



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ГРАДСКА УПРАВА ЗА ДРУШТВЕНЕ ДЕЛАТНОСТИ,
ФИНАНСИЈЕ, ИМОВИНСКЕ И ИНСПЕКЦИЈСКЕ ПОСЛОВЕ

ЈАВНА НАБАВКА

**РАДОВИ НА АДАПТАЦИЈИ ТАВАНА ОБЈЕКТА „Б“ СА ИЗРАДОМ
МОКРОГ ЧВОРА И РАМПИ ЗА ДЕЦУ СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА**

ОТВОРЕН ПОСТУПАК

бр. ЈН 17/2017

ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА: 13.03.2017. године у 11.00 часова

У ВАЉЕВУ, ФЕБРУАР 2017. ГОДИНЕ

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, 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. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 404-30/17-06 од 25.01.2017. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 112-48/17-06, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку

Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са изградом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама ЈН бр. 17/2017

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	4
IV	Упутство понуђачима како да сачине понуду	7
V	Образац понуде	13
VI	Модел уговора	17
VII	Техничка спецификација са структуром цена	22
VIII	Образац трошкова припреме понуде	53
IX	Образац изјаве о независној понуди	54
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	55
XI	Изјава о прибављању полисе осигурања	56
XII	Помоћни образац	57

Конкурсна документација има укупно **57 страна**.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Назив наручиоца: Градска управа за друштвене делатности, финансије, имовинске и инспекцијске послове
Адреса: Улица Карађорђева 64, 14000 Ваљево
ПИБ: 102483248
Матични број: 07137010
Шифра делатности: 8411
Број рачуна: 840-21640-04
Интернет адреса: <http://www.valjevo.rs>

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 17/2017 су: радови – **Радови на адаптацијитавана објекта „Б“ са изградом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама.**

Ознака из ОРН: 45214210– Радови на изградњи основних школа.

4. Циљ поступка

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

5. Начин преузимања конкурсне документације

- Са Портала Управе за јавне набавке: www.portal.ujn.gov.rs
- Интернет странице наручиоца: <http://www.valjevo.rs>

6. Контакт лице

Лице за контакт: службеник за јавне набавке Александар Ђурић, дипл. економиста
Е - mail адреса: nabavke@valjevo.org.rs
Број факса: 014/226-112

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су радови – **Радови на адаптацијитавана објекта „Б“ са изградом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр 17/2017**

Ознака из ОРН: 45214210– Радови на изградњи основних школа.

2. Партије: Нема.

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 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);
 - 4) 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 немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (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:

*** Право на учешће у поступку има понуђач ако располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом:**

- **финансијски капацитет** подразумева да је понуђач у претходне три године (2013., 2014. и 2015.) остварио приход у минималном износу од 12.000.000,00 динара без ПДВ-а, и да у последњих шест месеци није био у блокади дужи од седам дана узастопно;
- **пословни капацитет** подразумева да је понуђач у претходне три обрачунске године (2013., 2014. и 2015. год.) остварио пословни приход по основу изведених радова на изградњи, доградњи, реконструкцији и санацији објеката од општег друштвеног значаја (школе, паркови, спортски објекти и томе слично) у минималном износу од 3.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Страно правно лице као подносилац понуде може, ако се наведени докази не издају у држави у којој има седиште, уместо доказа, приложити своју писмену изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, нотаром или другим надлежним органом те државе, а наручилац је дужан да провери да ли су испуњени услови за примену тог средства.

Наведени докази о испуњености услова се могу достављати у неовереним копијама, а уколико подносилац понуде испуњава све услове, дужан је да по пријему писменог позива наручиоца достави оригинал или оверену копију доказа у примереном року који одреди наручилац.

- 1.1. 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.
- 1.2. 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.

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. 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;

4) Услов из члана чл. 75. ст. 2.- **Доказ:** Потписан о 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.

РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА чл. 78-79. ЗЈН

Понуђач није дужан да доставља доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. ЗЈН, ако је уписан у Регистар понуђача. У вези с тим, потребно је да понуђач:

1. у својој понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни и
2. да достави копију Решења о упису у регистар понуђача.

Понуђач који учествује самостално, сваки члан групе понуђача у случају заједничке понуде и сваки подизвођач у случају понуде са подизвођачем достављају горе наведене доказе за испуњеност услова из чл.75 став 1. тачке од 1) до 4) и за регистар понуђача!

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

1. за финансијски капацитет:

Доказ: 1. Извештај о бонитету - образац БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2013., 2014. и 2015.год.).

2. Потврда Народне банке Србије да у последњих шест месеци није био у блокади дужи од седам дана узастопно.

2. за пословни капацитет:

Доказ: списак изведених радова на изградњи, доградњи, реконструкцији и санацији објеката од општег

друштвеног значаја (школе, паркови, спортски објекти и томе слично) у претходне три обрачунске године (2013., 2014. и 2015.год.) са уговореном вредношћу радова, потписана и оверена потврда наручиоца - инвеститора о изведеним радовима.

Уколико понуђач није у могућности да прибави потврду наручиоца потребно је да уместо потврде као доказ достави уговоре који за предмет имају радове на изградњи, доградњи, реконструкцији и санацији објеката од општег друштвеног значаја (школе, паркови, спортски објекти и томе слично) у претходне три обрачунске године (2013., 2014. и 2015.год.) , са копијама окончане ситуације за достављене уговоре са припадајућом рекапитулацијом радова, потписане и оверене од стране инвеститора, извођача и надзорног органа (прва и последња страна где се види предмет уговора вредност изведених радова и овера инвеститора и надзорног органа).

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да засваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4).

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.

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.

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Градска управа града Ваљева, Карађорђева 64, 14000 Ваљево, са назнаком: „Понуда за јавну набавку Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр.17/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **13.03.2017. године до 09.00 часова**.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом и иста ће се вратити понуђачу са назнаком да је неблаговремена.

ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА ће се извршити 13.03.2017. године у 11.00 часова, у службеним просторијама Градске управе града Ваљева, Карађорђева 64, Ваљево, спрат I, мала сала.

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

Понуда мора да садржи:

- доказе о испуњавању обавезних и додатних услова;
- приликом подношења понуде понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњен, потписан и печатом оверен Образац понуде;
- попуњен, потписан и печатом оверен образац Техничке спецификације са структуром цена;
- попуњен, парафиран и печатом оверен на свакој страни и на крају потписан и оверен Модел уговора;
- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве о независној понуди, образац Изјаве о поштовању обавеза из члана 75.став 2. Закона и образац Изјаве о прибављању полисе осигурања.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона...),који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ПАРТИЈЕ

Јавна набавка није обликована по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Градска управа града Ваљева, Карађорђева 64, 14000 Ваљево, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку (радови) Радови на адаптацијитавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр. 17/2017 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку (радови) – Радови на адаптацијитавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр. 17/2017 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку (радови) – Радови на адаптацијитавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр. 17/2017- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку (радови) - Радови на адаптацијитавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр.17/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

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

Рок плаћања не може бити дужи од 45 дана од дана службеног пријема рачуна (фактуре) у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12) рачунајући од дана уредно примљене фактуре за изведене радове (потврђене од стране наручиоца и понуђача).

Рок за извођење радова

Уговор се закључује на период од годину дана од дана закључења уговора.

Захтев у погледу рока важења понуде

Понуда важи 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узети у обзир цена без пореза на додатну вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

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

I Банкарска гаранција за озбиљност понуде - оригинал

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде, на износ од 10% од вредности понуде без ПДВ-а са роком важности 60 дана дуже од дана отварања понуде, која мора бити безусловна, без приговора и платива на први позив у корист наручиоца - ОРИГИНАЛ

Банкарска гаранција за озбиљност понуде се активира:

1. ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор о јавној набавци (понуда се проглашава неисправном и наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем)
2. ако изабрани понуђач у року од 7 дана од дана закључења уговора наручиоцу не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла, у ком случају се уговор може раскинути.

II Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла -оригинал

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла – ОРИГИНАЛ, које морају бити безусловне, без приговора и плативе на први позив и то:

1. писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и са роком важења од најмање 60 дана од дана отварања понуда.
- Износи наведени у писму о намерама банке могу бити изражени номинално или процентуално од вредности понуде, при чему узети у обзир укупну вредност понуде изражене у динарима без ПДВ-а.

Банкарска гаранција за добро извршење посла - Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да банкарску гаранцију за добро извршење посла достави наручиоцу у року од 7 дана од дана закључења уговора.

IV Полиса осигурања

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица у року од 7 дана и да осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи).

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

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца, електронске поште у временском периоду од 07.30 до 15.00 часова на е-mail nabavke@valjevo.org.rs или факсом на број 014/226-112) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са изградом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр.17/2017.**

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

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

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

15. 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.

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР

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

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

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, предност има понуда чији је понуђач остварио већи приход из пословања заједно за три године гледано из бонитета за јавне набавке, БОН ЈН.

18. 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 нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI конкурсне документације).

19. 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.

20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail nabavke@valjevo.org.rs, факсом на број 014/226-112 или препорученом поштом са повратницом.

