана или написана штампаним словима мастилом или хемијском оловком оверена печатом и потписом овлашћеног лица.

Име и функција особе која потписује понуду, морају бити откуцани писаћом машином, одштампани или написани штампаним словима постојаним мастилом испод потписа.

Исправка грешака у попуњавању обрасца понуде и других приложених образаца и изјава мора се оверити иницијалима особе која је потписала понуду и печатом понуђача.

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику.

Понуда мора бити комплетно сачињена према датој спецификацији и на преузетим обрасцима, јасна и недвосмислена и оверена печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

Један понуђач може да се појави само у једној понуди и то као понуђач који наступа самостално. Ако група понуђача поднесе заједничку понуду попуњава се образац „Подаци о понуђачу“ у оноликом броју примерака колико има понуђача.

Наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 3) понуђени рок важења понуде је краћи од прописаног;
- 4) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

Понуђач може да допуни, измени или опозове своју понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда, а измена или повлачење понуде је пуноважно ако наручилац прими допуну понуде, измењену понуду или обавештење о опозиву понуде, пре истека рока за подношење понуда. Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву понуде биће достављено са ознаком на коверти:

- «Измена понуде за набавку РАДОВА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА НА ОБЈЕКТУ ГИМНАЗИЈЕ „ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ“ број ЈН ОП 3/2014“.

- «Допуна понуде за набавку РАДОВА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА НА ОБЈЕКТУ ГИМНАЗИЈЕ „ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ“ број ЈН ОП 3/2014“.

- «Опозив понуде за набавку РАДОВА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА НА ОБЈЕКТУ ГИМНАЗИЈЕ „ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ“ број ЈН ОП 3/2014“.

Измена, допуна или опозив понуде се врши на начин одређен за подношење понуде. Понуда се не може допунити, изменити или опозвати након истека рока за подношење понуда.

1. Цена

Цена у понуди се исказује у динарима са посебно исказаним порезом на додату вредност. Вредност ПДВ-а исказати одвојено у динарској вредности.

Цена је фиксна током извршења уговора и не подлеже променама ни из којих разлога. Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

Обавеза је понуђача да изврши рачунску контролу своје понуде. Уколико се утврди рачунска грешка, Наручилац ће поступити сходно члану 93. став 4 ЗЈН.

2. Начин и рок плаћања

У складу са динамиком прилива средстава, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ број 119/2012), на основу документа који испоставља понуђач, а којим се потврђује извршење услуге – рачун. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Наручилац не издаје финансијске гаранције плаћања.

Наручилац не прихвата никакво додатно условљавање од стране понуђача.

3. Појашњење понуде

Понуђач може да захтева појашњење понуде у писменом облику, поштом, телефаксом или путем електронске поште најкасније 5 дана пре истека понуде. Наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева одговор достави понуђачу, и да истовремено тај одговор објави на Порталу јавних набавки. Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН ОП број 3/2014-НЕ ОТВАРАТИ“. Тражење информација телефонским путем није дозвољено. Комуникација у поступку јавне набавке се врши искључиво у складу са чланом 20. Закона.

4. Додатна објашњења понуђача након отварања понуде

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

8. Захтеви наручиоца од којих зависи прихватљивост понуде

Рок важења понуде

Свака достављена понуда мора да важи најмање 180 дана од дана отварања понуде.

У обрасцу понуде уписати број дана важности понуде.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова:

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију, укључујући главни пројекат оверен од стране надлежног органа,
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту,
- да је Извођач доставио оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла,

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни 15-ог дана од дана стицања услова, сматраће се да је 15 дана уведен у посао.

Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјале је у складу са гарантним роком оригиналног произвођача и тече од дана примопредаје радова. Уколико се записнички констатују недостаци за изведене радове, понуђач је у обавези да исте отклони у року од 15 дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

Уколико понуђач понуди опције плаћања и рока испоруке супротно од постављених услова понуда ће се одбити као неприхватљива.

Критеријуми за доделу уговора, елементи критеријума на основу којих се додељује уговор и методологија за доделу пондера за сваки елемент критеријума

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

У случају да у поступку оцене понуда, две или више понуда буду изједначене у погледу понуђене цене, која је и најнижа, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања, али који не може бити дужи од 45 дана.

Подношење понуде

Рок за достављање понуда је 30 дана од дана објављивања позива за подношење понуда и истиче последњег дана рока 16.05.2014. године до 10.00 часова. Уколико последњи дан рока пада у суботу, недељу или дан када се не ради рок се продужава на први радни дан.

Понуде са припадајућом документацијом се достављају лично или путем поште у затвореној и запечаћеној коверти на адресу наручиоца: Гимназија „Јован Јовановић Змај“, Златне греде 4 – Нови Сад, са обавезном назнаком на коверти „**Не отварати – понуда за ЈН ОП 3/2014–Набавка радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“**“

На полеђини коверте обавезно навести назив, адресу и број телефона понуђача, као и име особе за контакт.

Ако је понуда поднета по истеку назначеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а наручилац ће је по окончању поступка отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Неблаговремене, незапечаћене и некомплетне понуде, као и понуде које нису у складу са упутством за достављање конкурсне документације неће бити разматране, односно исте ће се одбити.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може повући нити мењати своју понуду.

Понуђач ће сносити све трошкове везане за припрему и достављање своје понуде, без обзира да ли ће његова понуда бити прихваћена или не.

Отварање понуде

Отварање понуда ће се обавити јавно последњег дана рока за доставу понуда 16.05.2014. године у просторијама наручиоца Гимназија „Јован Јовановић Змај“, Златне греде 4 – Нови Сад, са почетком у 11.00 часова.

Присутни представник понуђача, пре почетка јавног отварања понуда, дужан је да комисији Наручиоца поднесе оверено и потписано пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

Рок за доношење одлуке о додели Уговора

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у законском року.

Закључивање уговора

Наручилац ће закључити уговор након истека законског рока за заштиту права понуђача. Комисија наручиоца ће позвати одабраног понуђача да достави оригиналну документацију или оверене фотокопије ради потписивања Уговора. Уколико понуђач у остављеном року не достави тражену документацију Уговор ће бити потписан са првим следећим понуђачем са ранг листе.

Приликом потписивања Уговора изабрани понуђач је дужан да достави банкарску гаранцију за добро извршење посла - Понуђач са којим буде закључен уговор је дужан да у року од 10 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења *за добро извршење посла* у виду оригинал *банкарске гаранције* на износ од 10% уговорене вредности без пореза на додатну вредност. Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities - ESMA*).

Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 дана дужи од истека рока за извршење посла.

Уколико понуђач у остављеном року не достави тражену документацију Уговор ће бити потписан са првим следећим понуђачем са ранг листе.

Одустајање од избора

Наручилац има право да одустане од вршења избора из оправданих разлога, уз писмено образложење за одустајање од избора.

Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача

Понуђач је дужан да уз понуду достави бланко сопствену меницу, као средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде по ЈНОП 3/2014, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу се доставља копија картона депонованих потписа

који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчити меницу уколико:

- понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
- понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не достави средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Сва средства финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача одређеног споразумом о заједничком извршењу набавке или понуђача, али не и на подизвођача.

Подаци о државном органу који су везани за извршење уговора о јавној набавци

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, о заштити животне средине у Агенцији за заштиту животне средине, подаци о заштити при запошљавању и условима рада могу се добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

Подношење захтева за заштиту права

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 наручиоцу на адресу Гимназија „Јован Јовановић Змај“ Нови Сад, Златне греде 4, електронском поштом на е-mail finansije@jjzmaj.edu.rs, факсом на број 021/423-881, или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

3. ПАРТИЈЕ

- Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.
- Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.
- У случају да понуђач поднесе понуду за две или више партија, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

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

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (поглавље VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,

- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

Подаци које понуђач означи као поверљиве биће коришћени само за намене Позива и неће бити доступне ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Као поверљиве понуђач може означити документе који садрже личне податке, а које не садржи ниједан јавни регистар.

10. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у **тренутку закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 15%**, (*уместо 10% из тачке 12. Упутства понуђачима како да сачине понуду*) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

11. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све 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. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI конкурсне документације).

20. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку. **ЈН ОП 3/2014–Набавка радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“**

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	

Лице овлашћено за потписивање уговора	
---------------------------------------	--

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	

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

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ ЈН ОП 3/2014– Набавка радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“

Назив – скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Седиште:	
Адреса седишта:	
Пуно пословно име:	
Матични број:	
Шифра делатности:	
Назив делатности:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Телефон:	
Е-маил адреса:	
Овлашћено лице за потписивање уговора:	
Датум подношења понуде:	
Деловодни број понуде:	

Јавна набавка радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“ – ПАРТИЈА
_____ (навести број партије на коју се понуда односи)

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	
Рок важења понуде	
Датум извршења услуге	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомена:

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

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

**VII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА ЈЕДНОГ УЧЕНИКА И ЗА ГРУПУ УЧЕНИКА СА УПУТСТВОМ КАКО
ДА СЕ ПОПУНИ У СКЛАДУ СА ТЕХНИЧКОМ СПЕЦИФИКАЦИЈОМ**

Партија 1. – Наставак и завршетак извођења започетих радова на електроенергетским инсталацијама (тзв. инсталација "јаке" струје) и различитих врста сигналних и телекомуникационих инсталација (тзв. инсталација "слабе" струје) - трећа фаза радова

Редни број	Врста радова	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4
	УКУПНО		

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Партија 2. – Радови на електроенергетским инсталацијама, алармним (противпровалним) инсталацијама и електричним инсталацијама система за контролу приступа и евиденцију радног времена,

Редни број 1	Врста радова 2	Укупна цена без ПДВ-а 3	Укупна цена са ПДВ-ом 4
	УКУПНО:		

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Партија 3. – Радови на електроенергетским инсталацијама, на систему заштите од инсолације, на електричним инсталацијама централног система за дистрибуцију тачног времена и управљања школским звонима, на инсталацијама структурног информационог и телефонског развода и електричним инсталацијама озвучења

Редни број	Врста радова	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4
	УКУПНО		

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Партија 4. – Радови на електричној инсталацији структурног информационог и телефонског развода,

Редни број	Врста радова	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4
	УКУПНО ЗА ЈЕДНОГ УЧЕНИКА		

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Партија 5. – Радови на електричној инсталацији мултимедије, на електричној инсталацији видео надзора и електричној инсталацији дојаве пожара

Редни број 1	Врста радова 2	Укупна цена без ПДВ-а 3	Укупна цена са ПДВ-ом 4
	УКУПНО		

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Партија 6. – Радови на електричној инсталацији структурног инфорамционог и телефонског развода, на алармној и противпровалној инсталацији и на електричној инсталацији система за контролу приступа и евиденцију радног времена

Редни број	Врста радова	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4
	УКУПНО		

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

- колона „Врста радова“ наводе се СВИ појединачни радови који се изводе према Техничким спецификацијама за сваку партију,
- Ако Понуђач не попуни образац структуре цене са свим радовима које улазе у укупну цену, наручилац има право да својом слободном проценом одреди вредност радова која није реализована и уновчи банкарску гаранцију за добро извршење посла.

VIII МОДЕЛ УГОВОРА

МОДЕЛ УГОВОРА за радове на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“ *

Закључен између:

Наручиоца Гимназије „Јован Јовановић Змај“ са седиштем у Новом Саду, улица Златне греде 4, ПИБ:100236049, Матични број: 08066892. Број рачуна: 840-379660-25-буџетска средства. Назив банке: Управа за трезор-МФИН, Телефон: 021/529-185, Телефакс: 021/423-881, кога заступа Радивоје Стојковић, директор Гимназије (у даљем тексту: Наручилац.)

и

(назив понуђача)
са седиштем у, улица, ПИБ:..... Матични број:
Број рачуна: Назив банке:.....,
Телефон:..... Телефакс:
кога заступа.....
(у даљем тексту: понуђач),

Основ уговора:

ЈН ОП број: 3-2014

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

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од.....