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

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

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

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

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из ст. 4. и 5. ове тачке, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

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

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Упутство о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права:

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

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

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

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

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

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

НАПОМЕНА: У пољу „сврха уплате“ у оквиру налога за уплату и налога за пренос потребно је прво уписати скраћеницу „ЗЗП“, затим назив наручиоца и на крају број или ознаку јавне набавке при чему није дозвољено уписивати никакве додатне речи или интерпункцијске знаке (на пр: „такса за“, „уплата“ и сл.), већ искључиво наведене појмове у поменутом редоследу.

Уколико се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда, такса износи 120.000,00 динара.

Уколико се захтев за заштиту права подноси после отварања понуда, такса износи 120.000,00 динара.

Примери правилно попуњених образаца налога за уплату или налога за пренос могу се видети у оквиру „банера“ на интернет страници Републичке комисије кликом на линк: [Уплата таксе из Републике Србије](#).

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

V ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ (датум) за јавну набавку – (радови) – **Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр.17/2017.**

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) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: (радови) Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са изградом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр.17/2017.

1. ПОНУЂЕНА ЦЕНА:

Укупна цена (без ПДВ-а): _____ динара

(словима: _____ динара)

Укупна цена (са ПДВ-ом): _____ динара

(словима: _____ динара)

2. Уговор се закључује на период до извршења уговорних обавеза.

3. Уз понуду прилажемо прилоге и обрасце тражене конкурсном документацијом.

4. Ова понуда чиниће саставни део уговора између нас.

5. Рок плаћања: најкасније до 45 дана од дана пријема привремених ситуација, односно окончане ситуације, односно рачуна (фактуре).

6. Рок важења понуде је 30 дана од дана отварања понуда.

Место и датум

М.П.

Понуђач

/потпис овлашћеног лица/

4) 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 подnose 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.

Место и датум

Понуђач

М.П.

/потпис овлашћеног лица/

5) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУУ 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.

Место и датум

Понуђач

М.П.

/потпис овлашћеног лица/

VI МОДЕЛ УГОВОРА

за ЈН бр.17/2017 Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама

Уговорне стране су:

- Градска управа за друштвене делатности, финансије, имовинске и инспекцијске послове, Ваљево, улица Карађорђева 64, кога заступа начелница Јелица Стојановић (у даљем тексту: **Наручилац**), порески идентификациони број 102483248; матични број 07137010; текући рачун број 840-21640-04 Управа за трезор,
- _____, из _____, ул. _____ бр. _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: **Извођач радова**), матични број _____, ПИБ _____, текући рачун _____.
- Понуђачи учесници у заједничкој понуди или подизвођачи (опционо):
 - 1) _____, из _____, ул. _____ бр. _____, кога заступа директор _____, матични број _____, ПИБ _____, текући рачун _____.
 - 2) _____, из _____, ул. _____ бр. _____, кога заступа директор _____, матични број _____, ПИБ _____, текући рачун _____.

Члан 1.

Предмет овог Уговора је извођење радова на Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр.17/2017 у складу са Одлуком начелнице број 404-30/17-06 од 25.01.2017. године. Поступак јавне набавке је спроведен према потреби Наручиоца и понуди Извођача радова, коју је Наручилац прихватио као најповољнију у спроведеном отвореном поступку јавне набавке, а исказане у техничкој спецификацији.

Саставни део овог уговора је понуда са прилозима.

Члан 2.

Уговорне стране прихватају цене које је Извођач радова дао у понуди бр. _____ од _____ 2017. године.

Уговорне стране утврђују да цена по предмету овог Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ-а

(словима: _____),

односно _____ динара са ПДВ-ом

(словима: _____).

Цена у понуди је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Члан 3.

Наручилац се обавезује да на основу пријема привремених ситуација, односно окончане ситуације, односно рачуна (фактуре), у року од 45 дана од дана пријема истих, плати износ без ПДВ-а, на рачун Извођача радова број _____ који се води код банке _____.

Порез на додату вредност наручилац ће плаћати примењујући одредбе одговарајућих Закона.

Под исправно испостављеном фактуром подразумева се формално правна ваљаност у смислу одредаба одговарајућих одредаба Закона.

Фактуре које у сваком свом елементу не испуњавају услове да буду прихваћене као рачуноводствена исправа, неће бити прихваћена као основ за исплату по овом Уговору.

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од 30 (тридесет) календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао од стране стручног надзора.

Даном увођења у посао сматра се дан кумулативног стицања следећих услова:

- да је наручилац предао извођачу инвестиционо техничку документацију и одобрење за изградњу,
- да је наручилац обезбедио извођачу несметан прилаз градилишту,
- да је извођач доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла,
- да је извођач наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Дан увођења у посао констатује се у грађевинском дневнику.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности наручиоца.

Члан 5.

Рок за извођење радова се продужава на захтев извођача:

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом извођача,
- у случају елементарних непогода и дејства више силе,
- у случају измене пројектно-техничке документације под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) прелази обим радова који су предмет овог уговора,
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност надзорног органа, извођач подноси наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог Уговора о томе постигну писмени споразум.

У случају да извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Члан 6.

Уколико извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је 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 радова.

Наплату уговорне казне наручилац ће извршити, без претходног пристанка извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је наручилац због кашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете наручилац мора да докаже.

Члан 7.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда наручиоцу.

Извођач се обавезује :

- да пре почетка радова наручиоцу достави решење о именовану одговорног извођача радова;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова наручиоцу;

- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да по завршеним радовима одмах обавести наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране наручиоца.

Члан 8.

Надзор над извођењем радова биће одређен од стране наручиоца посебним решењем.

Стручни надзор пуноправно заступа наручиоца и у његово име и за његов рачун може да предузима све радње у вези са предметом овог уговора, а у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи.

Члан 9.

Извођач се обавезује да у року од 7 дана од дана потписивања овог уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и са роком важења 30 дана дуже од потписивања записника о примопредаји радова, која мора бити безусловна и платива на први позив, а у корист наручиоца .

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, извођач је у обавези да продужи важење банкарске гаранције.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, извођач је дужан да продужи рок важења банкарских гаранција.

Члан 10.

Извођач радова је дужан да у року од 7 дана од дана закључења уговора осигура радове, раднике, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођања радова.

Извођач је такође дужан да у року од 7 дана од дана закључења уговора, достави наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из клаузуле 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Члан 11.

Минимални гарантни рок за изведене радове износи 2 (две) године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова наручиоцу.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда наручиоцу све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 12.

Извођач је дужан да у току гарантног рока на први писмени позив наручиоца о свом трошку отклони све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Члан 13.

За укупан уграђени материјал и опрему извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Уколико наручилац утврди да уграђени материјал и опрема не одговарају стандардима и техничким прописима, он их одбија и забрањује њихову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету и који није у складу са клаузулом 1. овог члана.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, наручилац има право да тражи да извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама.

Члан 14.

За извођење вишка радова потребна је писмена сагласност наручиоца.

Јединичне цене за све позиције из усвојене понуде извођача радова бр. _____ од _____ за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непромењиве.

Вишкове радова за које се добије писмено мишљење стручног надзора и који су усвојени од стране наручиоца, извођач радова ће извести на основу допунске понуде и анекса уговора.

Члан 15.

Извођач може и без претходне сагласности наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из клаузуле 1. овог члана, о томе обавесте наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Члан 16.

Извођач радова о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски, најкасније у року од 15 дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник наручиоца, стручног надзора и извођача радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда наручиоцу, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у 3 (три) извода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка.

Грешке, односно недостатке које утврди наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке извођач не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун извођача радова. Евентуално уступање отклањања недостатака другом извођачу наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Технички пријем радова и употребну дозволу обезбедиће наручилац.

Члан 17.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова.

Члан 18.

- Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима:
- ако извођач у року од 15 дана од дана закључења уговора не достави банкарску гаранцију;
 - ако извођач у року од 15 дана од дана закључења уговора не достави полису осигурања;
 - уколико извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
 - уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди извођача, а извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
 - у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Члан 19.

У случају једностраног раскида уговора наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију банке 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.

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

У случају раскида уговора, извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Члан 20.

Уговорене стране су сагласне да се на све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором примењују одредбе одговарајућих Закона, као и одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи и одредбе Посебних узанси о грађењу.

Уговорене стране су сагласне да све евентуалне спорове решавају споразумно, а у случају да споразум није могућ, уговара се надлежност Привредног суда у Ваљеву.

Члан 21.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна. Потписивањем овог уговора, уговорне стране потврђују да су упознате и сагласне са свим документима који су саставни део овог уговора.

Члан 22.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерка, од којих Наручилац задржава 4 (четири), а 2 (два) примерка припадају Извођачу радова.

ИЗВОЂАЧ РАДОВА

НАРУЧИЛАЦ

М.П

М.П.

VII ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА са СТРУКТУРОМ ЦЕНА

Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

радова на адаптацији тавана објекта "Б" са израдом мокрих чворова и рампи за децу са посебним потребама.