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет уговора је набавка радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“ која је одређена усвојеном понудом на обрасцу Техничке спецификације за партију _____, која је саставни део овог Уговора као образац структуре цене датих радова.

Члан 2.

Понуђач је у спроведеном поступку јавне набавке радова у отвореном поступку бр. 3/2014 изабран као најповољнији понуђач а овим Уговором се регулишу права и обавезе уговорних страна у реализацији наведене набавке радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“ у свему према опису, спецификацији и износима из понуде бр. _____ .

ЦЕНА

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена свих пружених услуга које су предмет овог Уговора износи: _____ динара без пореза на додату вредност, односно _____ динара са порезом на додату вредност, а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде односно Техничке спецификације за партију број _____ од _____, која је саставни део овог Уговора као образац структуре цене датих услуга.

Уговорна појединачна цена је фиксна и не може се мењати ни из каквих разлога.

Члан 4.

Наручилац се обавезује да ће уговорени износ од _____ динара уплатити у складу са динамиком прилива средстава, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ број 119/2012), на основу документа који испоставља понуђач, а којим се потврђује извршење услуге – рачун. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Наручилац не издаје финансијске гаранције плаћања.

Наручилац не прихвата никакво додатно условљавање од стране понуђача.

РОК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ

Члан 5

Свака достављена понуда мора да важи најмање 180 дана од дана отварања понуде.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова:

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију, укључујући главни пројекат оверен од стране надлежног органа,

- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту,
- да је Извођач доставио оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла,

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни 15-ог дана од дана пријема уплате аванса, сматраће се да је 15 дана уведен у посао. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјале је у складу са гарантним роком оригиналног произвођача и тече од дана примопредаје радова. Уколико се записнички констатују недостаци за изведене радове, понуђач је у обавези да исте отклони у року од 15 дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

Уколико понуђач понуди опције плаћања и рока испоруке супротно од постављених Понуђач се обавезује да изврши радове у складу са роковима наведеним у конкурсној документацији. Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца. У случају измене или делова програма по налогу Наручиоца, Понуђач се обавезује да ће радове вршити: у периоду после 20.00 часова за чије вршење Понуђач прибавља сагласност од надлежних органа, викендом, као и да је обавезно чишћење простора у којем су се вршили радови од стране Понуђача.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 6.

Уговорна казна подразумева да уколико понуђач не пружи уговорене услуге у уговореном року, постоји обавеза понуђача да плати наручиоцу Уговорну казну у висини 0,5% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10% од вредности укупно уговорених услуга.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Понуђача, умањењем рачуна наведеног у испостављеној факутури.

ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Члан 9.

Понуђач је дужан да Наручиоцу:

- у моменту закључења уговора, Наручиоцу достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у виду оригинал *банкарске гаранције* на износ од 10% уговорене вредности без пореза на додатну вредност. Банкарска гаранција мора да буде безусловна и платива на први позив и не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове или мањи износ од оних које одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Уколико се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

Уколико понуђач поднесе гаранцију стране банке, тој банци мора бити додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача. Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities - ESMA*). Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 дана дужи од истека рока за извршење посла.

Члан 9 а

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, а који има негативну референцу за предмет који није истоврстан предмету конкретне јавне набавке, је дужан да уместо средства обезбеђења које је тражено - писмо о намерама банке да ће банка понуђачу издати банкарску гаранцију за добро извршења посла у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а, достави оригинал писмо о намерама банке да ће банка понуђачу издати банкарску гаранцију за добро извршења посла у висини од 15% вредности уговора без ПДВ-а, уколико уговор буде закључен са тим понуђачем.

У колико таквом понуђачу буде додељен уговор о јавној набавци исти је дужан да у року од 10 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од **15%** од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

ПРИМОПРЕДАЈА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 10

Извођач је у обавези да преко надзорног органа писмено обавести наручиоца о року завршетка радова и спремности за технички преглед, најкасније 30 дана пре завршетка свих радова.