I. АДАПТАЦИЈА ТАВАНСКОГ ПРОСТОРА - БЛОК Б

1. ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКОЗАНАТСКИ РАДОВИ

Поз.	ОПИС СТАВКЕ	Количина	Цена	Износ
------	-------------	----------	------	-------

1. ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ

01.01. Демонтажа дела кровног покривача од бибер црепа ради постављања кровних прозора и проласка вентилационих вертикала ван кровних равни. Цреп очистити, пажљиво одложити на градилишту за поновну употребу.

Обрачун по м2	17,50	x	=
---------------	-------	---	---

01.02. Демонтажа (просецање) дела дашчане подлоге са слојем хидроизолације са кровне конструкције ради постављања кровних прозора и проласка вентилационих отвора. Демонтирану даску утоварити и одвести на депонију. Обрачун по м2.

Обрачун по м2	17,50	x	=
---------------	-------	---	---

01.03. Просецање цементне кошуљице за постављање канализационих цеви до повезивања на постојећу канализациону мрежу и потребе измештања вентилационих цеви до фасадног зида. Шут утоварити, изнети и одвести на депонију.

Обрачун по м1	23,00	x	=
---------------	-------	---	---

01.04. Рушење постојећих вентилационих канала у висини једног или два елемента, заједно са обзидом а ради постављања вентилационих ПВЦ цеви које се посебно обрачунавају. У цену улази утовар и одвоз шута на депонију до 7 км.

Обрачун по м3	0,80	X	=
---------------	------	---	---

СВЕГА:

2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

02.01. Малтерисање унутрашњих зидова од опеке и бетона продужним малтером 1:2:6 у два слоја, са претходним прскањем зидних површина цементим млеком 1:2.

Обрачун по м2	165,00	x	=
---------------	--------	---	---

02.02. Малтерисање вентилационих канала у таванском

простору продужним малтером 1:2:6 са претходним прскањем површина цементним млеком 1:2.

Обрачун по м2 22,00 x =

СВЕГА:

3. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

03.01. Набавка и уградња, унутрашњих једнокриних врата, урађених од вишекоморних пласифицираних профила без термо прекида са одговарајућом пластификацијом са испуном од равних ал пластифицираних панела, са системом за заптивање ЕПДЕМ гумом, Врата су снабдевена оковом за отварање и бравом са два кључа, и квака од елоксираниг ал.

Обрачун по ком.

вел 80/205 2,00 x =

вел 90/205 1,00 x =

03.02. Набавка и уградња унутрашњих дрвених врата која се састоје се од крила и кутије

Крило врата чини двоструко шперована конструкција састављена од чамових гредица(J/C) димензија 42x34 мм и две фурниране(фурнир храста) медијапан плоче (МДФ) д =3 мм.Испуна крила врши се папирним сањем дебљине 35 мм предвидјеним за овакав систем израде крила.Лепљење МДФ-плоче и основне конструкције врши се поступком топлог пресовања,уз коришћење карбамидформалдехидног лепила КФ(Е-0).

Кутија је такође двоструко шперована конструкција као и само крило врата,са предње стране постављају се конструктивне опшивне лајсне(„первајз“) израђене од медијапан плоче д-16мм, док је са задње подесиве(штелујуће) лајсне,којима се амортизује различита дебљина зида.

Врата су површински обрађена Нитроцелулозним (НЦ) безбојним лаком.

Оков врата чини усадна АГБ брава 65мм,квале Хоппе са дводелним шилдом И три ануба-шарке.Врата су снабдевена “Т” дихт гумом.

Монтажа врата врши се “сувим” поступком на готов под уз анкерисање на четири тачке.

Обрачун по ком.

вел.мод.м. 80/ 205	2,00	x	=
Вел.мод.м. 100/ 205	5,00	x	=

- 03.03. Набавка материјала, израда и монтажа унутрашњих двокрилних врата . Оквир врата је од кумановских профила. Крила врата су обложена челичним лимом 2мм, са испуном од камене вунед= 4 цм.Врата су делимично застаљена равним провидним ватротпорним стаклом . Браварију радионички минимизирати и обојити масном бојом два пута по избору пројектанта. Врата су снабдевена магнетом који их држи стално отвореним а аутоматски се затварају у случају пожара. Ватроотпорност врата је 1.5х и повезана су са противпожарном централом. Врата треба да су атестирана на ватроотпорност. Обрачун по ком.вел. 2х80/205

вел.....160/205	1,00	x	=
-----------------	------	---	---

СВЕГА:

4. МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ

- 04.01. Глетовање свих унутрашњих зидова који су малтерисани, као и плафона и косина.У цену урачунато И постављање скеле као и обрада шпалетни око прозора.

Обрачун по м2	857,23	x	=
---------------	--------	---	---

- 04.1а. Бојење зидова и плафона поудисперзивном бојом два пута у боји по избору пројектанта.

Обрачун по м2	857,23	x	=
---------------	--------	---	---

СВЕГА:

5. ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

- 5.01. Израда пода од ПВЦ облоге (винил под, хомогени, д=2мм) лепљењем на цементну кошуљицу, а преко олма масе, са варењем спојница и постављањем одговарајуће угаоне ПВЦ лајсне дуж свих обимних зидова просторије. Завршна обрада пода је воскирање. Све наведено у овој ставци улази у цену .

Обрачун по м2	242,51	x	=
---------------	--------	---	---

СВЕГА:

6. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

- 6.01. Облагање зидова глазираним керамичким плочицама И класе у боји и величини по избору пројектанта (ЈУС Б.Д1 300), (ЈУС Б.Д1 301), (ЈУС Б.Д8 460), (ЈУС Б. Д8. 052). Плочице се полажу у слоју цем.малтера 1:3 «фуга на фугу» са крстићима д = 5 мм. Фуге упуштене, а по завршетку попунити их фугамолом.

Обрачун по м2	30,99	x	=
---------------	-------	---	---

- 6.02. Постављање подних глазираних керамичких плочица, прве класе у цем.малтеру 1:3 д = 3 цм, са давањем попречног пада према подној решетки. Плочице полагаги у слогу «фуга на фугу». Плочице у тону по избору пројектанта.
Обрачун по м2 5,64 x =
- 6.03. Набавка И уградња ивичних Ал. Лајсни за обраду ивица отвора приликом постављања керамичких плочица.
Обрачун по м1 23,00 x =
- СВЕГА:**
- 7. ЛИМАРСКИ РАДОВИ**
- 7.01. Набавка материјала и опшивање вентилационих продора у крову поцинкованим лимом д=0,55 мм, приближних димензија 50х50цм(отвор фи 110мм) са заливањем силиконом .
Обрачун по ком 8,00 x =
- 7.02. Набавка материјала, израда и монтажа розетни од поцинкованог лима д=0,55мм на прелазу зиданих вентилационих канала у ПВЦ цев са заливањем силиконом.
Обрачун по ком 8,00 x =
- СВЕГА:**
- 8. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**
- 8.01. Израда хоризонталне хидроизолације подова у санитарном чвору једнокомпонентним ПОЛИАЗБИТОЛ-ом преко очишћене цементне кошуљице.Подлогу претходно премазати битулитом.Изолациони материјал нанаети у три слоја равномерно (четком или шпахлом) у количини(2кг/1м2 за један слој).У сваки претходни слој утискивати стаклену мрежицу.Нови слој се наноси након очвршћавања претходног након 48х.
Обрачун по м2 9,00 x =
- 8.02. Набавка и постављање ПВЦ фолије као парне бране у крову и плафону објекта, изнад гипс-картон плоча а испод слоја термоизолације,
Обрачун по м2 1.800,00 x =
- СВЕГА:**
- 9. РАЗНИ РАДОВИ**
- 9.01. Набавка и монтажа ПВЦ вентилационих капа Ø110 на вентилационим цевима. Део цеви капе мора да удје у вентилациону цев мин.5цм И да се залепи силконом.
Обрачун по ком 8,00 x =
- 9.02. Набавка и уградња ПВЦ цеви фи 120 које се

	постављају на шунт вентилационе канале и изводе 60цм изнад крова објекта. У цену улазе и потребни фазонски комади како би се избегло вексловање рогова.			
	Обрачун по м1	13,00	x	=
9.03.	Набавка материјала и измештање вентилационе ПВЦ цеви фи 100 кроз под објекта до фасадног зида, У цену улазе и потребни фазонски комади.			
	Обрачун по м1.	4,00	x	=
9.04.	Набавка материјала и израда преградних зидова од гипс-картон плоча око степеништа и у у таванском простору објекта, д-зида 10цм,разред ватроотпорне заштите Ф-30 .Зидови се формирају анкеровањем једноструке металне подконструкције у конструктивне елементе објекта и облагање исте са обе стране двоструким гипс-картон плочама д-12мм.Испуна зидова је од камене вуне самоносива д-5цм,густине 60кг/м3.На спојевима профила са подом и зидовима залепити звучну изолациону траку а на местима врата формирати отворе у зиду.Део зидова око санитарног чвора одрадити водоотпорним гипс-картон плочама.Саставе обрадити глет масом и бандаж траком.			
	Обрачун по м2.	240,61	x	=
9.05.	Набавка материјала и израда плафона од гипс-картон плоча изнад степеништа и у таванском простору објекта-разред ватроотпорне заштите Ф-30.Плафони се формирају анкеровањем металне подконструкције у елементе кровне конструкције објекта и пошивањем исте једноструким гипс-картон плочама д-12мм. У цену улази набавка и постављање термоизолације од самоносиве камене вуне д-12цм 60кг/м3. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком			
	Обрачун по м2 (све комплет) .	295,18	x	=
9.06.	Набавка и уградња ВЕЛУХ кровних прзора дим.55x98цм са горњим управљањем .У цену улази и комплетна опсивка по упушту произвођача.			
	Обрачун по ком	26,00	x	=
9.07.	Набавка материјала, монтажа допрозорске даске од медијапана у белој боји, рс. 20цм, у свему према важећим прописима.			
	Обрачун по м1.	17,40	x	=

- 9.08. Набавка материјала обрада гипс картон
 плочама(ватроотпорних ГКФ 15мм) видних дрвених
 елемената кровне конструкције(квеста, косника,
 весалки) у форми вертикалног зида укупне висине
 90цм који се затвара гипскартонским плочама и у
 горњој зони (ка таванском простору). Гипс картон
 плоче поставити на металну подконструкцију
 анкеровану у дрвене елементе крова. Све саставе
 обработити глет масом и бандаж траком. У цену улазе и
 потребне угаоне лајсне
 Обрачун по м2 . 230,00 x =
- 9.09. Набавка материјала и обрада венчаница гипс картон
 плочама (ватроотпорних ГКФ 15мм) у равни зида.
 Гипс картон плоче поставити на металну
 подконструкцију анкеровану у зид и дрвене елементе
 крова. У цену улази и слој тервола д=10цм са слојем
 ПВЦ фолије. Све саставе обработити глет масом и
 бандаж траком.
 Обрачун по м1 58,00 x =
- 9.10. Набавка материјала и обрада видних делова дрвених
 стубова пресека 14/14, гипс картон плочама
 (ватроотпорних ГКФ 15мм). Гипс картон плоче
 шрафити за стуб. Све саставе обработити глет масом и
 бандаж траком. У цену улазе и потребне угаоне
 Ал.лајсне.
 Обрачун по м1 18,00 x =
- 9.11. Набавка материјала и шрафљење на зид заштитних
 лајсни дуж учионица од чамових даски ширине
 150мм, д=24мм, бојених садолином. Лајсне поставити
 на 70цм од коте пода,
 Обрачун по м1 51,00 x =
- 9.12. Набавка и уградња Ал. прелазних праг лајсни.
 Обрачун по м1 2,00 x =

СВЕГА:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

- 1. ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ РАДОВИ**
- 2. ЗИДАРСКИ РАДОВИ**
- 3. СТОЛАРСКИ РАДОВИ**
- 4. МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ**
- 5. ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**
- 6. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**
- 7. ЛИМАРСКИ РАДОВИ**
- 8. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**
- 9. РАЗНИ РАДОВИ**

УКУПНО ГРАЂ. И ГРАЂ. ЗАНАТСКИ РАДОВИ без ПДВ-а:

2.	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ					
	I ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ - ЈАКА СТРУЈА					
	А- ЕЛ.ормани и табле					
1	Испоручити и поставити у оближњи спратни РО изводне главне осигураче за напојни кабал за РО-ПТ					
	уградња 3х аутоматских осигурача Ц-32А са комплетним ожичењем И прибором за монтажу					
	Место прикључења одобрава надзорни орган					
Све комплет		1	КОМ Х		=	
2	Испоручити материјал, израдити разводни орман РО-ПТ то лимени уграђен на зид,са свим деловима					
	снабдевен „елзет" бравицама ,у ип 55 заштити. Унутрашње димензије разводног ормана /1врата					
	су такве да сва опрема дата шемом стане у њега. Орман заштити антикорозионом бојом/ сл.Евротехна/					
	Исти монтирати на зид у предвиђен отвор,орман је офарбан и заштићен поступком атестиране пластификације,					
	Димензионисати и поставити сличну опису електро опрему					
	Орман обележити према прописима:Мрежа- тип заштите од напона додира					
	Улаз и излаз каблова је са горње стране разводног ормана ширина РО 700мм					
	Мрежни део /ТН-Ц-С					
	-1 ком главна трополна склопка у кућишту ро ГС-63А/3П/500В/50Хз					
	- 3 ком лед светиљке-тињалице зелене са кућиштем и осигурачима у клема на вратима РО					
	-2 ком ЗУДС склопка ФИД 40/0,03А					

	-3 ком НН аутоматских прекидача ел.м. карактеристике(6кА) крива Ц-20А						
	-22 ком НН аутоматских прекидача ел.м. карактеристике(6кА) крива Б-МЦ32/4,6,10,16А						
	-2 ком бакарне шине трополне изолаоване сине 20x3мм 3П-мост по 1м						
	-25 ком обележене редне изводне клеме према ј.шеми 2,5мм ²						
	-2 ком уводна и изводна редна клема 4П4-16мм ² /шкара						
	-1 ком шина за Пе водове						
	-1 ком шина за Н водове						
	-1 комплет дин шине за монтирање опреме						
	-5м водова П/Ф-10-6м ² и остали водови П/Ф за шемирање према једнополној шеми						
	-1 комплет прибора за спајање проводника						
	-1 комплет ситног вијчаног прибора,маске плехи						
	-1 комплет уводна ИП -ПП плоча за каблове за ип-55						
	-1 комплет бравица са забрављивањем на доле и елзет клуч мехнизам евротежна						
	Комплет -везице, затим пвц самогасиви носачи и ознаке каблова и ознаке струјних кругова						
	Остали материјал по потреби, шине Пе прописно уземљити. Заједно са свим осталим материјалима за монтажу опреме,						
	постављањем ормана и свим унутрашњим везама. По изради везе испитати на исправност. У орману прописно						
	обележити сву опрему и са унутрашње стране врата залепити једнополну шему ормана као и упутство за прву						
	помоћ од удара струје.Врата ормана премостити заштитним проводником.						
			1	КОМ Х		=	
3	Разводна табла РТ-ПТ						

	Испоручити материјал, израдити и монтирати на зид $x=2,4\text{м}$ РТ-С -типске разводне табле у 2 реда ип-45					
	израђене од пвц самогасиве масе са атестом, сл, типу "Сцхнеидер". На све табле уградити следећу опрему:					
	Димензионисати и поставити сличну опису електро опрему					
	- Шине Цу(20x3мм)изолациони мост-3П за аутоматске осигураче					
	-2 ком клема за нулти и земни спој					
	-1 мет проводника "П/ф" 4мм ² према потреби					
	-12 ком НН аутоматских прекидача ел.м. карактеристике(6кА) крива Б-МЦ32/6,10А					
	-1 ком ЗУДС склопка ФИД 40/0,03А					
	Остали материјал по потреби. Заједно са свим унутрашњим везама према датој шеми и испитивањем на исправност. Сву опрему на табли прописно обележити.	1	ком х		=	
Укупно електро ормани и табле						
Б . Напојни каблови и монтажни материјал унутрашњи радови						
ОДНОСИ СЕ ЗА СВЕ ПОЗИЦИЈЕ ПОД Б)						
	Каблове полагасти у зиду испод малтера или у преградама зидова И плафона у хал.фрее цеви. Позиције обухватају набавку, транспорт, уградњу, испитивање и везу кабла на оба места и пуштање под напон.					
1	Испорука и полагање каблова материјал израде бакар-Цу од РО-спрата до одређеног РО-ТП или од РО-ТП до РТ					
	Полагати у зиду испод малтера у цену урачунати хал.фре цев фи29 за осигурање кабла					
	Позиција обухвата набавку , транспорт, уградњу, причвршћивање и везу кабла на оба места и пуштање под напон.					
	-Тип кабла:Н2ХХ 5x10мм ²	30	м х		=	
	-Тип кабла:Н2ХХ 5x6мм ²	30	м х		=	

2	Ситан монтажни материјал и прибор.		Паушално	=	
Укупно напојни каблови, монтажни материјал и повезивање :					
Ц . Инсталација прикључница и повезивање електро потрошача					
1	Испорука, транспорт и полагање инсталационог кабла типа H2XX-у3х2,5мм2 положен у зиду испод малтера и у цеви				
	Наведеним каблом обезбедити напајање и везу : монофазних утичница шуко-250В/50Хз/ и свих врста и извода 1ф				
	Позиције обухватају набавку, транспорт, уградњу, испитивање и везу кабла у дознама и РО/РТ и пуштање под напон.				
	каблове у плафону или преградном зиду увући сваки посебно у хал.фрее цеви фи 16мм				
	Полагање кабла у зиду испод малтера	100	м х	=	
	Полагање кабла у зиду са хал фрее цеви	250	м х	=	
	Испорука, транспорт и монтажа следећих висећих ел.елемената са дознама-опрема је у белој боји				
2	/1Монофазна утичница шуко микро узидна са прикључним местом 16А/2300В, висина уградње х=0,3 конструкција порцеланско језгро И заштита од додира(блокирани контакти због деце/ учионице И ходник) “Алинг”				
	сл.типул"Алинг”	5	КОМ х	=	
	/2Монофазна утичница шуко са поклопцем узидна ип-54 са 1 прикључним местом 16А/230В, висина угр х=0,8м.				
	сл.типу" ”Алинг”	1	КОМ х	=	
	/3Монофазна утичница шуко са поклопцем узидна ип-45 са 1 прикључним местом 16А/230В, висина угр х=2,3м.				
	сл.типу”Алинг”(за климе)	3	КОМ х	=	
	Испорука, транспорт и монтажа следећих висећих ел.елемената модуларни програм				