Извођач је у обавези да заједно са надзорним органом сачини преглед изведених радова и достави га наручиоцу 15 дана по завршетку свих радова.

Члан 11.

Извођач је дужан да учествује у раду комисије за технички преглед и да поступи по свим захтевима те комисије.

У колико комисија за технички преглед у свом извештају констатује примедбе на изведене радове, извођач је у обавези да их отклони у року који предложи комисија.

По добијању позитивног извештаја комисије за технички преглед, наручилац и извођач ће без одлагања, а најкасије у року од 7 дана

приступити примопредаји и коначном обрачуна изведених радова .Комисију за примопредају и коначни обрачун формира наручилац . Комисија је састављена од непарног броја чланова овлашћених представника уговорених страна , уз учешће надзорног органа и одговорног лица на градилишту .

РАСКИД УГОВОРА

Члан 12.

Наручилац има право на једнострано раскид уговора у следећим случајевима:

- Ако извођач не започне радове најкасније до 15 дана од дана увођења у посао ;
- Ако извођач не изводи радове у складу са техничком документацијом за извођење радова;
- Ако извођач радове изводи не квалитетно ;
- Ако извођач не поступа по налозима надзорног органа ;
- Ако извођач из не оправданих радова прекине извођење радова и исте не настави по истеку рока од 7 дана или ако одустане од даљег рада ;
- Ако извођач није успео или је одбио да достави банкарске гаранције за добро извршење посла.

У случају једностраног раскида уговора наручилац има право да за предметне радове ангажује другог извођача и активира банкарску гаранцију за добро извршење посла .Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади наручиоцу штету која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Члан 16

Уговор се раскида писменом изјавом која се доставља другој уговорној страни са отказним роком од 15 дана , од дана достављања изјаве .Изјава мора да садржи основ за раскид уговора .

Члан 17.

Сву штету која настане раскидом уговора о извођењу радова сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до раскида уговора .

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 18.

Уговорне стране су сагласне да се на све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима и Закона о планирању и изградњи

Члан 19.

У случају спора надлежан је суд у Новом Саду.

Члан 20.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 2 (два) примерака, а Извођач 2 (два) примерка.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ПОНУЂАЧА

***попуњава понуђач**

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О УРЕДНОМ ИЗВРШЕЊУ ОБАВЕЗА
ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

Назив наручиоца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	
Овлашћено лице	
Телефон, Е-маил	

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О УРЕДНОМ ИЗВРШЕЊУ ОБАВЕЗА
ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА**

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам уредно извршавао обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке - Набавка радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“ бр. 3/2014, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке - Набавка радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“ бр. 3/2014, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Датум

Понуђач

М.П.

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

XII ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ

ОРИГИНАЛ ПИСМО О НАМЕРИ БАНКЕ ДА ЋЕ ИЗДАТИ БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА, ОБАВЕЗУЈУЋЕГ КАРАКТЕРА

За партију _____ (уписати број партије)

(Меморандум пословне банке)

ИЗЈАВА О НАМЕРАМА У ВЕЗИ ГАРАНЦИЈЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОНУЂАЧА

У вези са позивом за подношење понуда за јавну набавку радова на електроенергетским инсталацијама на објекту Гимназије „Јован Јовановић Змај“ бр. 3/2014., који је објављен дана 17.04.2014. године, овим потврђујемо да ћемо на захтев

(унети назив понуђача)

Издати безусловну и на први позив плативу банкарску гаранцију за добро извршење посла, на износ од 10% од процењене вредности партије, без ПДВ-а, са роком важности још 30 (тридесет) дана дужим од дана истека рока за коначно извршење посла.

Корисник банкарске гаранције је Гимназија „Јован Јовановић Змај“. Гаранција ће бити издата за Рачун

_____ (унети назив понуђача)

Из _____, ул. _____, бр. _____, уколико му буде додељен Уговор за наведену јавну набавку.

У _____

Дана _____

М.П.

Потпис овлашћеног
лица банке