3	Испоручити и поставити узидни модуларни 7М сет са следећим деловима	Програм Алинг				
	-узидна кутија 7М -за уградњу у зид уградња х=1,8м за зидни ТВ(ускладити са школском таблом или плочом)					
	-носач механизма 7М					
	-двополна утичница 230В/16А/-2М x 2					
	-тел/рач Рј-45 цаг-6/УТП -1М x 1					
	-ТВ завршна утичничница -1М x 1					
	-маска за непопуњене модулеа-1М x 1 (бела)	-завршна маска-7М x 1 (бела)				
	комплет са везом на инсталацију	3	ком х		=	
4	кутије и прибор					
	/1ПВЦ самогасива дозна са поклопцем 100x100	6	ком х		=	
	/2ПВЦ самогасива дозна са поклопцем фи-78	10	ком х		=	
5	Ситан монтажни материјал и прибор.		Паушално		=	
Укупно инсталација ел.прикључница и повезивање ел.потрошача :						
Д. Инсталација осветљења						
1	Испорука,транспорт и полагање инсталационог кабла типа Н2ХХ 3,4,5x1,5мм2 положен у зиду испод малтера					
	Наведеним каблом обезбедити напајање : светиљки свих врста микро/ип инсталациона опрема					
	Позиције обухватају набавку, транспорт, уградњу, испитивање,					
	везу кабла у дознама,извод у дозну прекидача као и везе и у Рт или РО и пуштање под напон.					
	каблове у плафону или преградном зиду увући сваки посебно у хал.фрее цеви фи 16мм					
	Полагање кабла у зиду испод малтера	130	м х		=	
	Полагање кабла у зиду са хал фрее цеви	200	м х		=	

2	Испорука, транспорт, уградња атестираног вентилатора за купатило-вц за цев фи-110/аксијални са тајмером и термичком заштитом. Пре набавке проверити промер цеви.	2	КОМ Х		=	
3	Испорука, транспорт, уградња и повезивање светиљке надградна атестирана -ИП-65/ 2x36W					
	електронска пригушница “пхилипс” уградња у кухињи И техн. радионицама котларници и сл.					
	Торнадо- Монсун ОМС	4	КОМ Х		=	
4	Испорука, транспорт, уградња и повезивање светиљке надградна атестирана -W растрер сјајни 2x36W					
	електронска пригушница “пхилипс”					
	Класик ОМС	30	КОМ Х		=	
5	Испорука, транспорт, уградња и повезивање светиљке заптивне ип-54 плафонска са лед извором E27/10W					
	ПА	2	КОМ Х		=	
6	Испорука, транспорт, уградња и повезивање светиљке заптивне ип-54 Зидна са лед извором E27/10W					
	ЗА	3	КОМ Х		=	
7	Испорука, транспорт, уградња и повезивање светиљке заптивне ип-54 плафонска/зидна са лед Панел 18W/4000K					
	ПЛ/ЗЛ	6	КОМ Х		=	
8	Испорука, транспорт, уградња и повезивање светиљке заптивне ип-54 Бродска са лед извором E27/10W					
	Бродска	4	КОМ Х		=	

9	Испорука, транспорт, уградња и повезивање паник светиљке за уграђу на плафон или на зид. Светиљка плафон/зид паник са цеви од 1x8W и аутономијом од 1,5х .ИП-54 Обележена ознакама правац или излаз.					
	Сцхнеидер	11	КОМ Х		=	
10	/1Испоручити и поставити прекидаче 230В/50Хз-6А обични- Алинг -Микро са пратећом кутијом					
	комплет са везом на инсталацију	5	КОМ Х		=	
	/2Испоручити и поставити прекидаче 230В/50Хз-6А серијски Алинг -Микро са пратећом кутијом					
	комплет са везом на инсталацију	3	КОМ Х		=	
	/3Испоручити и поставити прекидаче 230В/50Хз-6А изменични Алинг -Микро са пратећом кутијом					
	комплет са везом на инсталацију	6	КОМ Х		=	
	/4Испоручити и поставити прекидаче 230В/50Хз-6А унакрсни Алинг -Микро са пратећом кутијом					
	комплет са везом на инсталацију	2	КОМ Х		=	
	/5Испоручити и поставити прекидаче 230В/50Хз-10А изменични- Алинг ип-54 са монтажном кутијом					
	комплет са везом на инсталацију	2	КОМ Х		=	
	/6Испоручити и поставити прекидаче 230В/50Хз-10А серијски- Алинг ип-54 са монтажном кутијом					
	комплет са везом на инсталацију	1	КОМ Х		=	
11	Испоручити и поставити узидни модуларни 6М сет са следећим деловима	Програм Алинг				
	-узидна кутија 6М -за уградњу у зид					
	-носач механизма 6М					
	-двополни прекидач 16А са индикацијом - 1М х6					
	-завршна маска-6М х 1 (бела)					
	комплет са везом на инсталацију	2	КОМ			

				x		=	
12	Испоручити и поставити узидни модуларни 2М сет са следећим деловима	Програм Алинг					
	-узидна кутија 2М -за уградњу у зид						
	-носач механизма 2М						
	-једнополни прекидач 16А са индикацијом						
	-1М х2 /укљ.бојлер- светло						
	-завршна маска-2М х 1 (бела)						
	комплет са везом на инсталацију	1	ком	х		=	
13	кутије и прибор						
	/1Дозна фи-78 са поклопцем за узидну монтажу	10	ком	х		=	
	/2-Дозна 100 х100 са поклопцем за узидну монтажу	5	ком	х		=	
	/3-Дозна ип 54 РК -6 за везе водова у условима појаве влаге	2	ком	х		=	
14	Ситан монтажни материјал и прибор.		Паушално			=	
Укупно инсталација осветљења и расвете							
Е. Инсталација изједначења потенцијала							
1	Набаква,транспорт,уградња материјала и повезивање водовода,канализације ,телефонских ормана,ТВ и						
	Рек орамана веза на сабирнице за изједначење потенцијала .Везу чини Н2ХХ-У 1х16 мм2 дужине Л=10м						
	(просечне)комплет са употребом прибора ,обујмице и вијци за наведене радове.						
	Кабал положити у зиду испод малтера и на пнк.Плаћа се по комплет положеном воду и везама на поменуте масе.	4	ком	х		=	
2	Испорука уградња и повезивање кутије за изједначење потенцијала ПС-49.Плаћа се по комаду.	1	ком	х		=	
3	Испорука уградња кабла за изједначење потенцијала веза м.маса или WЦима са свим додатним везама.						
	Инсталациони жуто зелени проводник ПП-У 1х4мм2 положен у зиду.	20	м	х		=	

4	Инсталациони жуто зелени проводник ПП-У 1х6мм ² положен по регалу, делимично у зиду и поду.					
	Веза ПС кутије и Пе шине у РО	35	м х		=	
5	Ситан монтажни материјал и прибор.		Паушално		=	
Укупно инсталација изједначења потенцијала						
Ф. ЗАЈЕДНИЧКИ РАДОВИ ЈАКА СТРУЈА						
1	Испорука ,транспорт у поставка ПНК -300 /регала перфорирани поцинковани носач+поруб дужине Л=2м са носачима.					
	комплет са обзидом ВО гипса поставља се изнад РО до плафона	1	ком х		=	
Укупно заједнички радови јака струја						
Г. ПРИПРЕМНО -ЗАВРШНИ РАДОВИ						
1	Припремни радови ,преглед документације и увођење извођача у посао.					
	за електроинсталације јаке струје		Паушално		=	
2	Испитивање ел.инсталације од стране овлашћене организације и издавање атеста о резултатима мерења.					
	за електроинсталације јаке струје припреме за технички пријем					
	-мерење ефикасности ТН-Ц-С, или ТТ система на свим прикључцима, изводима, потрочачима и орманима					
	-мерење непрекидног заштитног проводника на неелектричним металним масама					
	-мерење јачине осветљаја у свим просторијама					
	-мерење дужине напојних каблова		Паушално		=	
3	Израда пројекта изведеног стања у 3 оверена и укорићена примерка-јака струја.		Паушално		=	
Укупно припремно завршни радови						

СВЕ УКУПНО:А+Б+Ц+Д+Ф+Г							
II . ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ - СЛАБА СТРУЈА							
A - ИНСТАЛАЦИЈЕ ТЕЛЕФОНА И РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ							
1	Испоручити и поставити кутије за сабирање водова 100x100 ПВЦ кутије са поклопцем х.фрее кутије служе за промену правца цеви сабирање водова без наставака .	5	КОМ Х		=		
2	Испорука и полагање кабла УТП-кат 6 Сцхрацк у халоген фре цеви и израдом увода у инстал.кутијама .Кабал се полаже у зиду .Телефон и Рачунарска мрежаи-слаба струја						
	Полагање кабла	180	М Х		=		
	Полагање цеви хал.фрее фи-16	100	М Х		=		
	Полагање цеви хал.фрее фи-36	80	М Х		=		
3	Испорука и полагање кабла ФТП-кат 6 Сцхрацк у халоген фрее цеви и израдом-довод						
	Увода у инстал.кутијамакутијама .Кабал се полаже у зиду						
	Телефон и Рачунарска део између гл.река И спратних рекова						
	Полагање кабла ФТП кат-6	80	М Х		=		
	Полагање цеви хал.фрее фи-23	40	М Х		=		
4	Испорука и монтажа Река сл."Сцхрацк" 9У/ са следећим елементима:						
	провидна врата каљено стакло са бравом						
	Рачунарска и телефонска мрежа , ццтв и тв развод						
	Печ панел са свим уградним конекторима УТП цат-6 за 16 улаза Рј-45 конекција х 2 КОМ						
	"Свич нет " АТ-ГС900/16 за 16 улаза рачунарске мреже 10/100мбс/ 1ГБ х 1 ком						
	"Свич нет " АТ-ГС900/16 за 4- 8 улаза рачунарске мреже 10/100мбс/ 1ГБ +Пое напајаје х 1 ком						
	Предспојни каблови УТП-цат6, Л=0,5-1м са 2 конектора Рј45 цат6- за све портове						

	Поље утичница 5 ком 250В/16А са прекидачем x 1 ком					
	Пасивни оклопни разделник за тв 1/3ТВ x 1 ком					
	повезивање изводи лице са положеним сертификатом за монтажу рачунарских мрежа и опреме	1	ком x		=	
5	Испорука ,транспорт у поставка атестиране опреме сл.типу “Самсунг” комплет са софтвером и програмирањем					
	- Камера в. резолуције мрежна ИП(Фулл ХД) Дом Ип-65 кућите/рад у дан ноћ режиму(цолор/Б/W)					
	Пре набавке проверити постојећи систем видео надзора због усаглашености са сервером И програмом камере					
	Само камера-комплет	4	ком x		=	
6	Мерење исправност(“протока”) линија рачунарско/телефонске /ццтв мреже од стране овлашћене фирме.		Паушално		=	
7	Повезивање модула RJ-45/ФТП/УТП цагб на припремљене и обележене кабловске изводе(модули су обрађени уз модуле јаке струје)					
	Тел/Рач мрежа		Паушално		=	
8	Пуштање комплетног система са обележавањем прикључних места на оба места трајним ознакама.					
	Издавање записника о пуштању система од овлашћене фирме					
	Израда пројекта изведеног стања у 3 оверена примерка					
	Све укупно:		Паушално		=	
	Све укупно ТЕЛ./РАЧ МРЕЖА/ЦЦТВ				=	
	Б - РТВ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
	ТВ утичнице су предвиђене у модулима јаке струје					

	Пријем путем -постојећег система Тв пријема						
1	Мерење сигнала ЕМ поља на локацији на објекту од стране овлашћене фирме са баждареним инструментом са издавањем записника.		Паушално		=		
2	Испоручити и поставити коаксијалне каблове Халоген Фрее Телевес-2151 А класа"(75ома) за ТВ инсталацију .						
	ПВЦ самогасивој./фи,29,16 у зиду и на ПНК слабе струје.Каблове полагаги без прекида						
	Полагање кабла	100	м х		=		
	Полагање цеви хал.фрее фи-16	100	м х				
3	Израда пројекта изведеног стања у 3 оверена примерка		Паушално		=		
Све укупно ТВ инсталација					=		
Ц - АМБИЈЕНТАЛНО ОЗВУЧЕЊЕ							
	Повезивање на постојећи систем озвучења						
1	Испорука и уградња назидног звучника у белој боји сл типу"РЦФ"или"сл фул спектар 6,10W/100B						
	Комплетан звучни спектар.Све комплет испорука,транспорт,уградња и пуштање у рад.Монтажа на зид	5	ком х		=		
2	Испорука и полагање кабла у зид испод малтера за спајање звучника						
	Тип кабла :ЛиXXXX 3x1,5мм2(100В)у хал фре цеви фи 16						
	Све комплет испорука,транспорт,уградња кабла и цеви	150	м х		=		
3	Испорука и поставка атенуатора са уградном дозном у нивоу осталих прекидача атенуатор 10W/100B						
	Све комплет испорука,транспорт,уградња	4	ком х		=		

4	Испитивање и пуштање комплетног система у рад са обуком корисника.					
	Издавање записника о пуштању система од овлашћене фирме					
	Израда пројекта изведеног стања у 3 оверена примерка					
	Све укупно:	Паушално			=	
Све укупно амбијентално озвучење:						=
СВЕ УКУПНО:А+Б+Ц						
III. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ПП СИГНАЛИЗАЦИЈЕ						
	Повезивање на постојећи ППС систем					
	Пре набавке детектора,сирена и остале ппс опреме проверити тип опреме комплекса					
1	Испорука и уградња адресибилног оптичког детектора дима са кл. подножијем. Сл.типу:ЦООПЕР"или ХОЦХИКИ"					
	ЦАПТ-320 или АЛГ-Е (ЕН54)подножије са изолатором петље и усклађено са инсталацијом за суве просторе.					
	Све комплет испорука,транспорт,уградња и пуштање у рад.					
	УСАГЛАШЕНО -СРПС ЕН54-7	8	КОМ Х		=	
2	Испорука и уградња узидног ричног јављача пожара класични Адресибилни Сл.типу:"ЦООПЕР"ЦБГ370ВП(ЕН54)					
	Или ХОЦХИКИ -БГУЕ подножије усклађено са изводом каблова на 1,5м од готовог пода.					
	Све комплет испорука,транспорт,уградња и пуштање у рад.					
	УСАГЛАШЕНО -СРПС ЕН54-11	3	КОМ Х		=	
3	Испорука и уградња ПП сирене-двогласне алармне сирене 92-102105дБ/ "Цоопер"ФХ ад ХОЦХИКИ					
	подножије усклађено са изводом каблова на потребну висину од готовог пода.ИП54/адресибилна					
	Све комплет испорука,транспорт,уградња и пуштање у рад.					

	УСАГЛАШЕНО -СРПС ЕН54-3	2	КОМ X		=	
4	Испорука и транспорт и уградња следећих каблова и инсталационих ребрастих хал.фрее фи16мм :					
	Кабал JX(ст)X-Фе180/E90 2x2x0,8мм/и цев х,фрее					
	УСАГЛАШЕН -СРПС ЕН 50200	220	М X		=	
5	Ситан монтажни прибор и материјал.		Паушално		=	
6	Испитивање и пуштање комплетног система у рад са обуком корисника.					
	Издавање записника о пуштању система од овлашћене фирме					
	Израда пројекта изведеног стања у 3 оверена примерка					
	Верификација опреме од стране овлашћене домаће акредитоване лабораторије према важећем СРПС-ЕН					
	Све укупно:		Паушално		=	
Све укупно по сигнализација					=	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
I . ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ - ЈАКА СТРУЈА						
II . ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ - СЛАБА СТРУЈА						
III . III СИГНАЛИЗАЦИЈА						
Укупно без ПДВ-а:						

3.	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА И САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ					
1.	ВОДОВОД					
1.1.	ПП цев:					
	Набавка и уградња ПП цев за водовод класе СДР11 са свим потребним спојним материјалом и фитингом.					
	Ø 25 mm (3/4")	m ¹	5	X	=	

	Ø 20 mm (1/2")	m ¹	10	x	=	
1.2.	Термоизолација цеви:					
	Набавка и уградња термизолације цеви проводности Л = 0.040 W/(мК) армафлекс - туболит или сличне истих карактеристика са свим потребним спојним материјалом.					
	TL-22-S+ (1/2")	m ¹	20	x	=	
	TL-28-S+ (3/4")	m ¹	5	x	=	
1.3.	ЕК вентили:					
	Набавка и уградња ЕК вентила са свим потребним спојним материјалом.					
	Ø 20 mm (1/2")	kom	4	x	=	
1.4.	Поцинковане челичне цеви:					
	Набавка и уградња поцинкованих челичних цеви за водовод са свим потребним спојним материјалом и фитингом.					
	DN 50мм	m ¹	15	x	=	
1.5.	Унутрашњи хидранти:					
	Набавка и уградња противпожарног хидрантног ормара уграђеног у зид, са вратима од нерђајућег челика, у свему према пројекту са свим потребним спојним материјалом. Садржај ормара је следећи:					
	тлачно тревира цево Ø 52, 20 m					
	млазница са засуном Ø 52					
	прикључни вентил Ø 2"					
	прикључна матица	kom	2	x	=	
	СВЕГА ВОДОВОД					
2.	КАНАЛИЗАЦИЈА					
2.1.	ПВЦ цеви:					
	Набавка и уградња ПВЦ цеви за канализацију са свим потребним спојним материјалом и фазонским комадима. Спајање цеви се врши гуменим прстеновима. Цеви прикључити у постојеће вертикале. На дну вертикала обавезно поставити ревизиони комад.					
	Ø 100 mm	m ¹	8	x	=	
	Ø 50 mm	m ¹	5	x	=	
2.2.	Решетка:					
	Набавка и уградња ПВЦ сливне решетке.					

	Ø 50 mm	kom	1	x	=	
2.3.	Вентилација:					
	Набавка и уградња ПВЦ вентилационе капе са опшивком на продору кровне равни.					
	Ø 100 mm	kom	1	x	=	
	СВЕГА КАНАЛИЗАЦИЈА					
3.	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ					
3.1.	WЦ шоља:					
	Набавка и уградња WЦ шоље типа балтик и нискомонтажног бешумног водокотлића са свим потребним спојним материјалом и повезивањем на водоводну и канализациону мрежу.					
		kom	2	x	=	
3.2.	Умиваоник:					
	Набавка и уградња умиваоника са сифоном и свим потребним материјалом за уградњу.					
		kom	2	x	=	
3.3.	Батерија за умиваоник:					
	Набавка и уградња једноручне батерије за умиваоник комбиноване за топлу и хладну воду са монтажом на умиваоник. У цену улазе и флекс цеви за спајање на водоводну мрежу.					
		kom	2	x	=	
3.4.	Галантерија:					
	Набавка и уградња санитарне галантерије:					
	огледало са рамом	kom	2	x	=	
	држач за пешкир	kom	2	x	=	
	држач за сапун	kom	2	x	=	
	држач тоалет папира	kom	2	x	=	
	СВЕГА САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
1.	ВОДОВОД					
2.	КАНАЛИЗАЦИЈА					
3.	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ					
	УКУПНО без ПДВ-а:					

МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

1. Грејна тела и прибор					
Напомена:					
У оквиру монтажних радова су обухваћени пратећи грађевински радови на монтажи опреме, као што је евентуално оштећење зидова И њихово довођење у првобитно стање.					
Р. бр.	Опис	Колич.	Ј.М.	Јед. Цена	Укупно
1	Набавка, испорука и монтажа чланака алуминијумских радијатора.				
	x=600	131	КОМ.		
2	За радијаторске чепове, редукције, спојнице, заптиваче...	10	%		
3	Набавка, испорука и монтажа радијаторских навијака димензија 1/2"	15	КОМ.		
4	Испорука и монтажа прибора за монтажу радијатора на носиве зидове.	60	КОМ.		
5	Набавка, испорука и монтажа радијаторских вентила ДН 15	15	КОМ.		
6	Набавка, испорука и монтажа аутоматског одзрачног лончета ДН15, НП6, за монтажу на крајевима вертикала.	4	КОМ.		
7	Набавка, испорука и монтажа аутоматског одзрачног вентила ДН10, НП6, за монтажу на радијаторе и сушаче.	15	КОМ.		
2. Цевна мрежа и арматура					
Напомена:					
У оквиру монтажних радова су обухваћени пратећи грађевински радови на монтажи опреме, као што је евентуално оштећење зидова И њихово довођење у првобитно стање.					
Р. бр.	Опис	Колич.	Ј.М.	Јед. Цена	Укупно
1	Набавка, испорука и монтажа црних челичних цеви СРПС Ц.Б5 221 и СРПС Ц.Б5.225 - ф21,3x2,65.	144	М		
2	За сапојни и заптивни материјал, кисеоник, дисугас, жица за варење, хамбуршки лукови, чврсти и покретни ослонци, вешалке, обујмице, конзоле и остало потребно за монтажу цевне мреже, плаћа се у процентуалној вредности цеви из претходне ставке.	50	%		
3	Набавка, испорука и монтажа црних челичних цеви СРПС Ц.Б5 221 и СРПС Ц.Б5.225 - ф26,9x2,6.	48	М		

4	За сапојни и заптивни материјал, кисеоник, дисугас, жица за варење, хамбуршки лукови, чврсти и покретни ослонци, вешалке, обујмице, конзоле и остало потребно за монтажу цевне мреже, плаћа се у процентуалној вредности цеви из претходне ставке.	50	%		
5	Набавка, испорука и монтажа црних челичних цеви СРПС Ц.Б5 221 и СРПС Ц.Б5.225 - ф33,7x3,25.	78	м		
6	За сапојни и заптивни материјал, кисеоник, дисугас, жица за варење, хамбуршки лукови, чврсти и покретни ослонци, вешалке, обујмице, конзоле и остало потребно за монтажу цевне мреже, плаћа се у процентуалној вредности цеви из претходне ставке.	50	%		
3. Бојење и изолација					
Р. бр.	Опис	Колич.	Ј.М.	Јед. Цена	Укупно
1	Бојење видно постављених неизолованих цеви бојом отпорном до 120°Ц. Све површине пре бојења очистити. Тон боје одређује надзорни орган Инвеститора .1.Цевна мрежа	270	м		
4. Грађевински радови					
Р. бр.	Опис	Колич.	Ј.М.	Јед. Цена	Укупно
2	Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушално			
5. Припремно-завршни радови					
Р. бр.	Опис	Ј.М.		Јед. Цена	Укупно
1	Припремни радови обухватају: 1.отварање градилишта, 2.упоређење стварног стања са пројектном документацијом и у случају одступања консултовати Надзорног органа. 3.потребна мерења и усаглашавања	паушално			
2	Испитивање инсталације на хладни хидраулички притисак и топла проба, у свему према техничким условима.	паушално			
3	Мерење и регулација протока применом метода по светски признатим стандардима, са израдом	паушално			

	извештаја у три примерка.				
4	Израда Пројекта изведеног стања, у три примерка, који се предају Инвеститору (три копије). Испорука целокупне документације о опреми и радовима потребним за технички пријем и добијање Употребне дозволе. Учешће у техничком пријему и отклањање примедби Комисије.	паушално			
5	Завршни радови, рашчишћавање градилишта са одвозом вишка материјала, испирање инсталације, мерење нивоа буке у просторијама у близини подстанице, пробни погон иореаја инсталације крајњем кориснику (Инвеститору).	паушално			
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
1	Грејна тела и прибор				
2	Цевна мрежа и арматура				
3	Бојење и изолација				
4	Грађевински радови				
5	Припремно-завршни радови				
		СВЕГА без ПДВ-а:			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА - АДАПТАЦИЈА ТАВАНСКОГ ПРОСТОРА - БЛОК Б					
1.	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКОЗАНАТСКИ РАДОВИ				
2.	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ				
3.	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА И САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ				
4.	МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
	УКУПНО без ПДВ-а:				

II	РАДОВИ НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ПРИСТУПАЧНОСТИ					
1.	АДАПТАЦИЈА 2 ТООЛЕТА					
	А. ГРАДЈЕВИНСКИ И ГРАДЈЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ					
по з	опис ставке	ј.м	количина		цена	износ
01	Демонтажа врата 80/205 са одлагањем на градилишту.	ком	4	х	=	

	Обрачун по ком.						
02	Рушење преградног зида од опеке са утоваром шута на возило и одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м2	м2	26,6	x		=	
03	Рушење зида од гитер блока, д=20цм, са утоваром шута на возило и одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м3	м3	1,5	x		=	
04	Демонтажа постојећих WC шоља са одлагањем на градилишту. Обрачун по ком	ком	4	x		=	
05	Набавка материјала и бетонирање АБ греда у нивоу подне плоче а на месту формирања нових зидова, бетоном МБ 20. Греде су дим. 12/20, армиране са ±2PØ12, уз Ø6/20. која улази у цену . Обрачун по м3	м3	0,2	x		=	
06	Набавка материјала и зидање преградних зидова за формирање тоалета за инвалидна лица, од гитер блока, д= 12цм, у продужном малтеру размере 1:3:9, са истовременом изградом АБ серклажа у висини отвора армираног са ±2PØ8, уз Ø6/25. Обрачун по м2	м2	18	x		=	
07	Набавка материјала и малтерисање новоозиданих зидова у два слоја продужним малтером размере 1:2:6, са претходним прскањем површина цементним млеком раумере 1:3. Обрачун по м2	м2	35	x		=	
08	Набавка материјала и малтерисање спалетни на местима просецања и рушења зидова у два слоја продужним малтером размере 1:2:6. Обрачун по м1	м1	35	x		=	
09	Набавка материјала И облагање зидова глазираним керамичким плочицама И класе (исте као постојеће) лепљењем на припремљене зидове грађевинским лепком. Висина постављања је 2,75м у тоалету и 1,50м у остави. Обрачун по м2	м2	23	x		=	

10	Набавка материјала И поправка оштећења подних И зидних керамичких плочица на месту рушења зидова и просецања постојеће керамике. Обрачун по м2	м2	5	х		=	
11	Набавка И уградња, унутрашњих једнокриних врата, урађених од вишекоморних пласифицираних профила без термо прекида. са одговарајућом пластификацијом са испуном од равних ал пластифицираних панела, са системом за заптивање ЕПДЕМ гумом,.Врата су снабдевана оковом за отварање И са спољне стране и бравом са два кључа, и квака од елоксираниг ал. Обрачун по ком вел 90/205	ком	2	х		=	
12	Набавка материјала И бојење зидова изнад керамичких плочица полудисперзивном бојом са претходним глетовањем зидова у два слоја. Обрачун по м2	м2	14	х		=	
					Укупно		
	Б. ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА						
01	Набавка материјала и израда водоводне и канализационе инсталације за WЦ шољу и повезивање са постојећим инсталацијама. Дужина водоводне цеви, пп 1/2", је 2,5м а дужина ПВЦ канализационе цеви Ø 100 са фазонским комадима је 1,5м. У цену је урачунато и потребно шлицовање у поду и зиду објекта. Обрачун по ком.	ком	2	х		=	
02	Набавка материјала и уградња водоводне цеви пп 1/2" за повезивање умиваоника на топлу воду. . У цену је урачунато и потребно шлицовање у зиду објекта.Обрачун по м1	м1	6,5	х		=	
03	Набавка и уградња конзолне WЦ шоље од фајанса, типа геберит са свим потребним спојним материјалом и повезивањем на вик мрежу а према техничком опису. У цену је урачунато и потребно шлицовање у зиду објекта.Обрачун по ком	ком	2	х		=	

04	Набавка и уградња умиваоника од фајанса са свим потребним спојним материјалом и сифоном који се уградјује на зиду. Умиваоник поставити према техничком опису. Обрачун по ком	ком	2	x		=	
05	Набавка и уградња једноручне батерије за умиваоник, комбиноване за топлу и хладну воду. Обрачун по ком	ком	2	x		=	
06	Набавка и уградња помагала (рукохвата) од инокса уз WЦ шољу. Са приступне стране поставити преклопни рукохват а са друге стране фиксни. Рукохвати се типлују у зид објекта према техничком опису. Обрачун по комплету.	ком	2	x		=	
07	Набавка и уградња санитарне галантерије (огледало, држач сапуна и држач папира) у тоалетима према техничком опису. Обрачун по ком.	ком	2	x		=	
					Укупно		
В. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН - ЈАКА СТРУЈА (ДВА ТОАЛЕТА-ИЗМЕНЕ)							
1	Испоручити и поставити инсталациони вод Н2ХХ 3x1,5мм2 у зиду а испод малтера, за инсталационо места сијаличних арматура ,сензора и вентилатора .Комплет са свим везама и испитивањем на исправност .Просечна ду`ина инсталционог места је 5м.	ком	10	x		=	
2	Испоручити и поставити разводну кутију пвц сг х.фрее у равни зида ИП-55 са 6 увода	ком	2	x		=	
3	Испоручити и поставити кутије за изједначење потенцијала у wц/ купатилу ПС49 и у њој извршити изједначење						
	потенцијала свих страних металних делова проводницима Н2ХХ-У 4мм2 повезивањем на заштитну шину разводне табле. Инсталацију извести у зиду испод малтера. Просечна ду`ина проводника је 12 м Од ПС кутије до Рт или РТ поло`ити вод Н2ХХ-У6мм2 Л=15м.Комплет са свим везана,Цу шелнама и спојевима.	ком	2	x		=	

4	Атестирана расвета							
	-Па 75W бела-плафонска светилка са Лед сијалицом E27- 250В/12W ип-54 са уграјеним ИЦ сензором 360 степени	ко м	2		х		=	
	-Плафонски лед панел ИП-65 250В/18W 4000К	ко м	2		х		=	
	-Паник 1x8W ип-54(аут.1,5х)	ко м	2		х		=	
5	-Плафонски ИЦ сензор присуства 360 степени ИП-54/5м /230В/10А Хагер или Сцхрацк							
	-Па 75W бела-плафонска светилка са Лед сијалицом E27- 250В/12W ип-54 са уграјеним ИЦ сензором 360 степени	ко м	2		х		=	
6	Испоручити и поставити вентилаторе за купатила/вц просторије.(сл.типу 250В/50Хз)пре набавке проверити промер цеви.							
	Атестирани вентилатори морају имати термичку заштиту.	ко м	2		х		=	
7	Завршно монта`ни радови,измештање постојећих каблова испитивање инсталације и издавање записника о ваљаности свих							
	уземљења главног и појединачних по свим потрошачима и изводима у делу овог пројекта измена.					Паушалн о	=	
						Укупно		
РЕКАПИТУЛАЦИЈА								
А.	ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ							
Б.	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА							
В.	ЈАКА СТРУЈА							
	УКУПНО без ПДВ-а							

2	РАМПЕ						
поз	опис ставке	ј.м	количи на		цена		износ
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
01.01	Ручни ископ земље за темељне зидове проширења трема са депоновањем земље на градилишту.Дубина укопа је 60цм	м3	1,03	х		=	

	a ширина 25цм.Обрачун по м3						
01.02	Набавка, разастирање и набијање тампон слоја испод приступне рампе, темеља трема и подне плоче трема, од шљунка дебљине д = 10 цм. Обрачун по м2	м2	23,90	x		=	
СВЕГА ЗЕМЉАНИХ РАДОВА							
2	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ						
02.01	Набавка материјала и бетонирање темељних зидова трема уз уградњу анкера у угловима новоформираног дела трема и хоризонталних серклажа у врху темељних зидова, бетоном МБ 20. Анкери армирани са ±2РØ12, уз Ø6/20 а хор.серклаж ±2РØ10, уз Ø6/25цм што улази у цену израде позиције.Обрачун по м3	м3	1,00	x		=	
02.02	Набавка материјала и бетонирање приступне рампе и подне плоче проширења трема, бетоном МБ 20, д=10цм. Рампу и подну плочу армирати мрежом Q131 што улази у цену. Обрачун по м2.	м2	12,30	x		=	
02.03	Набавка и уградња сивих бетонских ивичњака 50/20/7 или сличних. Ивичњаке поставити у слоју цементног малтера размере 1:2, спојити цементним малтером, спојнице благо увући у односу на ивичњак и обрадити. Обрачун по м1 комплет	м1	16,15	x		=	
СВЕГА БЕТОНСКИХ И АРМИРАНО БЕТОНСКИХ РАДОВА							
3	РАЗНИ РАДОВИ						
03.01	Набавка материјала и израда ограде приступне рампе, од челичних цеви Ø 40/3мм. Стубови ограде анкерују се на размаку од 1,2м. Рукохвати на огради су од цеви Ø40/3мм, постављени на 70 и на 90цм, продужени за 30цм испред наступне равни равне. Ограда се боји два пута основном и два пута	м1	20,70	x		=	

	лак фарбом. Обрачун по м1						
	СВЕГА РАЗНИ РАДОВИ						
	РЕКАПИТУАЛАЦИЈА						
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
2	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ						
3	РАЗНИ РАДОВИ						
	УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ И ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ без ПДВ-а:						

II. РЕКАПИТУАЦИЈА - РАДОВИ НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ПРИСТУПАЧНОСТИ		
1.	АДАПТАЦИЈА 2 ТОАЛЕТА	
2.	РАМПЕ	
	УКУПНО без ПДВ-а:	

ЗБИРНА РЕКАПИТУАЦИЈА		
I	АДАПТАЦИЈА ТАВАНСКОГ ПРОСТОРА - БЛОК Б	
II	РАДОВИ НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ПРИСТУПАЧНОСТИ	
	УКУПНО без ПДВ-а:	
	ПДВ 20%	
	УКУПНО СА ПДВ	

Место и датум

Понуђач

М.П.

/потпис овлашћеног лица/

VIII 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>
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

IX 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 – **Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр.17/2017**, 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.

X 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] поступку јавне набавке – **Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са израдом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама, ЈН бр.17/2017**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

XI ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке бр.17/2017, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о извођењу радова на **Радови на адаптацијатавана објекта „Б“ са изградом мокрог чвора и рампи за децу са посебним потребама**, наручиоцу одмах по закључењу уговора, доставити полису осигурања за извођење радова који су предмет конкретне јавне набавке и за одговорност за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, за све време трајања радова до предаје радова наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова.

Место и датум

М.П.

Понуђач

/потпис овлашћеног лица/

ПРИМАЛАЦ:
ГРАД ВАЉЕВО
Карађорђева б4
14000 Ваљево

ПОНУДА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА

**РАДОВИ НА АДАПТАЦИЈИ ТАВАНА ОБЈЕКТА „Б“ СА
ИЗРАДОМ МОКРОГ ЧВОРА И РАМПИ ЗА ДЕЦУ СА
ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА**

ЈНОП 17/2017
- НЕ ОТВАРАТИ !!! -

датум и сат подношења:
(попуњава писарница)

ПОНУЂАЧ

назив _____
адреса _____
број телефона _____
број телефакса _____
е-mail адреса _____
име и презиме овлашћеног
лица за контакт _____